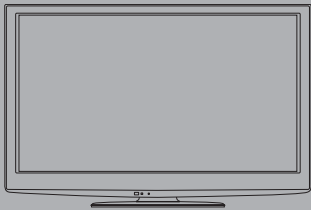


Panasonic®

Модел No.

TX-L32G20E
TX-L32G20ES
TX-L37G20E
TX-L37G20ES
TX-L42G20E
TX-L42G20ES

Инструкции за работа Телевизор с течни кристали



VIERA



Благодарим ви, че закупихте този продукт на Panasonic.

Моля прочетете тези инструкции внимателно, преди да използвате продукта. Запазете ги за справка в бъдеще.

Изображенията, показани в тази инструкция, са само с илюстративна цел.

Ако се наложи да се свържете с местния дилър на Panasonic за съдействие, потърсете информация за контакт в картата към Паневропейската гаранция.

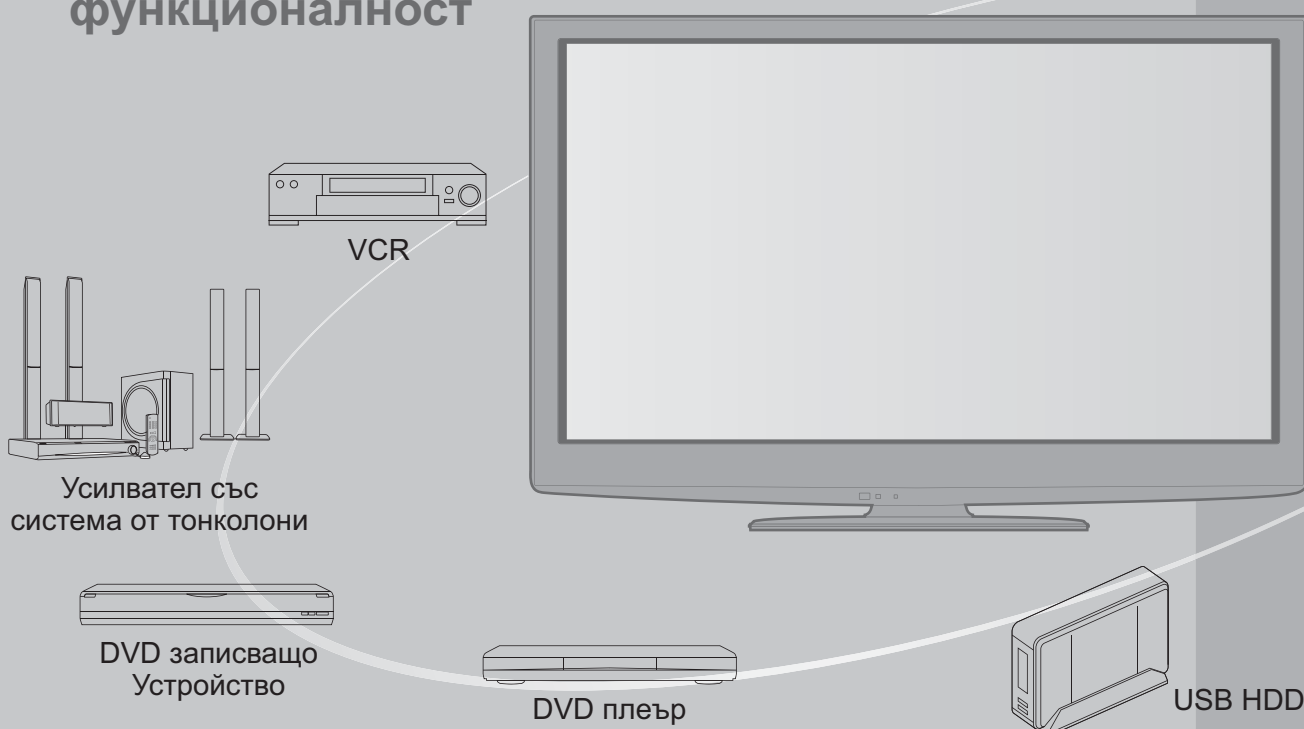
Български



TQB0E0946M

Изпитайте удивително ниво на мултимедийно въздействие

Насладете се на богата мултимедийна функционалност



Забележка за DVB функциите

Този телевизор е проектиран така, че да отговаря на стандартите (към август 2009 г.) за цифрови ефирни услуги DVB-T (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264)) и цифрови кабелни услуги DVB-C (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264)).

Консултирайте се с местния си дилър за наличността на DVB-T услуги в района ви.

Консултирайте се с кабелния оператор за наличността на DVB-C услуги за този телевизор.

- Този телевизор може да не работи правилно при сигнал, който не отговаря на стандартите за DVB-T или DVB-C.
- Не всички функции се предлагат в различните страни и райони и от различните доставчици и оператори.
- Не всички модули на общия интерфейс (CI) работят правилно на този телевизор. Консултирайте се с оператора относно наличния CI модул.
- Този телевизор може да не работи правилно с CI модул, който не е одобрен от оператора.
- Могат да бъдат наложени допълнителни такси в зависимост от оператора.
- Не се гарантира съвместимост с бъдещи DVB услуги.
- Проверете най-новата информация за наличните услуги на следната страница в Интернет. (Само на английски език)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Съдържание

Обезателно прочетете

- Предпазни мерки 4
(Предупреждение / Внимание)
- Поддръжка 5

Кратко ръководство

- Аксесоари / Опции 6
- Идентифициране на управлението 8
- Основни връзки 10
- Авто настройка 12

Кратко
ръководство

Насладете се на телевизора си!

Основни функции

- Гледане на телевизия 16
- Използване на TV Информация 20
- Четене на телетекст 22
- Възпроизвеждане на сигнал от външни устройства 24
- Как се използват VIERA TOOLS 26
- Как се използват функциите на менюто 27

Основни

Допълнителни функции

- Пренастройка от менюто Настройки 34
- Настройка и редактиране на канали (DVB) 36
- Настройка и редактиране на канали (Аналогов) 38
- Програмен таймер 40
- Детска защита 42
- Входни етикети 43
- Използване на Общия интерфейс 44
- Начални настройки 45
- Актуализиране на софтуера на телевизора 46
- Използване на телевизора за компютърен екран 47
- Допълнителни настройки на картината 48
- USB HDD записване 50
- Използване на медияен плеър 54
- Използване услугите на мрежата (DLNA / VIERA CAST) 62
- Функции за свързване (Q-Link / VIERA Link) 72
- Външни устройства 80

Допълнителни

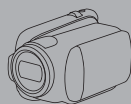
Често задавани въпроси и др.

- Техническа информация 82
- Често задавани въпроси 87
- Лиценз 90
- Спецификации 91

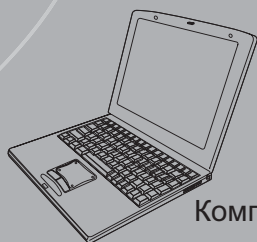
Често задавани
въпроси и др.



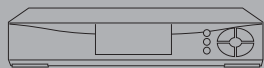
SD карта



Видеокамера



Компютър



Сателитен приемник

За записване и възпроизвеждане на съдържание с това и всяко друго устройство може да се изисква разрешение от притежателя на авторското или друго подобно право върху съдържанието. Panasonic няма правомощието и не ви дава такова разрешение, като изрично отрича да има право, възможност или намерение да получава подобно разрешение от ваше име. Ваша е отговорността да използвате това и всяко друго устройство в съответствие с приложимото в страната ви законодателство за авторското право. Проверете това законодателство за повече информация относно съответните закони и нормативни актове или се свържете с притежателя на правата върху съдържанието, което желаете да записвате или възпроизвеждате.

Този продукт е лицензиран в патентното портфолио на AVC с лиценз за лична и нетърговска употреба от страна на потребителя да: (а) кодира видео в съответствие със стандарта AVC („AVC видео“) и/или (б) декодира AVC видео, което е било кодирано от потребител, извършващ лична и нетърговска дейност, и/или е било придобито от доставчик, лицензиран да доставя AVC видео. Не се предоставя, нито ще се подразбира, лиценз за каквато и да е друга употреба. Можете да получите допълнителна информация от MPEG LA, LLC. Посетете <http://www.mpegla.com>.

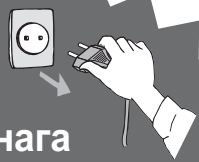
Предпазни мерки

Предупреждение

Боравене с щепсела и кабела на захранването

- Вкарайте щепсела докрай в контакта. (Ако щепселът е хлабав, той може да се нагрее и да причини пожар.)
- Осигурете си лесен достъп до контакта на захранващия кабел.
- Не докосвайте захранващия щепсел с мокра ръка. Това може да причини токов удар.
- Не повреждайте захранващия кабел, повреден кабел може да причини токов удар.
 - Не местете телевизора, когато кабелът е включен в контакт.
 - Не поставяйте тежки предмети върху кабела или него самия близо до силно нагрети предмети.
 - Не усуквайте кабела, не го прегъвайте прекомерно и не го опъвайте.
 - Не дърпайте кабела. Когато изключвате захранващия кабел, дръжте тялото на щепсела.
 - Не ползвайте повреден щепсел или контакт.
 - Уверете се, че кабелът не е под телевизора.

Ако откриете
някаква
нередност, веднага
извадете щепсела!



Променлив ток
(AC) 220-240
Волта 50 Хц



Захранване

- Телевизорът е създаден за работа при променлив ток 220-240 Волта, 50 Хц.

Не отстранявайте капаците НИКОГА не модифицирайте телевизора сами

- Компоненти с високо напрежение могат да доведат до сериозен токов удар, следователно не сваляйте задния капак на телевизора, тъй като компонентите под напрежение стават достъпни.
- Вътре няма части, които да могат да бъдат поправени от потребителя.
- Дайте телевизора за проверка, настройка или поправка в местния дилър на Panasonic.

Не излагайте на дъжд или на прекомерна влага

- За да предотвратите повреда, която може да причини удар от електрически ток или пожар, не излагайте телевизора на дъжд или прекомерна влага.
- Не слагайте на уреда съдове с течности, като напр. вази и не излагайте телевизора на капеща или течаща вода.

Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина и други източници на топлина

- Избягвайте излагането на телевизора на пряка слънчева светлина и други източници на топлина.

За да се предотврати пожар,
никога не дръжте свещи или
други източници на открит
пламък близо до този продукт



Не поставяйте чужди предмети вътре в уреда

- Не позволявайте на каквито и да са предмети да попаднат в телевизора през вентилационните отвори, тъй като може да възникне пожар или токов удар.

Не поставяйте телевизора върху нестабилна повърхност

- Телевизорът може да падне или да се прекатури.

Използвайте единствено оригинални, предназначени за целта поставка / устройство за монтиране

- Използването на неodobрени стойки или други фиксиращи приспособления може да доведе до нестабилност на апарата и риск от нараняване. Посъветвайте се с вашия местен представител на Panasonic за настройка или инсталация.
- Използвайте одобрени поставки / скоби за закрепване към стена (стр. 6 - 7).

Не позволявайте на децата да пипат SD картата или опасните части

- Малките деца могат да погълнат SD картата, както всеки малък компонент. Моля свалете SD картата незабавно след като я използвате и я съхранявайте далеч от обсега на децата.
- Този продукт съдържа части, които представляват потенциална опасност за малки деца, тъй като могат да бъдат погълнати или вдишани. Дръжте тези части на място, недостъпно за малки деца.

Предпазливост

■ Когато почиствате телевизора, извадете щепсела от контакта

- Почистването на енерго блока може да причини токов удар.

■ Извадете захранващия кабел от контакта, когато телевизорът няма да се използва дълго време.

- Телевизорът ще консумира известно електричество дори и в изключено положение, но с включен захранващ кабел.
- Извадете щепсела от електрическата мрежа преди свързването или откачането на каквито и да е кабели.

■ Не блокирайте задните въздушни отвори

- Подходящата вентилация е много важна, за да се предотврати повреда на електронните компоненти.
- Не трябва да се нарушава вентилацията като покривате вентилационните отвори с предмети като вестници, покривки и пердета.
- Препоръчваме да има разстояние от най-малко 10 см около телевизионния приемник, дори когато се поставя в шкаф или между рафтове.
- Ако използвате поставка, оставете свободно пространство между долната част на телевизора и пода.
- Ако не се използва поставка, направете така, че вентилационните отвори на дъното на телевизора да не бъдат блокирани.



■ Не използвайте сила и не натискайте екрана

- Това може да предизвика повреда и да доведе до нараняване.

■ Не излагайте Вашия слух на прекомерно силен звук от слушалките

- Можете да си причините трайно увреждане на слуха.

■ Функция авто готовност на захранването

- В случай че до 30 минути не е получен никакъв сигнал и ако не е била извършена никаква операция в аналоговия режим, телевизорът автоматично се превключва в режима на временно изключване („Standby” режим).

■ Транспортирайте телевизора в изправено положение

Поддръжка

Първо отстранете захранващия кабел от контакта.

Екранен панел, Корпус, Подставка

Редовна грижа:

Внимателно избърсвайте повърхността на екранния панел, корпуса и стойката с мека кърпа, за да отстраните замърсяванията и отпечатъците.

За упорити замърсявания:

Навлажнете мека кърпа с чиста вода или разреден неутрален почистващ препарат (1 част препарат в 100 части вода). След това изцедете кърпата и избършете повърхността. Накрая забършете влагата.

Внимание

- Не използвайте кърпи от твърда материя и не търкайте повърхността твърде силно. Това може да причини появата на драскотини.
- Погрижете се да не излагате повърхностите на телевизора на вода и почистващи препарати. Проникването на течност в телевизора може да причини повреда.
- Погрижете се да не излагате повърхностите на препарати против насекоми, разтворители, разреждители и други летливи вещества. Това може да наруши качеството на повърхността или да доведе до обелване на боята.
- Внимавайте да не почуквате или драскате повърхността с нокти или други твърди предмети.
- Не допускате продължителен контакт на корпуса и стойката с гума или материали от PVC. Това може да наруши качеството на повърхността.

Захранващ кабел

Избърсвайте захранващия кабел със суха кърпа на регулярни интервали. Влага и прах могат да доведат до пожар или токов удар.

Аксесоари / Опции

Стандартни аксесоари

- ☐ Уред за дистанционно управление
● N2QAYB000490



- ☐ Инструкции за работа

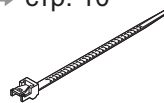
- ☐ Паневропейска гаранция

Проверете дали имате показаните аксесоари и части ☒

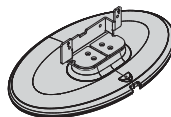
- ☐ Батерии за дистанционното управление (2)
● R6
➔ стр. 8



- ☐ Скоба
➔ стр. 10



- ☐ Подставка (стр. 7)



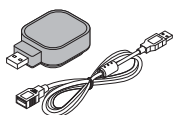
- ☐ Монтажен винт за пиедестала (4)



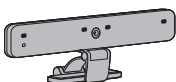
M4

Опционни аксесоари

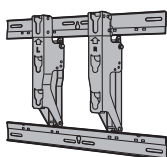
- ☐ Адаптер за безжична LAN мрежа
● DY-WL10E-K



- ☐ Камера за комуникация
● TY-CC10W



- ☐ Конзола за стена
● TY-WK3L2RW



Свържете се с най-близкия дилър на Panasonic, за да закупите препоръчаните допълнителни принадлежности. За допълнителна информация вижте упътването на допълнителните принадлежности.

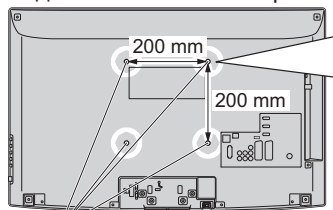
Внимание

- За да използвате адаптера за безжична LAN мрежа, е необходимо получаване на точка за достъп.
- Препоръчва се да използвате адаптера за безжична LAN мрежа с удължителя.
- За да избегнете повреди, предизвикани от смущения от радиовълните, поставете телевизора далеч от техника като други устройства за безжична LAN мрежа, микровълнови печки и оборудване, използващо сигнали с честота 2,4 GHz и 5 GHz, когато използвате адаптера за безжична LAN мрежа.
- В зависимост от размера на района, тази допълнителна принадлежност може да не се предлага.
- Можете да намерите допълнителна информация за адаптера за безжична LAN мрежа на следната страница в Интернет. (Само на английски език)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Внимание

- Тази камера може да бъде използвана във VIERA CAST (стр. 71).
- Прочетете и упътването към камерата.
- В зависимост от размера на района, този опционен аксесоар може да не се предлага. За допълнителна информация се консултирайте със своя местен дилър на Panasonic.

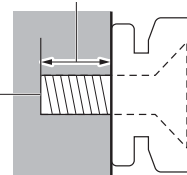
Задна част на телевизора



Отвори за монтаж на конзола за стена

Винт за закрепване на телевизора на скобата за окачване на стена (не се доставя с телевизора)

Дължина на винта:
най-малко 9 мм и най-много 12 мм



(Преглед от страни)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Неползването на конзола Panasonic или изборът да закрепите телевизора сами ще бъде на отговорност на потребителя. Винаги търсете квалифициран техник да извърши настройката. Неправилното поставяне може да е причина за падане и в резултат повреждане на уреда. Всякаква повреда в резултат на окачване на телевизора от непрофесионалист ще направи гаранцията Ви невалидна.
- Когато се използват аксесоари по избор или скоби за закрепване към стена, винаги трябва изцяло да следвате приложените инструкции.
- Не инсталирайте уреда непосредствено под полюлеи (като спотове или халогенни лампи), които обикновено излъчват силна топлина. Това може да причини изкривяване или повреда на пластмасови части от корпуса.
- При монтаж на подпората за окачване на стена работете внимателно. Монтираното на стена оборудване не трябва да се уплътнява с метални шини в стената. Преди монтаж се убедете, че в стената няма електрически кабели или тръби.
- За предотвратяване на падане или нараняване, преместете телевизора от поставката на стената, когато не се използва.

Закрепване на стойката

Предупреждение

Не разглобявайте или модифицирайте подставката.

- В противен случай телевизорът може да падне и да се повреди, и да причини нараняване на човек.

Предпазливост

Не използвайте никакви други телевизори или екрани.

- В противен случай телевизорът може да падне и да се повреди, и да причини нараняване на човек.

Не използвайте подставката, ако тя се огъне или повреди физически.

- Използването на физически повредена подставка може да причини нараняване. Незабавно се свържете с местния дилър на Panasonic.

По време на монтажа използвайте само предоставените винтове и се уверете, че всички те са здраво затегнати.

- Ако не се вземат достатъчно мерки за правилно затягане на винтовете по време на монтажа, подставката няма да е достатъчно здрава да издържи телевизора. Телевизорът може да се прекатури и да се повреди, като доведе до наранявания.

Уверете се, че телевизорът няма да падне.

- Ако телевизорът бъде съборен или деца се качат на стойката при вече монтиран телевизор, той може да падне и да причини нараняване.

Необходими са най-малко двама души за монтиране и сваляне на телевизора.

- Ако не присъстват двама или повече души, телевизорът може да бъде изпуснат и да причини нараняване

А Монтажни

винтове (4)

- XSS4+16FNK



Б Монтажни

винтове (4)

- XYN4+F12FJK



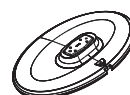
С Дръжка (1)

- TUX0EA004
(TX-L32G20E)
(TX-L32G20ES)
- TUX0E198
(TX-L37G20E)
(TX-L37G20ES)
- TUX0EA007
(TX-L42G20E)
(TX-L42G20ES)



Д Основа (1)

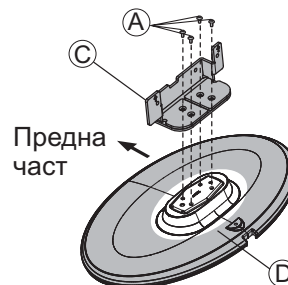
- TBL0E0110
(TX-L32G20E)
- TBL0E0119
(TX-L32G20ES)
- TBL0E0111
(TX-L37G20E)
- TBL0E0120
(TX-L37G20ES)
- TBL0E0112
(TX-L42G20E)
- TBL0E0121
(TX-L42G20ES)



Монтаж на подставката

За безопасно фиксиране на дръжката С към базата използвайте четири монтажни винта А

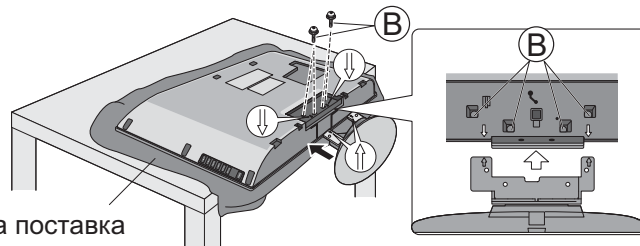
- Уверете се, че винтовете са стегнати здраво.



Закрепване на телевизора

Използвайте монтажните винтове Б, за да пристегнете здраво.

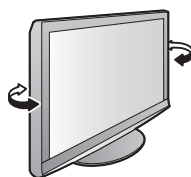
- Уверете се, че винтовете са стегнати здраво.
- Работете върху хоризонтална и равна повърхност.



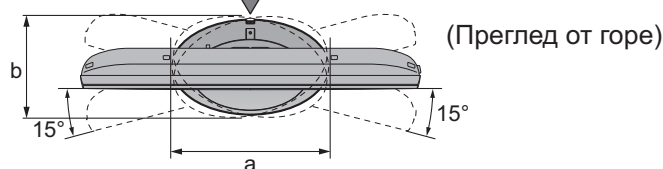
Дунаренена поставка
или дебела мека кърпа

Регулиране на ъгъла на панела

- Уверете се, че подставката не виси извън ръба на основата, независимо дали телевизорът се върти напълно.
- Не поставяйте предмети и не дръжте ръцете си в периметъра на завъртане.



Поставете знака в центъра, както е показано на илюстрацията, за да може телевизорът да се завърта напълно във всяка посока.



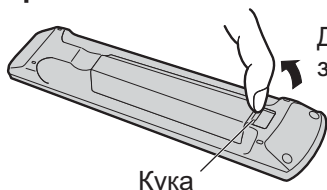
- TX-L32G20E, TX-L32G20ES
a: 358 mm / b: 230 mm
- TX-L37G20E, TX-L37G20ES
a: 399 mm / b: 296 mm
- TX-L42G20E, TX-L42G20ES
a: 450 mm / b: 322 mm

Идентифициране на управлението

Дистанционно управление

■ Инсталиране / сваляне на батериите на дистанционното управление

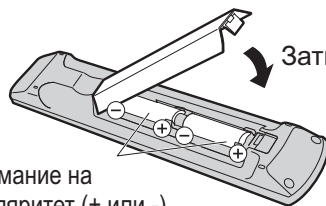
1



Дръпнете,
за да отворите

Кука

2



Затворете

Обърнете внимание на
правилния поляритет (+ или -)

Внимание

- Неправилното инсталиране може да причини теч на батерията и корозия, водещи до повреда на дистанционното управление.
- Не смесвайте стари и нови батерии.
- Подменяйте само със същата или равностойна част. Не смесвайте различни видове батерии (например алкални и манганови батерии).
- Не използвайте презареждащи се батерии (Ni-Cd).
- Не горете и не чупете батериите.
- Не излагайте батериите на допълнителна топлина като слънчева топлина, огън и подобни.
- Направете така, че да изхвърляте батериите по подходящия начин.
- Направете така, че батериите да се сменят правилно, има опасност от избухване и запалване, ако се поставят с неправилния полюс.

Медия плейър (стр. 54)

- Превключва в режим за преглед на / слушане от SD карта и USB устройство

Ключ за Вкл. / Изкл. на режим стенд-бай

- Поставя в или извежда телевизора от стенд-бай

Основно меню (стр. 27)

- Натиснете за достъп до менюта Картина, Звук и Основно меню

Аспект (стр. 18)

- Променя аспект съотношението от списъка „Избери формат“
- Изборът е възможен и чрез многократно натискане на този бутон до достигане на желания аспект съотношение

Информация за Канал / програмата (стр. 17)

- Показва информация за канала и програмата

VIERA Link Меню (стр. 76)

- Отваря VIERA Link Меню

OK

- Потвърждава избора
- Натиснете след като сте избрали позиция, за да можете бързо да смените канала
- Показва списъка с канали

Меню опции (стр. 19)

- Лесни допълнителни настройки за гледане, звук и др.

Цветни бутони

- Използват се за избор, навигация и изпълнение на различни функции

Телетекст (стр. 22)

- Превключва в режим на телетекст

Субтитри (стр. 18)

- Показва субтитри

Цифрови бутони

- Сменя каналите и телетекст страниците
- Настройва знаците
- Включва телевизора, когато същият е в режим стенд-бай (Натиснете за около 1 секунда)

Спиране на звука

- Изключва или включва звука

Сила на звука нагоре / надолу

Бутони за избор на входен режим

- TV - превключва телевизора на DVB-C / DVB-T / Аналогов режим (стр. 16)
- AV - превключва между AV входните режими от списъка „Избор на вход“ (стр. 24)

Запис Direct TV (стр. 74 и стр. 76)

- За незабавен запис на програма от DVD записващо устройство или VCR, свързани посредством Q-Link или VIERA Link

VIERA CAST (стр. 71)

- Показва началния екран VIERA CAST

Край

- Връща се към телевизионния екран

VIERA TOOLS (стр. 26)

- Показва икони за някои специални функции и осигурява лесен достъп

TV Информация (стр. 20)

- Извежда на екрана TV Информация

Курсорни бутони

- Служат за избор и настройка

Връщане

- Връща към предходното меню / страница

Задържане

- Спира / пуска картината (стр. 17)
- Задържа текущата телетекст страница (в режим телетекст) (стр. 22)

Индекс (стр. 23)

- Връща към индекс страницата на телетекста (в режим телетекст)

Последно гледане (стр. 19)

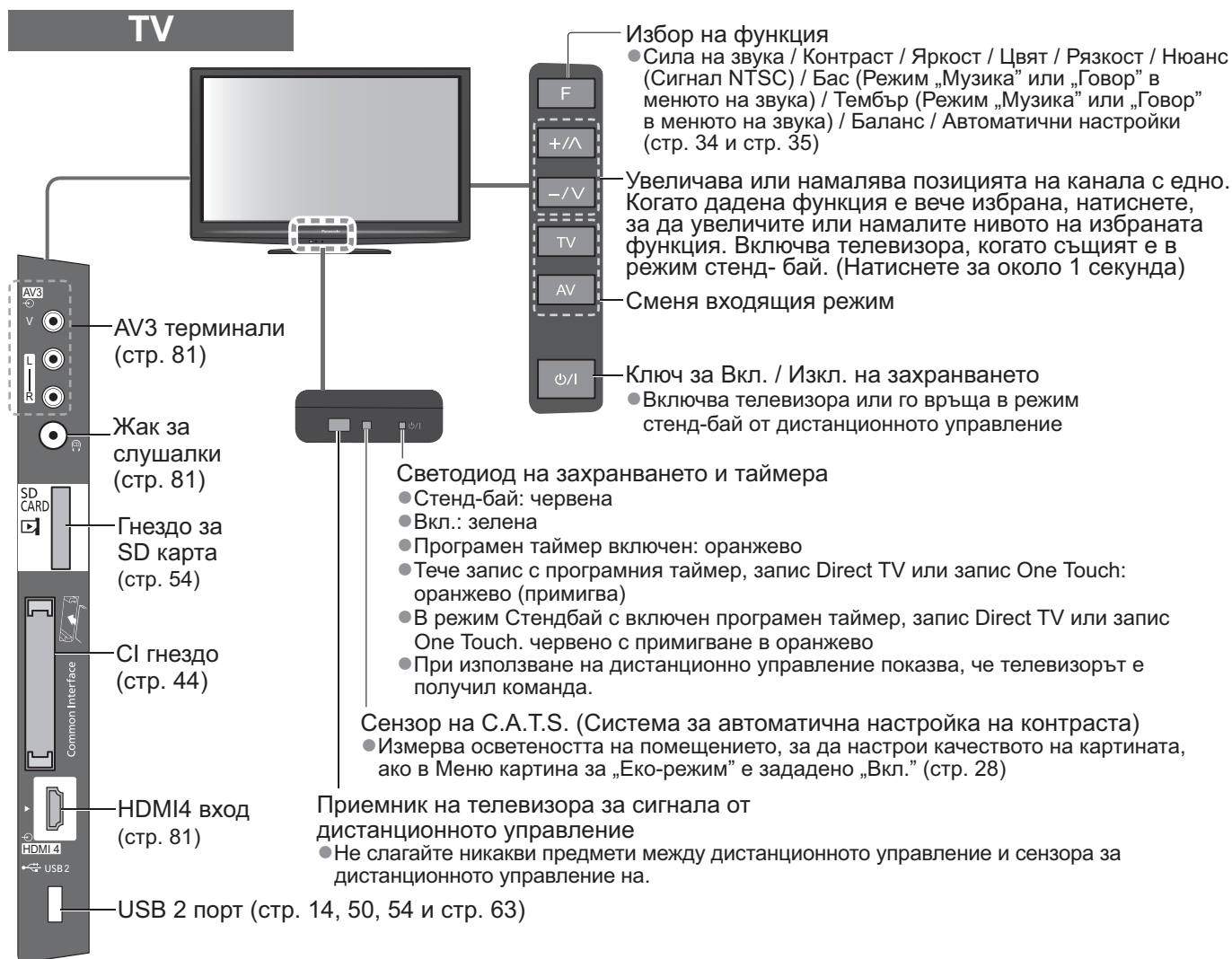
- Превключва на последно гледания канал или последно използвания входен режим

Канали нагоре / надолу

- Избира каналите в последователен ред

Управление на свързани устройства (стр. 25, 52 и стр. 78)





Използване на екранните менюта

Екранното меню осигурява достъп до много от функциите на този телевизор.

■ Как се използва дистанционното управление



Преместете курсора / изберете елемент от менюто



Влезте в менюто / запазете направените настройки и опции



Отворете основното меню



Преместете курсора / нагласете нивата / изберете от възможните опции



Върнете се към предходното меню



Излезте от менюто и се върнете към екрана за гледане на телевизия

■ Поле с ЕКРАННА ПОМОЩ – Инструкции за работа

Пример (Меню на звука):



Екранното ръководство ще ви помогне.

Основни връзки

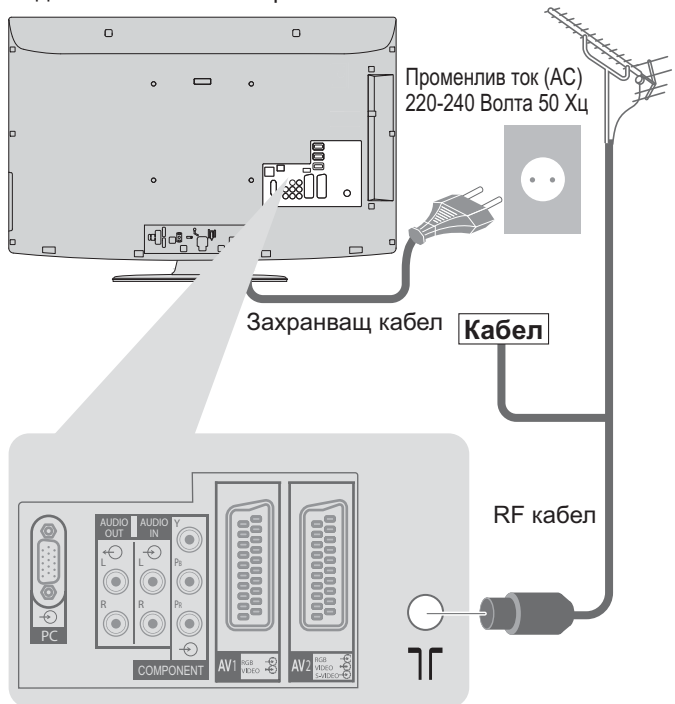
Показаните външни устройства и кабели не се доставят с този телевизор.

Моля, уверете се, че телевизорът е изключен от захранващия контакт, преди да свързвате или откачвате кабели или оборудване.

Пример 1 Свързване на антена

Само телевизор

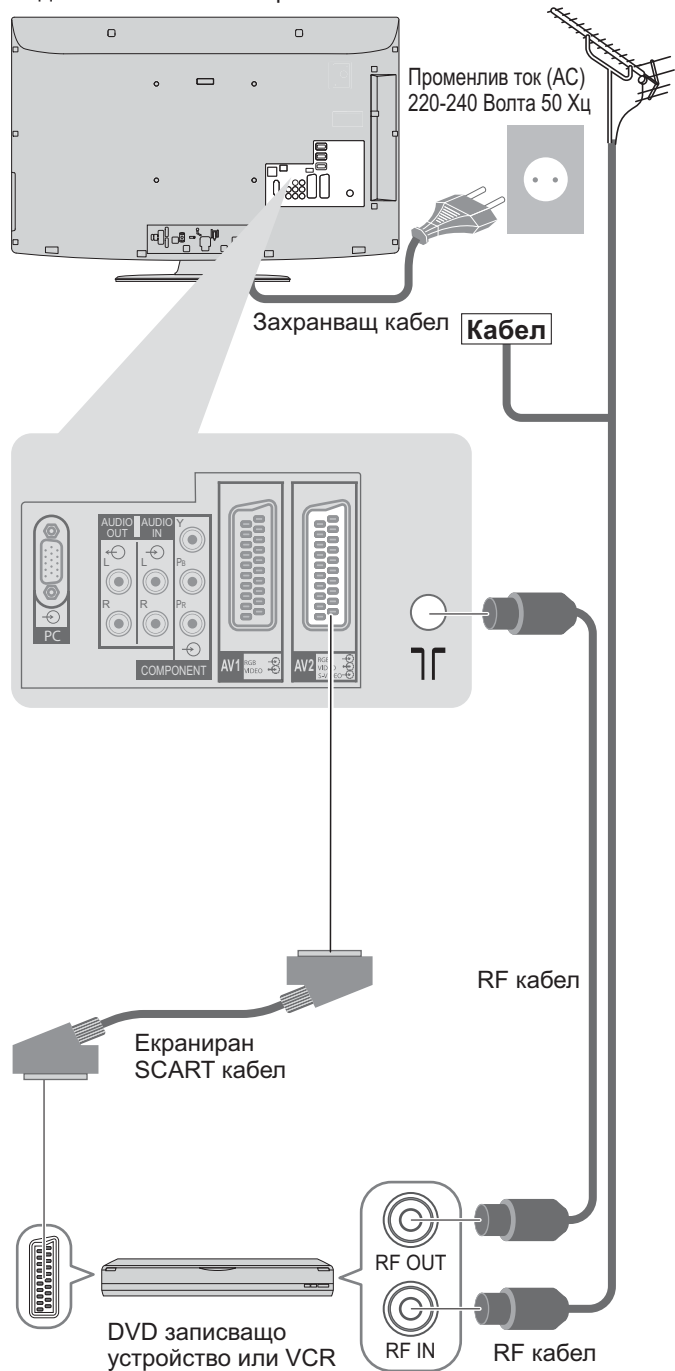
Задна част на телевизора



Пример 2 Свързване на DVD записващо устройство или VCR

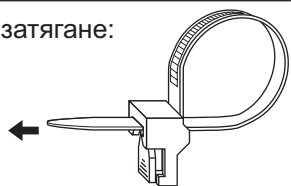
Телевизор, DVD записващо устройство или VCR

Задна част на телевизора

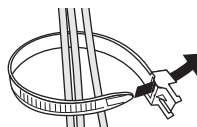
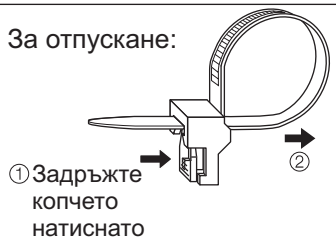


■ Скоба

За затягане:



За отпускане:



Забележка

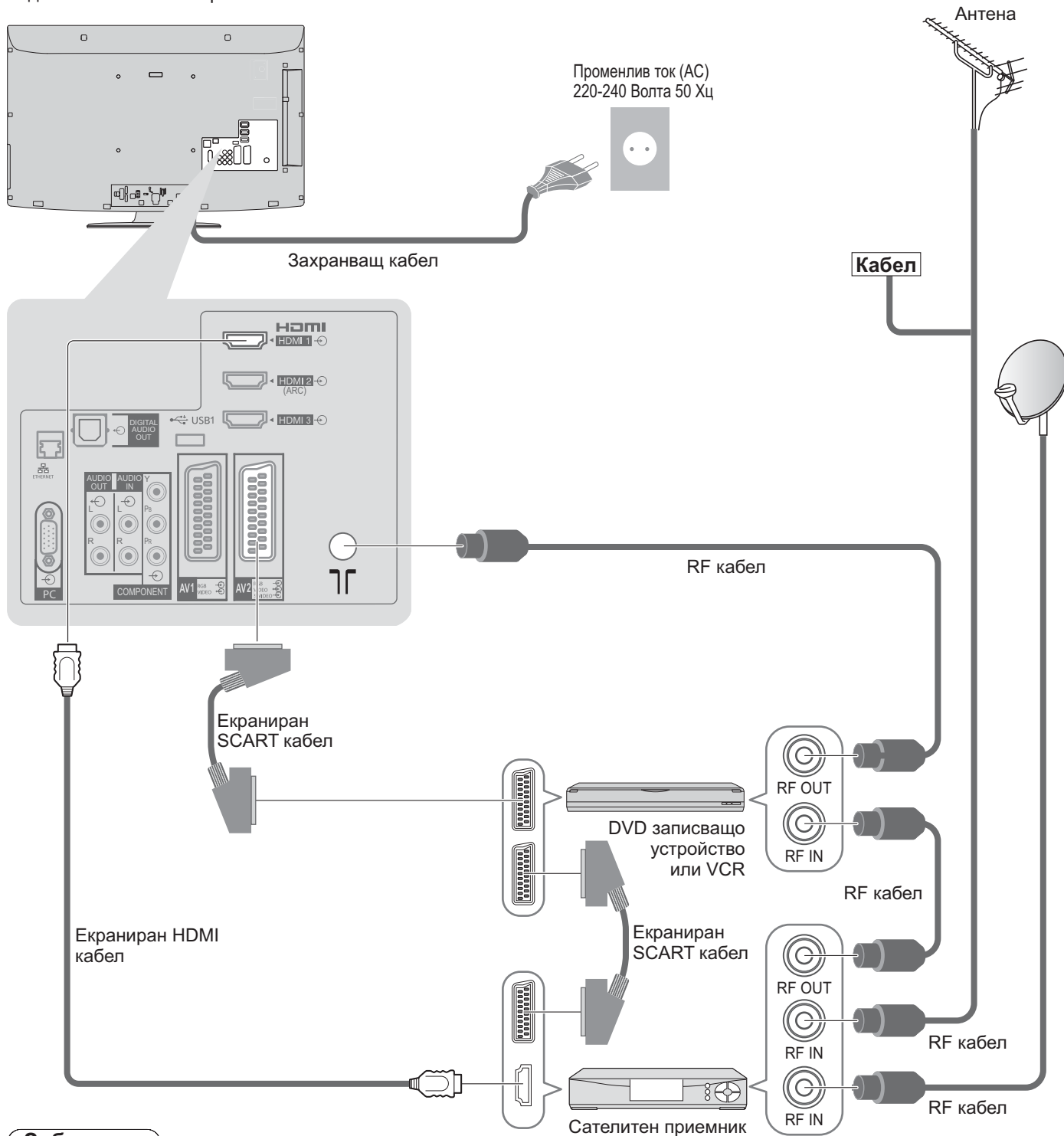
- Не увивайте заедно сателитните, ВЧ и мрежовите кабели (това може да доведе до влошаване на образа).
- Фиксирайте кабелите със скоби, ако е необходимо.
- При използването на опционен аксесоар, ползвайте инструкцията му, за да фиксирате кабелите.

Пример 3

Свързване на DVD записващо устройство, VCR или сателитен приемник

Телевизор, DVD записващо устройство, VCR и сателитен приемник

Задна част на телевизора



Забележка

- Използвайте AV1 / AV2 на телевизора за свързване на DVD записващо устройство / VCR, поддържащи Q-Link (стр. 74).
- Можете да свържете устройствата, съвместими с HDMI, към HDMI терминалите (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4), като използвате HDMI кабел (стр. 80).
- Мрежова връзка ➔ стр. 14 и стр. 63
- Връзка Q-Link ➔ стр. 72
- Връзка VIERA Link ➔ стр. 72 и стр. 73
- Прочетете и упътването към устройството, което свързвате.

Авто настройка

Автоматично търсене и запаметяване на телевизионни канали.

- Тези действия не са необходими, ако телевизорът е бил настроен от вашия дилър.
- Моля, свържете (както е показано на стр. 10 и стр. 11) и настройте (ако е необходимо) свързаното устройство преди да стартирате „Автоматични настройки“. Моля, прочетете ръководството за работа на свързаното устройство за повече информация относно настройките.



1

Свържете телевизора със захранването и го включете

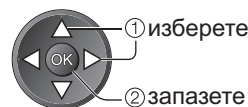
(Необходими са няколко секунди да се включи екранът)



2

Изберете език

Menüsprache			
Deutsch	Dansk	Polski	Srpski
English	Svenska	čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovenščina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Български	eesti keel
Português	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Nederlands			



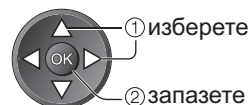
① изберете

② запазете

3

Изберете държава

Държава		
Германия	Дания	Полша
Австрия	Швеция	Чехия
Франция	Норвегия	Унгария
Италия	Финландия	Словакия
Испания	Люксембург	Словения
Португалия	Белгия	Естония
Швейцария	Холандия	Литва
Малта	Турция	Други
Андора	Гърция	



① изберете

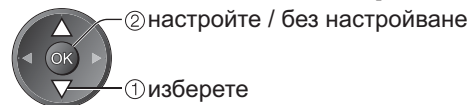
② запазете

- В зависимост от страната, която изберете, може да бъде поискано да изберете региона. В този случай изберете региона си.

4

Изберете режима, който желаете да настроите

Избор на TV сигнал	
☒ DVB-C	
☒ DVB-T	
☒ DVB-T поддръжка за HD услуги	
☒ Аналогов	
Автомат. настройки	



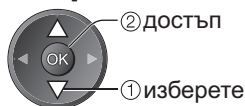
② настройте / без настройване

① изберете

- ☒ : настройване (режимът ще бъде настроен и ще бъдат потърсени наличните канали)
- ☐ : без настройване
- В зависимост от страната, която изберете, може да не се появи „DVB-C“. (стр. 91)

(продължава на следващата страница)

Изберете „Автомат. настройки”



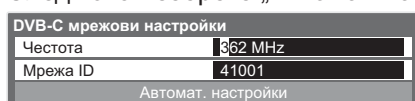
Започва автоматична настройка

Започва процесът „Автоматични настройки”, който ще открие и запази каналите. Съхранените канали и подредбата им са различни в различните страни, райони, системи на излъчване и условия на приемане на сигнала.

Автоматичните настройки са различни в зависимост от държавата, която изберете.

● DVB-C мрежови настройки

Въведете стандартната честота и Мрежа ID, посочени от кабелния ви оператор. След това изберете „Автомат. настройки”.



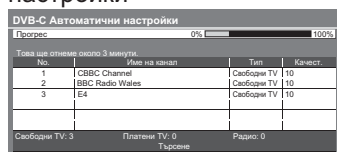
① въведете честотата и Мрежа ID



В зависимост от страната, която изберете, може да се покаже „Auto” и да не се наложи да ги въвеждате. В този случай стандартната честота и Мрежа ID ще се настроят автоматично.



● DVB-C Автоматични настройки

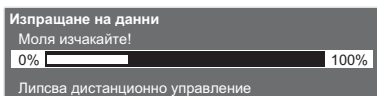
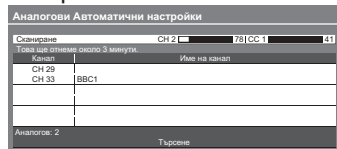


● DVB-T Автоматични настройки



В зависимост от страната, която изберете, екранът за избор на канал ще се покаже след DVB-T Автоматични настройки, ако няколко канала са с един и същи логически номер на канал. Изберете предпочитания от вас канал или излезте от екрана за автоматични настройки.

● Аналогови Автоматични настройки



● Ако е свързано записващо устройство, използващо Q-Link, VIERA Link (стр. 74 и стр. 75) или подобна технология, настройките за програма, език, държава / регион се зареждат автоматично в записващото устройство.

● Ако зареждането е неуспешно, имате възможност по-късно да ги заредите, като използвате съответния пункт от менюто.

➔ „Изтегляне” (стр. 30)

(продължава на следващата страница)

Авто настройка

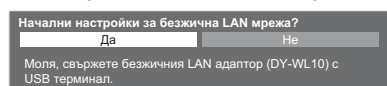
6

Настройте безжичната LAN връзка

Настройте връзката с безжичната LAN мрежа, за да задействате функциите на мрежовите услуги (стр. 62).

(Ако не искате да използвате безжична LAN връзка или функции за мрежови услуги, пропуснете тази стъпка.)

- За да настроите връзката към безжична LAN мрежа, е необходим адаптер за безжична LAN мрежа (допълнителна принадлежност). За информация относно адаптера за безжична LAN мрежа ➔ „Допълнителни принадлежности“ (стр. 6)
- Проверете шифрования ключ, настройките и позицията на точката за достъп, преди да започнете настройването. За подробна информация прочетете упътването на точката за достъп.



Можете да настроите връзката с безжичната LAN мрежа по-късно ➔ „Настройки на мрежа“ (стр. 66)

- За да пропуснете тази стъпка

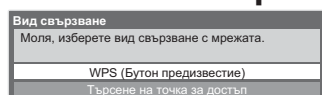
➔ EXIT или изберете „Не“



① свържете безжичния LAN адаптер към вход USB 1 или 2



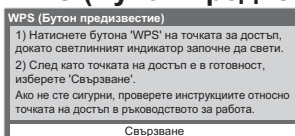
Започва настройването на връзката с безжичната LAN мрежа



Изберете метод на свързване



■ WPS (Бутон предизвикване)



Натисни бутона WPS на точката за достъп докато лампичката светне. След това натиснете бутона OK, за да свържете адаптера за безжична LAN мрежа и точката за достъп.



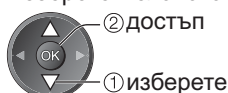
- Уверете се че вашата точка за достъп поддържа WPS за този метод.
- WPS: Wi-Fi Защитени настройки

■ Търсена на AP

Автоматично откритите точки за достъп са изброени.

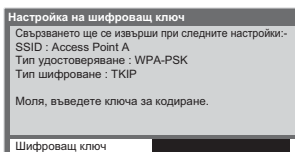
№	Име	Тип	Сигнал	Сигнал
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	Б	11dB
2	Access Point B	11n(2.4GHz)	Б	11dB
3	Access Point C	11n(2.4GHz)	Б	11dB

Изберете желаната точка за достъп.



☑ : Кодирана точка за достъп

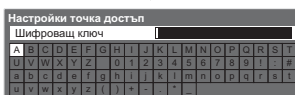
- За ново търсене на точки за достъп ➔ Жълтия
- За информация за маркираната точка за достъп ➔ i
- За ръчно настройване (стр. 67) ➔ Червен



Достъп до режима за въвеждане на шифровачен ключ



- Ако избраната точка за достъп не е шифрована, ще се покаже екранът за потвърждение. Препоръчително е да изберете шифрованата точка за достъп.



Въведете шифрования ключ на точката за достъп

Запазете символите един по един

Запомнете



- Можете да зададете символи, като използвате цифровите бутони.

Изберете „Да“



- За да въведете шифрования ключ повторно, изберете „Не“.

- Ако връзката се разпадне, проверете кодиращия ключ, настройките и позицията на своята точка достъп. След това следвайте инструкциите на екрана.

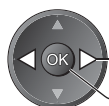
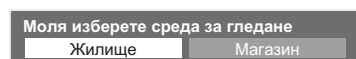


Излезте, за да преминете към следващата стъпка OK

(продължава на следващата страница)

Изберн „Жилище”

Изберете среда на гледане „Жилище”, за да използвате в домашна среда.



- ① изберете
② запазете



Автоматичните настройки са завършени и телевизорът е готов за гледане на телевизия.



- За бърз преглед на списъка с каналите
➔ „Използване на TV Информация” (стр. 20)
- За да редактирате или скриете (пропуснете) канали
➔ „Настройка и редактиране на канали” (стр. 36 - 39)
- Ако настройването е неуспешно, проверете дали RF кабелът е свързан и следвайте указанията на екрана.

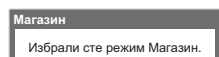
■ Среда на гледане „Магазин” (само за показване в магазини)

Средата на гледане „Магазин” е демонстрационният режим, разясняващ основните функции на телевизора.

Изберете среда на гледане „Жилище”, за да използвате в домашна среда.

- Можете да се върнете на екрана за избор на среда на гледане от екрана за потвърждаване на среда Магазин и екрана за включване / изключване на Автоматично демо.

- ① Върнете се на екрана за избор на среда на гледане



- ② Изберн „Жилище”



- ① изберете
② запазете



Автоматичната настройка е завършена

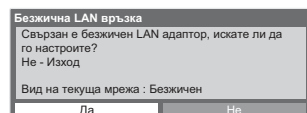
- За да промените средата на гледане по-късно, ще трябва да върнете всички начални настройки, като изберете Начални настройки
➔ „Начални настройки” (стр. 45)

Забележка

- Ако настройването е неуспешно или желаете да пренастроите всички канали
➔ „Автоматични настройки” (стр. 34 и стр. 35)
- За да добавите наличния телевизионен режим по-късно ➔ „Добави TV сигнал” (стр. 31)
- За възстановяване на всички начални настройки ➔ „Начални настройки” (стр. 45)
- За да използвате LAN кабел вместо адаптер за безжична LAN мрежа ➔ стр. 65
- Ако последния път сте изключили телевизора, когато е бил в режим готовност (стенд-бай), телевизорът ще бъде в режим готовност и когато го включите отново от ключа на захранването (Вкл. / Изкл.).

Ако свържете адаптера за безжична LAN мрежа по-късно, екранът за потвърждение ще се появи за настройването.

- За да настроите връзката към безжична LAN мрежа ➔ стр. 66 и стр. 67



Гледане на телевизия



1 Включете захранването

(Натиснете за около 1 секунда)



- Телевизорът трябва да бъде включен от ключа на захранването (Вкл. / Изкл.). (стр. 9)

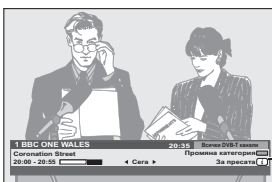
2 Изберете режима



② достъп

① изберете

- Режимите, които можете да избирате, са различни в зависимост от съхранените канали (стр. 12).
- Ако менюто „Избор на TV Меню“ не е изведено на екрана, натиснете бутона TV, за да превключите режима.

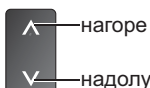


Информационният банер се показва на екрана винаги, когато изберете канал

- За подробна информация ➔ стр. 17

- Можете да изберете режима и като натиснете няколко пъти бутона TV на дистанционното управление или на страничния панел на телевизора. (стр. 9)

3 Изберете канал



или



- За да изберете трицифрен номер за определен канал, например 399

➔ 3 def ➔ 9 wxyz ➔ 9 wxyz

Сила на звука

■ За да изберете от Списъка с каналите



① изберете канал

② гледайте

Забележка

- За гледане на Pay-TV (платени TV програми) ➔ „Използване на Общия интерфейс“ (стр. 44)

- За промяна на категорията ➔ Червен

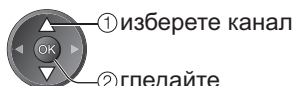
- За сортиране на имената на каналите по азбучен ред ➔ Синия

■ Избор на канал при използване на информационния банер (стр. 17)

Възможно е да потвърдите името на желанния канал преди да превключите каналите.

Показва информационен банер, ако не е показан на екрана

Изберете канала, докато банерът е на екрана



① изберете канал

② гледайте

- Можете да зададете времето, през което банерът остава на екрана, в „Пауза банер“ (стр. 32).

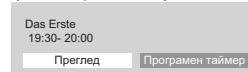
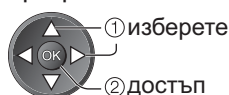
■ Избор на канал при използване на TV Информация (стр. 20)

Възможно е да потвърдите TV Информация (Електронно програмно упътване - EPG) преди да смените каналите.

Извежда на екрана TV Информация

Изберете текущата програма или канал

Изберете „Преглед“ (DVB режим)



① изберете

② гледайте

- В зависимост от избраната страна може да е необходимо да въведете пощенски код или да актуализирате наличната информация (стр. 12). Следвайте инструкциите от съобщението.

- За да използвате програмния таймер ➔ стр. 21

■ Други полезни функции

Задържане

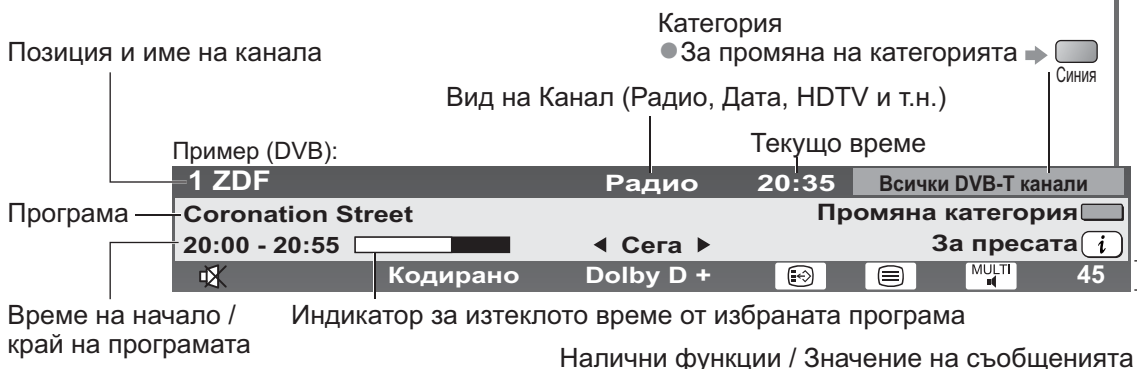
Спира / пуска картината



Показва информационния банер

Показва информационния банер

● Излиза на екрана и когато сменят канала



Пример (Аналогов):



Номер на канала

- а потвърждаване на име на друг настроен канал →
- За преглед на списъка с каналите в банера →
- Информация за следващата програма (DVB) →
- За скриване →
- За допълнителна информация (DVB) → (натиснете отново, за да скриете банера)
- За да зададете времето през което банера остава на екрана → „Пауза банер“ (стр. 32)

Звукът е изключен

Лош сигнал
Лошо качество на телевизионния сигнал

Кодирано
Кодирана програма

Dolby D +, Dolby D
Dolby Digital Plus или Dolby Digital аудио поток

Наличие на услуга за субтитри

Наличие на услуга за телетекст

С няколко аудио потока

С няколко видео потока

С няколко аудио и видео потока

Стерео, Моно
Аудио режим

1 - 90
Оставащо време до автомат. изключване
● За настройки → стр. 19

Гледане на телевизия

Показване на субтитри

Показва / скрива субтитрите (ако има)

- За смяна на езика при DVB (ако има)
 - ➔ „Избрани субтитри“ (стр. 32)

STTL



Забележка

- Ако в Аналогов режим натиснете бутона STTL, телевизорът превключва на телетекст услуга и извиква на екрана любима страница (стр. 23). Натиснете бутона „EXIT“, за да се върнете в режим TV.

Аспект

Промяна на аспект съотношението (размера на изображението)

ASPECT



Насладете се на изображение с оптимален размер и аспектно съотношение.

Обикновено програмите имат Аспект контролен сигнал (Широкоекранен сигнал или др.) и телевизорът избира аспект съотношението автоматично според Аспект контролния сигнал (стр. 82).

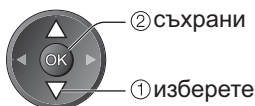
■ Ако желаете да промените ръчно аспектно съотношение

Изведете списъка „Избери формат“

Изберете режим, докато списъкът е на екрана



Списък „Избери формат“



- За смяна на аспект съотношението само с бутона ASPECT

➔ ASPECT (Натиснете няколко пъти, докато достигнете до желаня формат)

Auto



Избира най-доброто съотношение и разтяга изображението, за да запълни екрана. За подробна информация ➔ стр. 82

16:9



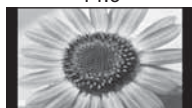
Направо показва образа при 16:9 съотношение без изкривяване (анаморфен).

4:3 Пълен екран



Показва образ при 4:3 съотношение, уголемен хоризонтално, за да запълни екрана.
● Само HD сигнал

14:9



Показва образа при стандартно 14:9 съотношение без изкривяване.

Zoom1



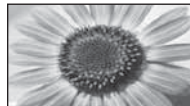
Показва образ при 16:9 letterbox или 4:3 без изкривяване.

Точен екран



Показва образ 4:3 в пълен екран. Разтягане се забелязва само в левия и десен ъгъл.

Zoom2



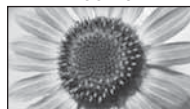
Показва образ 16:9 letterbox (анаморфен) на пълен екран без изкривявания.

4:3



Показва образа при стандартно 4:3 съотношение без изкривяване.

Zoom3



Показва образ 2,35:1 letterbox (анаморфен) на пълен екран без изкривявания. При съотношение 16:9 показва максимален образ (с леко разтягане).

Забележка

- Аспектът е фиксиран на „16:9“, когато „Режим на гледане“ е настроен на „Игра“ в Меню картина.
- В режима PC можете да използвате само съотношения „16:9“ и „4:3“.
- Не може да се използва, когато е активирана функцията за субтитри.
- Не е достъпно в режима на телетекста.
- Аспект режимът може да се запаzeti поотделно за сигнали с SD (стандартен разделителна способност) и HD (висока разделителна способност).

Показване на настройки за текущото състояние, които могат да бъдат избрани

Бърза проверка или промяна на текущото състояние

OPTION



- За да промените



Мулти видео (DVB режим)

Позволява да изберете изображение (ако има)

- Тази настройка не се запазват и фабричната стойност ще се възстанови, щом излезете от текущата програма.

Мулти аудио (DVB режим)

Позволява да изберете между няколко аудио потока на различни езици (ако има)

- Тази настройка не се запазват и фабричната стойност ще се възстанови, щом излезете от текущата програма.

Двойно аудио (DVB режим)

Позволява ви да избирате стерео / моно звук (ако има)

Под-канал (DVB режим)

Позволява да изберете под-канал (ако има) от многопоточни програми

Език на субтитри (DVB режим)

Позволява да изберете езика на субтитрите (ако има)

Телетекст език

Задава език на телетекста

➔ Основно меню (стр. 32)

Език телетекст (DVB режим)

Позволява да изберете между няколко езика за телетекст (ако има)

MPX (Аналогов режим)

Избира режим на звука Multiplex (ако има)

➔ Меню на звука (стр. 29)

Сила на звука

Позволява настройка на силата на звука и входния режим за всеки отделен канал ➔ Меню на звука

Безопасно отстран. USB

- Използвайте тази операция за безопасно отстраняването на свързаното USB устройство от телевизора.

Последно гледане

Лесно превключване към последно гледания канал или последно използвания входен режим



- Натиснете отново, за да се върнете на настоящия изглед.

Забележка

- Каналът не може да се превключва, докато тече запис с програмния таймер, запис Direct TV или запис с едно докосване.
- Гледането под 10 сек. не се отчита като последно гледан канал или режим на въвеждане.

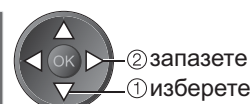
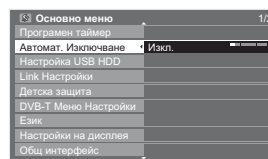
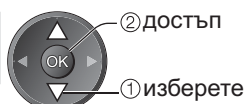
Автомат. Изключване

Автоматично преминаване на телевизора в режим Стендбай след определен период от време

Изведете менюто

Изберете „Настройки“

Изберете „Автомат. Изключване“ и задайте времето



- За да отмените ➔ Изберете „Изкл.“ от опциите или изключете телевизора.
- За показване на оставащото време ➔ „Информационен банер“ (стр. 17)

Забележка

- Когато оставащото време е в рамките на 3 минути, то се изписва на екрана и примигва.

Използване на TV Информация

TV Информация - електронното програмно упътване (EPG) осигурява екранен списък на програмите, излъчвани в момента и предстоящи през следващите седем дни (зависи от излъчващата станция).

- Достъпните функции варират в зависимост от държавата, която изберете (стр. 12).
- За да използвате системата GUIDE Plus+, може да е необходимо да въведете или актуализирате пощенския си код, в зависимост от избраната от вас страна. ➔ „Преглед реклама“ (стр. 21)
- DVB-T и аналоговите канали се показват на един и същ екран на TV Информация. „D“ означава DVB-T канал, а „A“ означава аналогов канал. Няма да има списъци с програми за аналогови канали.
- При включване за пръв път или ако телевизорът е бил изключен за повече от седмица е възможно да отнеме известно време преди TV Информация да се покаже изцяло на екрана.



- 1 Изберете режима**
➔ стр. 16
- 2 Отваря TV Информация**

- Променя ориентацията на картината (Пейзаж / Портрет) ➔

Време на TV информация Час и дата

Пример: Дата на TV информация Програма

Време	Програма
19:30	Das Erste
20:00	DIY SOS
20:30	The Bill
21:00	Red Cap

Избери анал

Програмен таймер

Реклама

Пейзаж (подредба по канали)

Позиция и име на канала

D: DVB-T
A: Аналогов

Пример:

Време	Програма
19:30-20:00	Das Erste
20:00-20:30	DIY SOS
20:30-21:00	The Bill
21:00-22:00	Red Cap
22:00-23:00	Live Junction
23:00-23:30	POP 100
23:30-00:00	Rugby

Избери програма

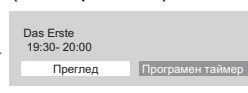
Програмен таймер

Портрет (подредба хронологично)

■ За да гледате програмата

Изберете текущата програма или канал

Изберете „Преглед“ (DVB режим)



■ За да се върнете към гледане на телевизия



- За да използвате програмния таймер ➔ стр. 21

■ Към предходния ден (DVB режим)



■ Към следващия ден (DVB режим)



■ В зависимост от страната, която изберете, можете да изберете вида TV Информация.

➔ „Зададен наръчник“ в „Настройки на дисплея“ (стр. 32)

Ако изберете „Списък канали“, при натискане на бутона GUIDE се появява списъкът с канали.

Всички DVB-T канали	Сортиране 123
6: Cartoon Net	
7: BBC Radio Wales	
8: BBC Radio Cymru	
1: BBC ONE Wales	
2: BBC TWO Wales	
3: BBC	
4: CBBC Channel	

(Списък канали)



■ За да прегледате списък с каналите от избрания вид (DVB режим)



Тип програма
Всички типове
Всички типове
Филми
Новини
...
...
...

(Списък с типове)



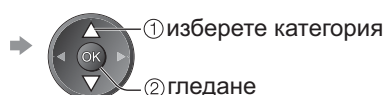
■ За да прегледате списъка с канали от избраната категория



Категория
Всички канали
Всички DVB-T канали
Всички аналог. канали
Свободни TV
Платени TV
HDTV
Свободно Радио
Платено Радио
Фаворити 1
Фаворити 2
Фаворити 3
Фаворити 4

(Списък на категориите)

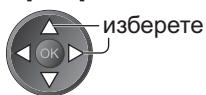
Показва само аналогови канали.



- За да видите списък с любимите канали ➔ стр. 37

Гледане на подробна информация за програмата (DVB режим)

Изберете програмата



Вижте подробната информация



Подробна информация

- Натиснете отново, за да се върнете в „TV Информация“.

Програмен таймер (DVB режим)

Програмният таймер е таймер, който ви напомня да гледате програма или я записва на външното записващо устройство или на USB HDD.

Изберете предстоящата програма



Изберете функцията („Ext Rec.“, „USB HDD Rec“ или „Напомняне“)

Програмен таймер

Функция	№	Мес	Датум	Начало	Край
Ext Rec.	1	10	28.10.2009	10:46	
USB HDD Rec.	2	10	28.10.2009	10:46	
Напомняне	3	10	28.10.2009	10:46	

(Екран на програмния таймер)



Светодиодът ще засвети в оранжево, ако програмният таймер бъде настроен. (Оранжевият светодиод ще примигва, ако програмният таймер е в действие.)

- Ext Rec. / USB HDD Rec. : за запис на програмата на външното записващо устройство („Ext Rec.“) или USB HDD („USB HDD Rec.“)
 Когато настъпи началният час, каналът се превключва автоматично, като се извеждат видео и аудио сигналът. Ако гледате телевизия, 2 мин. преди началния момент ще се появи напомнящо съобщение.
- Напомняне : за напомняне да гледате програмата
 Докато гледате телевизия се появява съобщение за напомняне 2 минути преди началото. За да превключите на програмирания канал, натиснете бутона OK.

■ За да проверите / промените / отмените зададено на програмния таймер събитие

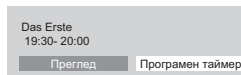
➔ „Програмен таймер“ (стр. 41)

■ За да се върнете в „TV Информация“



■ Ако изберете текущата програма

Ще се появи екран, на който ще трябва да потвърдите дали желаете да гледате или да записвате. Изберете „Програмен таймер“ и настройте „Ext Rec.“ или „USB HDD Rec.“, за да записвате от момента, в който приключите с настройването на събитието за програмния таймер.



Забележка

- Тази функция не може да се използва в аналогов режим.
- Програмният таймер работи надеждно само ако чрез сигнала от доставчика или оператора се получава точно време.
- Не може да се избира друг канал, докато тече запис с програмния таймер.
- Когато записвате програми на външното записващо устройство, не пропускайте да направите правилните настройки на свързаното към телевизора записващо устройство. Ако към телевизора е свързано съвместимо записващо устройство с Q-Link, VIERA Link или подобна технология (стр. 74 и стр. 75) и бъдат изпълнени „Link Настройки“ (стр. 30), не е необходимо настройване на записващото устройство. Прочетете и упътването към записващото устройство.
- Когато записвате програми на USB HDD, не забравяйте да регистрирате USB HDD и го включете за записване с „USB HDD настройки“ (стр. 50).

Преглед реклама

В зависимост от държавата, която изберете, този телевизор поддържа системата **GUIDE Plus+** в DVB-T или в аналогов режим

Необходимо е въвеждане или актуализиране на пощенския код. Следвайте инструкциите от съобщението.

- Възможно е да настроите и ръчно от Основно меню
 ➔ „Актуализация“ / „Пощенски код (П.К.)“ в „GUIDE Plus+ Настройки“ (стр. 33)
- Въведете своя пощенски код, когато използвате тази функция за пръв път. Ако въведете неверен пощенски код за вашата област или не въведете такъв изобщо, е възможно рекламите да не се показват правилно.

Показва рекламна информация

OPTION



- За да гледате последната реклама
 ➔ „Актуализация“ в „GUIDE Plus+ Настройки“ (стр. 33)

■ За да смените рекламите



■ За да се върнете в TV Информация



Забележка

- За да може информацията да се актуализира непрекъснато, трябва да оставите телевизора в режим стенд-бай през нощта.

Четене на телетекст

Телетекст услугите са информация под формата на текст, предоставяна от доставчиците. Функциите могат да варират в зависимост от доставчиците.

Какво е режим FLOF (FASTTEXT)?

В режим FLOF в долната част на екрана се разполагат четири различно оцветени обекта. За да получите повече информация за един от тези обекти, натиснете съответно оцветения бутон. Това улеснение позволява бърз достъп до информация за показаните теми.

Какво представлява режим TOP? (в случай на излъчване на текст TOP)

TOP представлява подобрение на стандарта за услуга телетекст, което води до улеснения в търсенето и ефективно напътстване.

- За бърз преглед на наличната информация за телетекст
- Лесен постъпков избор на тематични обекти
- Информация в долната част на екрана за състоянието на страницата

Налична страница нагоре / надолу →  

За избор на тематични блокове →  

За избор на следващата тема в тематичния блок

(След последната тема изборът се прехвърля към следващия тематичен блок.) →  Жълтия

Какво представлява режим Списък?

В режим Списък в долната част на екрана се разполагат четири различно оцветени номера на страници. Всеки един от тези номера може да бъде коригиран и запазен в паметта на телевизора. („Запазване на често гледани страници“, стр. 23)

■ За промяна на режима → „Телетекст“ в меню „Настройки“ (стр. 32)



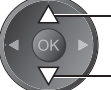
1 Превключва на Телетекст

● Показва индекс страница (съдържанието варира в зависимост от доставчика)

Номер на под-страница
Номер на текущата страница
Час / дата
Цвятен индикатор

2 Изберете страницата

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0

или  нагоре / надолу

или  Червен Зелен Жълтия Синия
(Отговаря на цветния индикатор)

■ За настройка на контраста → MENU (натиснете три пъти) → 

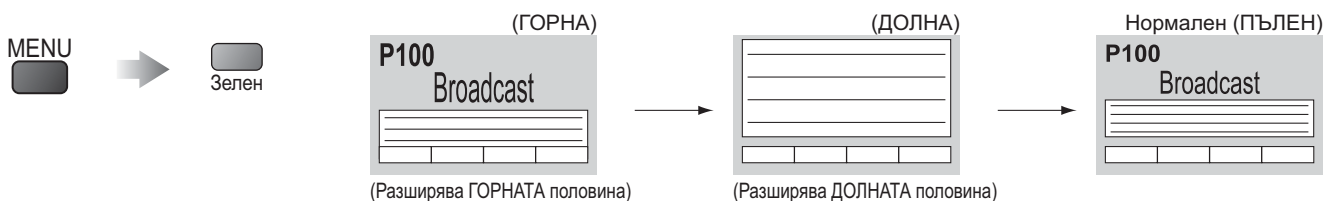
■ За да се върнете към гледане на телевизия → EXIT 

Разкриване на скрити данни

Разкрива скрити думи, например отговори на страници с въпроси

MENU →  Червен ● За да скриете отново →  Червен

ПЪЛЕН / ГОРНА / ДОЛНА



ЗАДЪРЖАНЕ

Спиране на автоматичното актуализиране

(Ако искате да задържите настоящата страница без тя да се обновява)

HOLD ● За да продължи обновяването → 

ИНДЕКС

Връщане към главната индекс страница



Извикване на любима страница

Преглед на запазена любима страница



- Извиква страницата, запазена в синия бутон (в режим списък).
- Фабричните настройки са „P103”.

Преглед в няколко прозореца

Позволява да гледате телевизия и телетекст едновременно в два отделни прозореца



(натиснете два пъти)



Изберете „Вкл.” или „Изкл.” за
Картина и текст



- Тази функция може да се използва само от екран телетекст.

Запазване на често гледани страници

Запазете често гледаните страници в цветните индикатори

(Само в режим Списък)

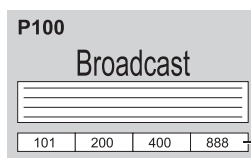
Когато
страницата
се покаже



Съответните
цветни бутони



натиснете и
задръжте



Номерът става бял.

■ За да промените запазени страници

Въведете нов номер на страница



Цветен бутон,
който желаете да
промените



натиснете и
задръжте

Преглед на под-страници

Разглеждане на под-страница (Само когато телетекстът е на повече от една страница)



<<01 02 03 04 05 — Показва се в горната част
на екрана

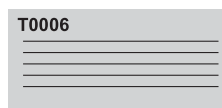
■ За да видите конкретна под-страница



Синия



Въведете
4-цифрения номер
пример: P6
0 0 0 6



- Под-страници:

Броят на под-страниците варира в зависимост от доставчиците (до 79 страници).
Търсенето може да отнеме известно време, през което можете да гледате телевизия.

Гледайте телевизия, докато чакате обновяване

Гледайте телевизия, докато търсите определена телетекст страница

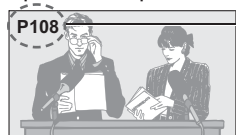
Телетекстът автоматично се обновява, когато стане налична нова информация.

Временно преминава в телевизионен екран

Вижте обновената страница



Жълтия



Появява се, когато
обновяването завърши



Жълтия

(Не можете да смените канала.)

- Новинарската страница осигурява функция, която съобщава за пристигането на последни новини („News Flash”).

Възпроизвеждане на сигнал от външни устройства

Свържете периферното оборудване (VCR, DVD устройства и др.) и ще можете да гледате през входа за данни.

● За да свържете устройството ➔ стр. 10, 11 и стр. 80

Дистанционното управление може да управлява някои функции на определени външни устройства.



1 Включете телевизора

■ **При свързване със SCART например 2 или 3 (стр. 11)**

- ➔ Автоматично получава входни сигнали при начало на възпроизвеждане
- Входните сигнали автоматично се разпознават от SCART (8 пин) терминала.
- Тази функция е налична и за HDMI връзки (стр. 80).

■ **Ако входният режим не се включи автоматично**

- ➔ Изпълнете 2 и 3
- Проверете настройката на устройството.

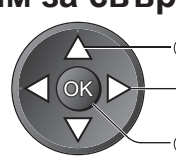
2 Изведете менюто за избор на вход

AV

3 Изберете входния режим за свързаното устройство

Избор на вход

AV1
AV2/S
AV3
COMPONENT
PC
HDMI1
HDMI2
HDMI3
HDMI4
TV
Медия сървър



① изберете

② гледайте

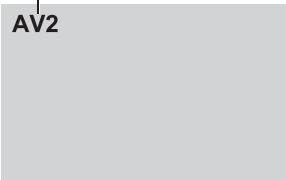
- Можете да изберете входа и като използвате бутона AV на дистанционното управление или на страничния панел на телевизора. Натиснете бутона няколко пъти, докато се избере желан вход.
- Не може да изберете „Медия сървър“, като използвате AV бутона на страничния панел на телевизора.
- За да превключите между AV2 и AV2S, преместете индикатора, като натискате левия и десния курсорни бутони.
- Можете да зададете етикет или да прескочите всеки от входните режими ➔ „Входни етикети“ (стр. 43)

Прескочените входни режими не се показват, когато натиснете бутона AV.

4 Преглед

Показва избрания режим

AV2



■ **За да се върнете към гледане на телевизия**

➔ TV

Забележка

- Ако външното устройство има функция за настройка на аспекта, задайте „16:9“.
- За повече информация вижте ръководството на съответното устройство или попитайте местния дилър.

Управление на устройството с дистанционното управление на телевизора

Устройството, свързано към телевизора, може да се управлява с бутоните в долния край на дистанционното управление на този телевизор.

	Ключ за избор на свързано устройство, управлявано дистанционно Изберете „DVD/VCR“, за да управлявате DVD записващо устройство, DVD плеър, система за домашно кино, система с Blu-ray плеър или VCR ➔ „Как да сменя кода за типа устройство“ (вижте по-долу) Изберете „TV“, за да използвате USB HDD записване, медиен плеър или VIERA Link ➔ „USB HDD запис“ (стр. 52) ➔ „Медия плеър“ (стр. 58) ➔ „VIERA Link контрол“ (стр. 68)
	Стенд-бай Задайте режим стенд-бай / Включен
	Възпроизведи Възпроизвеждане на видеокасета / DVD / видео съдържание
	Стоп Спира операцията
	Превъртане назад / Пропускане / Търсене VCR: Превъртане назад, бърз преглед на картината назад DVD / видео съдържание: Прескачане до следващата глава или заглавие (не е налично за работата на USB HDD записи) Натиснете и задръжте, за да търсите назад
	Превъртане напред / Пропускане / Търсене VCR: Превъртане напред, бърз преглед на картината напред DVD / видео съдържание: Прескачане до следващата глава или заглавие (не е налично за работата на USB HDD записи) Натиснете и задръжте, за да търсите напред
	Пауза Пауза / Подновяване DVD: Натиснете и задръжте за възпроизвеждане на забавен кадър
	Канали нагоре / надолу Избери канал
	Запис Започва запис

■ Как да сменя кода за типа устройство

Всеки тип устройство Panasonic има свой собствен код за дистанционно управление. Моля, сменете кода в зависимост от устройството, което желаете да управлявате.

- Поставете в позиция „DVD/VCR“ 
- Натиснете и задръжте  по време на следните операции

Въведете съответния код,  ➔ Натиснете 

Тип на устройството	Код
DVD записващо устройство, DVD плеър	70 (фабричен)
система за домашно кино, система с Blu-ray плеър	71
VCR	72

Забележка

- Уверете се, че дистанционното работи правилно след смяна на кода.
- При смяна на батериите кодовете могат да се върнат на фабричните си стойности.
- Някои операции може да са невъзможни при определени модели уреди.

Как се използват VIERA TOOLS

VIERA TOOLS ви предоставя лесен достъп до някои специални функции.



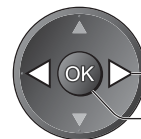
1

Показва икони на функциите



2

Изберете функция



- ① изберете
- ② достъп

3

Следва управлението на всяка функция

- VIERA Link контрол ➔ „VIERA Link контрол” (стр. 78)



Когато са свързани две или повече съвместими устройства, се показва екран за избор.

Моля, изберете правилното описание и влезте.

- Снимка ➔ „Фото режим” (стр. 56)



Когато са свързани две или повече съвместими устройства, се показва екран за избор.

Изберете правилното описание и достъп.

- Видео ➔ „Видео режим” (стр. 58)



Когато са свързани две или повече съвместими устройства, се показва екран за избор.

Изберете правилното описание и достъп.

- Музика ➔ „Режим „Музика” ” (стр. 61)



Когато са свързани две или повече съвместими устройства, се показва екран за избор.

Изберете правилното описание и достъп.

- VIERA CAST ➔ „VIERA CAST™” (стр. 71)



- Медия сървър ➔ „Използване на DLNA® свойствата” (стр. 68)



■ За да се върнете към гледане на телевизия



Забележка

- Ако избраната функция не е налична, можете да изведете инструкции относно използването ѝ. За да прегледате инструкциите след като сте избрали неналична функция, натиснете бутона OK.

Как се използват функциите на менюто

Различни менюта позволяват да правите настройки на картината, звука и други функции.



1 Изведете менюто
MENU
● Показва функции, които могат да бъдат настроени (варира в зависимост от входящия сигнал)

2 Изберете менюто
VIERA Основно меню
Картина
Звук
Настройки
(пример: Меню картина)
② достъп
① изберете

3 Изберете елемент от менюто
Меню картина 1/2
Режим на гледане Динамичен
Контраст 60
Яркост 0
Цвят 30
Рязкост 5
Нюанс 0
Баланс на цвета Топъл
Жив цвят Изкл.
Еко-режим Изкл.
(пример: Меню картина)
изберете

4 Настройте или изберете
Меню картина 1/2
Режим на гледане Динамичен
Контраст 60
Яркост 0
Цвят 30
Рязкост 5
Нюанс 0
Баланс на цвета Топъл
Жив цвят Изкл.
Еко-режим Изкл.
(пример: Меню картина)
① променете
② запамети или достъп (Изисква се от някои функции)

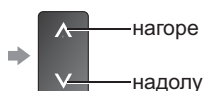
■ Връщане към гледане на телевизия по всяко време



■ За да се върнете към предишния екран



■ За да смените страниците на менюто



■ Изберете от възможностите

Номер и позиции на възможности

Баланс на цвета Нормален
Променен

■ Настройване чрез използване на плъзгачия индикатор

Рязкост 5
Преместен

■ Отидете на следващия екран

Детска защита Достъп
Отидете на следващия екран

■ Въвеждане на знаци чрез менюто за свободно въвеждане

Можете да въвеждате свободно имена или номера за някои елементи.



Задайте знаците един по един



Съхрани



- Можете да въведете знаци като използвате цифровите бутони.
- ➔ „Таблица със знаците, съответстващи на цифровите бутони“ (стр. 84)

Основни

● Как се използват функциите на менюто
● Как се използват VIERA TOOLS

Как се използват функциите на менюто

■Списък на менюто

Меню	Елемент	Настройки / Конфигурации (възможности)
Картина	Режим на гледане	Основни режими на картината (Динамичен / Нормален / Кино / Реалист. кино настр. / Игра / Снимка / Професионален1 / Професионален2) Във всеки режим на гледане и вход контрастът, яркостта, цветът, рязкостта, нюансът, балансът на цвета, Жив цвят, еко-режимът, P-NR и 3D-COMB могат да се регулират и съхранят, така че да отговарят на конкретните ви изисквания. ● Настройте за всеки входящ сигнал. Динамичен : Осигурява подобрен контраст и яснота на картината при гледане в ярко осветена стая. Нормален : Препоръчва се за гледане при нормално осветление в стаята. Кино : За гледане на филми в затъмнена стая с по-добър контраст, черни нюанси и възпроизвеждане на цвят Реалист. кино: Точно възпроизвежда оригиналното качество на картината без подобрения. Игра : Кратко време на реакция на входящия сигнал и осигурява подходящ режим на работа за игри ● Не е валидно за режим TV ● Можете да изберете да виждате времето на непрекъснато ползване на режим „Игра“. ➔ „Игрово време“ (стр. 32) Снимка : Настройте „Реверсиран филм“ на „Вкл.“, за да осигурите подходящо качество на картината за снимки ● За входен режим HDMI, Медия плейър и Операции с мрежови услуги Професионален: Позволява ви да изберете професионалните настройки на картината в „Допълнителни 1 / 2“ ● „Настройки заключване“ и „Копиране на настройка“ ➔ стр. 48 ● Този режим може да се използва само когато „Допълнително (isfccc)“ е настроено на „Вкл.“. ● Не е валидно при „VIERA CAST“ ● Ако сертифицираният професионален дилър настрои тези режими, „Професионален 1“ и „Професионален 2“ могат да се покажат като „isf ден“ и „isf нощ“.
	Контраст, Яркост, Цвят, Рязкост	Увеличава или намалява нивата на тези опции в зависимост от личните предпочитания
	Нюанс	При включен към телевизора източник на сигнал NTSC нюансът на картината може да бъде настроен по ваш вкус ● Само за система NTSC
	Баланс на цвета	Позволява да зададете цялостен цветови тон на картината (Студен / Нормален / Топъл) ● Не е валидно, когато „Режим на гледане“ е настроен на „Реалист. кино настр.“, „Професионален 1“ или „Професионален 2“.
	Жив цвят	Автоматично настройва цветовете да са ярки (Изкл. / Вкл.) ● Не е валидно при сигнал от компютър. ● Не е валидно, когато „Режим на гледане“ е настроен на „Професионален 1“ или „Професионален 2“.
	Реверсиран филм	Придава на картината ефект като реверсиран филм (Изкл. / Вкл.) ● Тази функция може да се използва, когато „Режим на гледане“ е настроен на „Снимка“.
	Еко-режим	Функция за автоматично управление на яркостта Автоматично настройва картината в зависимост от осветеността на помещението (Изкл. / Вкл.)
	P-NR	Намаляване на шума на картината Автоматично намалява нежеланите шумове и трептене в частите с контури на картината (Изкл. / Минимум / Среден / Максимум) ● Не е валидно при сигнал от компютър.
	3D-COMB	Придава повече жизненост на неподвижни или бавно движещи се образи (Изкл. / Вкл.) ● Понякога при гледане на застинали или бавно движещи се картини е възможно да видите цветни артефакти. (моар) - Задайте „Вкл.“ за по-отчетливи и по-точни цветове. ● Само за системи PAL и NTSC ● Не е валидно при RGB, S-Video, Component (компонентен), PC (сигнал от компютър), HDMI и „Медиен плеър“
	Панел	Изключва екрана, когато изберете „Изкл.“ (Изкл. / Вкл.) ● Звукът остава, дори ако екранът се изключи. ● Натиснете който и да е бутон, за да включите екрана. ● Тази функция ефективно намалява потреблението на електроенергия, когато слушате звука, без да гледате екрана.
	фабрични настройки	Натиснете бутона ОК, за да върнете фабричните настройки на режима на гледане

Меню	Елемент	Настройки / Конфигурации (възможности)
Звук	Режим на звука	Избира основния режим на звука (Музика / Говор / Потребител) ● Избраният режим се отразява на всички входни сигнали. Музика : Подобрява качеството на звука при гледане на музикални видеоклипове и др. Говор : Подобрява качеството на звука при гледане на новини, драми и др. ● В режимите Музика и Говор можете да регулирате настройките „Бас“ и „Тембър“, които ще се съхранят за всеки режим. Потребител: Регулира звука ръчно чрез еквалайзера, така че да пасне на любимото ви качество на звука. ● В режим Потребител в менюто на звука вместо „Бас“ и „Тембър“ ще се появи „Еквалайзер“. Изберете „Еквалайзер“ и регулирайте честотата. ➡ „Еквалайзер“ (по-долу)
	Бас	Увеличава или намалява нивото за подобряване или минимизиране на ниските, дълбоки звуци
	Тембър	Увеличава или намалява нивото за подобряване или минимизиране на отчетливите, високи звуци
	Еквалайзер	Регулира честотата, за да пасне на любимото ви качество на звука ● Тази функция може да се използва, когато „Режим на звука“ е настроен на „Потребител“. ● Изберете честотата и променете нивото ѝ, като използвате курсорния бутон. ● Ако искате да усилите басовото звучене, увеличете нивото на по-ниската честота. Ако желаете по-висок тембър, увеличете нивото на по-високата честота. ● За да върнете фабричните нива на всяка от честотите, изберете „Фабрични настройки“ с курсорния бутон и натиснете бутона ОК.
	Баланс	Настройва нивото на звука на десни и леви тонколони
	Слушалки	Настройва звука на слушалките
	Съраунд	Звукови настройки съраунд (Изкл. / V-Audio / V-Audio Surround) V-Audio: Осигурява динамично усилване за симулиране на подобрени пространствени ефекти V-Audio Surround: Осигурява динамично усилване и дълбочина на звука за симулиране на подобрени пространствени ефекти.
	Сила на звука	Позволява настройка на силата на звука и входния режим за всеки отделен канал
	Отстояние	Настройва нискочестотния звук (Над 30см / До 30см) ● Ако пространството между телевизора и стената е над 30 см, препоръчваме да използвате настройката „Над 30см“. ● Ако пространството между телевизора и стената е до 30 см, препоръчваме да използвате настройката „До 30см“.
	MPX	Избира режим на звука Multiplex (ако има) ● Нормално: Стерео ● Стерео сигнал не може да бъде получен: Моно ● M1 / M2: Налице е, когато се предава моно сигнал ● Само аналогов режим
	Аудио настройка	За избор на първоначалните настройки за аудио стъпки. (Auto / MPEG) Auto : Автоматично избира аудиозаписи, ако програмата има повече от два записа. Редът на приоритета е следният: Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG MPEG : MPEG има приоритет, ако програмата съдържа аудиозаписи MPEG. ● Dolby Digital Plus и Dolby Digital представляват методи за кодиране на цифрови сигнали, разработени от Dolby Laboratories. Всички сигнали, освен стереозвук (2 канала), могат да бъдат многоканални. ● HE-AAC представлява основаващ се на възприятието метод за кодиране, използван за компресиране на звук за ефикасното му съхранение и пренос. ● MPEG представлява метод за звуково компресиране за намаляване на размера на аудиофайловете, без значителни загуби на качество. ● Dolby Digital Plus и HE-AAC са технологии за програми HD (Голяма разделителна способност). ● Само за DVB режим

● Когато „Допълнително(isfccc)“ в основното меню е настроено на „Вкл.“ или в режим „Вход от компютър“, „Медиен плеър“ или при операции с мрежовите услуги, ще се покаже различно меню. (стр. 47 - 49, 55 - 61 и стр. 70)

● Могат да се изберат само налични позиции.

Как се използват функциите на менюто

Меню	Елемент	Настройки / Конфигурации (възможности)	
Звук	SPDIF избор	SPDIF : Стандартен файлов формат за аудио пренос Избира първоначалните настройки на дигиталния аудио изходящ сигнал от конектора DIGITAL AUDIO OUT (Auto / PCM) Auto : Dolby Digital Plus и Dolby Digital се възпроизвеждат като битов поток Dolby Digital. HE-AAC (48 kHz) 5.1ch се извежда като DTS. MPEG се възпроизвежда като PCM. PCM : Изходният цифров сигнал е фиксиран на PCM. ● За режим DVB, видео съдържание от мрежа (стр. 70) или видео режим (стр. 60)	
	MPEG оптично ниво	Регулира нивото на звуковия изходен сигнал MPEG от конектора DIGITAL AUDIO OUT като първоначална настройка (0 / -2 / -4 / -6 / -8 / -10 / -12dB) ● Обикновено звуковите файлове с формат MPEG са по-големи в сравнение с останалите видове аудиозаписи ● Само за DVB режим	
	HDMI1 / 2 / 3 / 4 вход	Изберете подходящ входен сигнал (Цифров / Аналогов) (стр.85) Цифров : HDMI кабелна връзка Аналогов: HDMI-DVI адапторна кабелна връзка ● Само HDMI входящ режим	
	SPDIF отлагане	Регулира закъснението на звука от конектора DIGITAL AUDIO OUT, ако звукът не е синхронизиран с картината. ● Само за DVB режим	
	фабрични настройки	Натиснете бутона ОК, за да върнете фабричните настройки на режим на звука, баланс, сила на звука в слушалките и съраунд	
Настройки	Програмен таймер	Настройва таймер, който ви напомня да гледате или записва предстоящи предавания (стр. 40) ● Само за DVB режим	
	Автомат. Изключване	Настройва времето, след което телевизорът автоматично преминава в режим Стендбай (Изкл. / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 минути) (стр. 19)	
	Настройка USB HDD	Регистрира свързания USB HDD и прави настройките за записа (стр. 50)	
	Link Настройки	VIERA Link	Настройва да се ползват функциите VIERA Link (Изкл. / Вкл.) (стр. 75)
		HDMI тип съдържание	Регулира настройките на картината според типа съдържание от свързаното устройство чрез HDMI кабел (Изкл. / Auto) ● Тази функция може да се използва, ако свързаното устройство поддържа съдържание от типа HDMI. ● Информацията за вид съдържание ще се покаже за няколко секунди, когато тази функция работи.
		Q-Link	Избира кой AV извод да бъде използван за обмен на данни между телевизора и съвместимо записващо устройство (AV1 / AV2) (стр. 74) ● Изберете свързания към записващото устройство извод, дори ако не е съвместим с Q-Link.
		AV1 / AV2 изход	Избира сигнала за предаване от телевизора към Q-Link (TV / AV1 / AV2 / AV3 / Монитор) ● Монитор: Образ, показан на екрана ● Сигналите Component (компонентен), от компютър и HDMI не могат да се извеждат.
		Включен Link	Настройва да се ползват функциите Включен Link (Изкл. / Вкл.) (стр. 74 и стр. 75)
		Изключен Link	Настройва да се ползват функциите Изключен Link (Изкл. / Вкл.) (стр. 74 и стр. 75)
		Икономичен режим	Контролира потреблението на електроенергия на свързаните устройства в режим на готовност, за да намали разхода (Изкл. / Вкл.) (стр. 76) ● Тази функция може да се използва, когато „VIERA Link“ е „Вкл.“ и „Изключен Link“ е „Вкл.“
		Автом. интелиг. режим	Поставя неизползваните в момента свързани устройства в режим на готовност (стенд-бай), за да намали потреблението на електроенергия (Изкл. / Вкл. (Със подсещане / Вкл. (Без подсещане))) (стр. 76) ● Тази функция може да се използва, когато „VIERA Link“ е „Вкл.“
		Изтегляне	Зарежда настройките за канала, езика, държавата / региона в свързаното към телевизора устройство, съвместимо с Q-Link или VIERA Link ● Настройките на DVB-C каналите не могат да се изтеглят.
	Детска защита	Заклучва канала / AV вход, за да предотврати достъпа до него (стр. 42)	

Меню	Елемент	Настройки / Конфигурации (възможности)
Настройки	DVB-C Меню Настройки	Фаворити редактиране Създава списък с любимите DVB-C канали (стр. 37)
		Списък канали Пропуска нежеланите DVB-C канали или редактира DVB-C канали (стр. 37)
		Автоматични настройки Автоматично настройва приеманите DVB-C канали (стр. 34)
		Ръчни настройки Позволява ръчно настройване на DVB-C каналите (стр. 37)
		Актуализация на списъка Актуализира списъка DVB-C канали, запазвайки вашите настройки (стр. 36)
		Избрани програми Избира вашите любими програми за всяка излъчваща станция (предлага се само в някои страни)
		Ново служебно съобщение Избира дали да издаде съобщение при намиране на нов DVB-C канал (Изкл. / Вкл.) (стр. 36)
		Състояние на сигнала Актуализира списъка DVB-C канали, запазвайки вашите настройки (стр. 36)
		Атенатор Автоматично намалява DVB-C сигнала, за да се избегнат смущения (Изкл. / Вкл.) (стр. 36)
		Добави TV сигнал Добавя режима TV ● Можете да използвате тази функция, ако пропуснете всички режими, за да настроите с „Автоматични настройки“ за първоначално ползване на телевизора. ● За да я използвате, вижте действията „Автоматични настройки“ за първоначално ползване на телевизора (стр. 12 и стр. 13).
	DVB-T Меню Настройки	Фаворити редактиране Създава списък с любими DVB-T канали (стр. 37)
		Списък канали Пропуска нежеланите DVB-T канали или редактира DVB-T канали (стр. 37)
		Автоматични настройки Автоматично настройва приеманите в областта DVB-T канали (стр. 35)
		Ръчни настройки Позволява ръчно настройване на DVB-T каналите (стр. 37)
		Актуализация на списъка Актуализира списъка с DVB-T каналите и в същото време запазва настройките ви (стр. 36)
		Избрани програми Избира вашите любими програми за всяка излъчваща станция (предлага се само в някои страни)
		Ново служебно съобщение Избира дали да издаде съобщение при намиране на нов DVB-T канал (Изкл. / Вкл.) (стр. 36)
		Състояние на сигнала Поверява състоянието на DVB-T сигнала (стр. 36)
		Добави TV сигнал Добавя режима TV ● Можете да използвате тази функция, ако пропуснете всички режими, за да настроите с „Автоматични настройки“ за първоначално ползване на телевизора. ● За да я използвате, вижте действията „Автоматични настройки“ за първоначално ползване на телевизора (стр. 12 и стр. 13).
	Меню аналог. настройка	Списък канали Пропуска нежеланите аналогови канали или редактира аналоговите канали (стр. 39)
		Автоматични настройки Автоматично настройва приеманите в областта аналогови канали (стр. 35)
		Ръчни настройки Позволява ръчно настройване на аналоговите каналите (стр. 39)
		Добави TV сигнал Добавя режима TV ● Можете да използвате тази функция, ако пропуснете всички режими, за да настроите с „Автоматични настройки“ за първоначално ползване на телевизора. ● За да я използвате, вижте действията „Автоматични настройки“ за първоначално ползване на телевизора (стр. 12 и стр. 13).

● Когато „Допълнително(isfccc)“ в основното меню е настроено на „Вкл.“ или в режим „Вход от компютър“, „Медиен плеър“ или при операции с мрежовите услуги, ще се покаже различно меню. (стр. 47 - 49, 55 - 61 и стр. 70)

● Могат да се избера само налични позиции.

Как се използват функциите на менюто

Меню	Елемент	Настройки / Конфигурации (възможности)
Настройки	Език	Език на менюто Сменя езика на интерфейса на телевизора
		Избрано аудио 1 / 2 Изберете първи и втори предпочитан език за DVB с няколко аудио потока (в зависимост от излъчващата станция)
		Избрани субтитри 1 / 2 Изберете първи и втори предпочитан език за субтитри при DVB (в зависимост от излъчващата станция) ● За показване на субтитри ➔ стр. 18
		Избран Телетекст Избира предпочитания език за услугата DVB телетекст (в зависимост от излъчващата станция)
	Настройки на дисплей	Тип избрани субтитри Избира предпочитания тип субтитри (Стандартен / Слаб звук) ● „Слаб звук“ осигурява помощни средства за възприемане и осигурява комфорт при използване на DVB субтитри (зависи от излъчващата станция). ● „Избрани субтитри 1 / 2“ в „Език“ се дава приоритет.
		Телетекст Режим изобразяване на телетекст (TOP (FLOF) / Списък) (стр. 22)
		Телетекст език Избира езика на телетекста (Западен / Източен1 / Източен2) ● Западен: английски, френски, немски, гръцки, италиански, испански, шведски, турски и т.н. ● Източен1: чешки, английски, естонски, латвийски, румънски, руски, украински и т.н. ● Източен2: чешки, унгарски, латвийски, полски, румънски и т.н.
		Зададен Наръчник Избира фабрично зададения вид TV Информация при натискане на бутона GUIDE (TV Информация / Списък канали) TV Информация : Разполагате с Електронно програмно упътване (EPG). ● За да използвате EPG ➔ стр. 20 Списък канали : EPG не е налично и вместо него се появява списъкът с канали.
		Входни етикети Обозначава с етикети или прескача всички входове (стр. 43)
		Пауза банер Определя колко дълго информационният банер (стр. 17) остава на екрана (без показване / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 секунди)
		Игрово време Поставете на „Вкл.“, за да се покаже непрекъснат запис на времето, прекарано в използване на режим Игри на всеки 30 мин (Изкл. / Вкл.) ● Тази функция може да се използва, когато в „Режим на гледане“ е избрана „Игра“ (стр. 28).
		Радио режим Настройва таймера автоматично да изключи екрана, когато бъде избран радио канал (Изкл. / 5 / 10 / 15 / 20 секунди) ● Звукът остава, дори ако екранът се изключи. ● Натиснете който и да е бутон, за да включите екрана. ● Тази функция ефективно намалява потреблението на електроенергия, когато слушате радио канал.
	Общ интерфейс Употребата включва гледане на платени телевизионни програми (pay-TV) (стр. 44)	
	Настройка на мрежа Задава настройката на мрежа за използване във вашите условия на мрежа (стр. 64)	
	DivX® VOD Показва регистрационния код на DivX VOD (стр. 83)	
	Разширени(isfccc) Включва допълнителните настройки на картина (Изкл. / Вкл.) ● Настройте на „Вкл.“, за да включите режим „Професионален 1“ и „Професионален 2“ в „Режим на гледане“. ● Настройте на „Вкл.“, за да се покажат допълнителните настройки в меню Картина - „Допълнителни настройки“, „Настройки заключване“ и „Копиране на настройка“. Когато „Режим на гледане“ е настроен на „Професионален 1“ или „Професионален 2“, ще се покаже „Копиране на настройка“ ● isfccc е настройката на картината за сертифицирания професионален дилър. За подробна информация се консултирайте със своя местен дилър.	

Меню	Елемент		Настройки / Конфигурации (възможности)	
Настройки	Системно меню	Клав. подредба USB	Избира езика, който поддържа вашата USB клавиатура ● Използвайте USB клавиатура, за да въвеждате символи във „VIERA CAST” (стр. 71). ● Символите могат да не се показват правилно на екрана, в зависимост от свързаната клавиатура или настройката на разположението на клавишите.	
		Начални настройки	Възстановява всички фабрични настройки, например при пренасяне в друго жилище (стр. 45)	
		Системна актуализация	Зареждане на нов софтуер в телевизора (стр. 46)	
		Лиценз софтуер	Показва информация за софтуерния лиценз	
		Системна информация	Показва системна информация за този телевизор	
	Други настройки	AV цветна система	В AV режим избира цветна система на базата на видео сигнала (Auto / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC)	
		GUIDE Plus+ Настройки	Актуализация	Актуализира GUIDE Plus+ програмата и рекламната информация за системата GUIDE Plus+ (стр. 21)
			Пощенски код (П.К.)	Позволява задаване на вашия пощенски код за показване на реклами в системата GUIDE Plus+ (стр. 21)
			Системна информация	Показва системна информация за системата GUIDE Plus+
		Intelligent Frame Creation	Компенсира автоматично честотата на кадри на картината и премахватрептенията, за да направи картината равна и ясна (Изкл. / Среден / Максимум) ● Тази функция не може да се избира („Изкл.” по подразбиране), когато „Режим на гледане” е настроен на „Игра” или в режим „Вход от компютър”, фото режим или операции с мрежовите услуги.	
		24p Smooth Film	Автоматично компенсира честотата на кадри на картината, за да направи картините с 24 кадъра от оригиналния филм изравнени (Изкл. / Среден / Максимум) ● Това е налично само за 24p входящ сигнал и се показва вместо „Intelligent Frame Creation”. ● Тази функция не може да се избира („Изкл.” по подразбиране), когато „Режим на гледане” е настроен на „Игра” или в режим „Вход от компютър”, фото режим или операции с мрежовите услуги.	
		Висока резолюция	Подобрява разделителната способност за по-рязък образ (Изкл. / Среден / Максимум) ● Тази функция може да се използва за SD сигнал (със стандартна разделителна способност). ● При HD сигнал (с висока разделителна способност) тази функция може да се използва, когато съотношението на размерите е настроено на 16:9 (16:9 сканиране е настроено на „Вкл.”), пълно 4:3 или Zoom. ● Не е валидно при сигнал от компютър, VIERA CAST и Медия плейър	
		Автом. стендбай	Настройва времето, след което телевизорът автоматично преминава в режим Стендбай, ако не бъде извършено действие през избрания период (Изкл. / 2 / 4 часа) ● Автоматичното стартиране на Програмен таймер не повлиява тази функция. ● Автоматичното превключване на вход със свързаните устройства засяга тази функция и нулира отчетеното време. ● Съобщението ще се покаже 3 минути преди преминаване в режим Стендбай.	
		Икономичен режим	Намалява яркостта на картината, за да се намали разходът на електроенергия (Изкл. / Вкл.)	
		16:9 сканиране	Избира частта от екрана, на който се извежда изображението (Изкл. / Вкл.) Вкл.: Увеличаване на изображението, скрива ръба му. Изкл.: Изображението се показва в оригиналния си размер. ● Изберете „Вкл.”, ако по ръбовете на екрана има шум. ● Тази функция е налична, ако настройката за аспект съотношението е Auto (само при сигнал 16:9) или 16:9. ● Тази функция може да се запамети поотделно за сигнали с SD (стандартна разделителна способност) и HD (висока разделителна способност).	
		Часова зона	Настройва часовия пояс ● Часът се коригира на базата на GMT. ● Задайте „Auto” за автоматична настройка на часа в зависимост от вашето местоположение.	
		DVI вход настройки	Променя нивото на черното в образа за входен режим HDMI с входен сигнал DVI ръчно (Нормален / Пълна гама) ● Когато се показва входният сигнал DVI от външни устройства, особено от компютър, нивото на черното може да не е подходящо. В този случай изберете „Пълна гама”. ● Нивото на черното за входен сигнал HDMI се регулира автоматично. ● Само за входен режим HDMI с входен сигнал DVI	

- Когато „Допълнително(isfccc)” в основното меню е настроено на „Вкл.” или в режим „Вход от компютър”, „Медиен плейър” или при операции с мрежовите услуги, ще се покаже различно меню. (стр. 47 - 49, 55 - 61 и стр. 70)
- Могат да се изберат само налични позиции.

Пренастройка от менюто Настройки

DVB-C канали

Позволява автоматично пренастройкаване на всички приемани в областта DVB-C канали.

- Тази функция може да се използва само ако вече е извършена настройка на DVB-C каналите.
- Пренастроят се единствено DVB-C каналите.
- Всички предишни настройки на каналите се изтриват.
- Ако е зададен PIN код Детска защита (стр. 42), той трябва да се въведе.



1 Изберете DVB-C

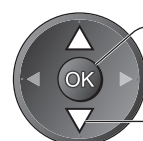
→ стр. 16



2 Изведете менюто



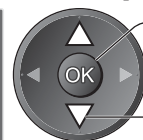
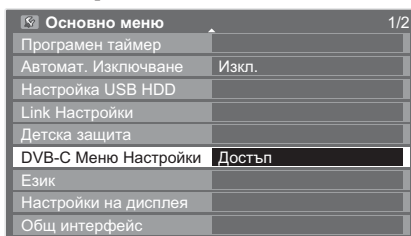
3 Изберете „Настройки“



② достъп

① изберете

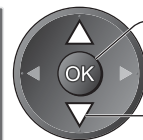
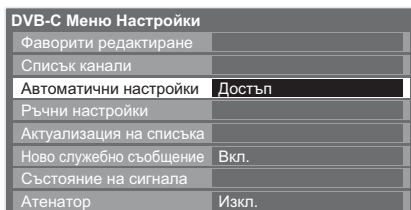
4 Изберете „DVB-C Меню Настройки“



② достъп

① изберете

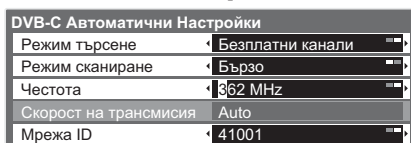
5 Изберете „Автоматични настройки“



② достъп

① изберете

6 Задайте настройките на Автоматични настройки



- Нормално настроена скорост на трансмисия „Auto“.

- Режим търсене, Режим сканиране

- Честота, Мрежа ID

Съхрани



② запазете
① изберете



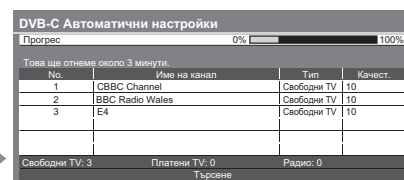
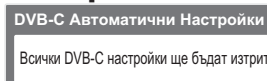
① изберете



Пълно: сканира целия честотен обхват
Бързо: сканира подходящите честоти във вашата държава

Въведете стандартната честота и Мрежа ID, посочени от кабелния ви оператор. В зависимост от страната, която изберете, може да се покаже „Auto“ и да не се наложи да ги въвеждате.

7 Стартирайте Автоматични настройки



Настройките се извършват автоматично

■ За да се върнете към гледане на телевизия

EXIT

■ Стартиране на Автоматични настройки като използвате бутоните на страничния панел на телевизора (стр. 9)

- ① Натиснете няколко пъти, докато се появи „Автоматични настройки“



- ② Влезте в „Автоматични настройки“



- ③ Задайте режим на търсене и режим на сканиране

+/- (изберете елемент от менюто)

TV (задайте)

- ④ Стартирайте „Автоматични настройки“

AV (Потвърдете)

TV (Стартирайте)



- За да се върнете към гледане на телевизия



Забележка

- Ако настройката не е напълно завършена → „Ръчни настройки“ (стр. 37)

След завършване на операцията се показва канала в най-ниската позиция.

DVB-T или аналогови канали

Позволява автоматично пренастройване на всички приемани в областта DVB-T или аналогови канали.

- Автоматичните настройки могат да се използват само ако вече е извършена настройка на каналите.
- В DVB-T режим се пренастроят единствено DVB-T каналите.
- Единствено аналоговите канали се пренастроят в Аналогов режим.
- Всички предишни настройки на каналите се изтриват.
- Ако е зададен PIN код Детска защита (стр. 42), той трябва да се въведе.



- Изберете DVB-T или Аналогов**
→ стр. 16
- Изведете менюто**
- Изберете „Настройки“**
- Изберете „DVB-T Меню Настройки“ или „Меню аналог. настройка“**
- Изберете „Автоматични настройки“**

■ За да се върнете към гледане на телевизия
EXIT →

■ Стартиране на Автоматични настройки като използвате бутоните на страничния панел на телевизора (стр. 9)

- ① Натиснете няколко пъти, докато се появи „Автоматични настройки“

F

- ② Влезте в „Автоматични настройки“

TV

- ③ Стартирайте „Автоматични настройки“

TV



- За да се върнете към гледане на телевизия → F

Забележка

- Ако настройката не е напълно завършена
→ „Ръчни настройки“ (стр. 37 и стр. 39)

Изберете DVB-T или Аналогов

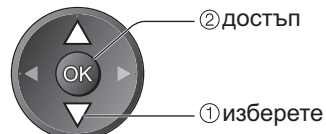
→ стр. 16

TV

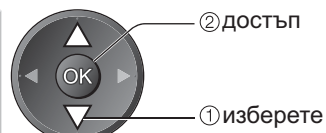
Изведете менюто

MENU

Изберете „Настройки“



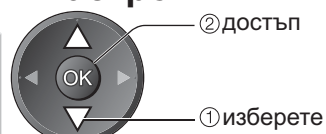
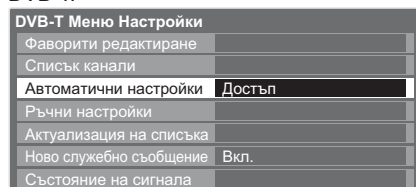
Изберете „DVB-T Меню Настройки“ или „Меню аналог. настройка“



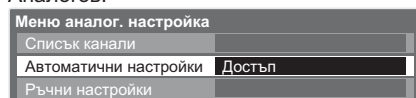
- „DVB-T Меню Настройки“ може да се използва само в DVB-T режим.
- „Меню аналог. настройка“ може да се използва само в аналогов режим.

Изберете „Автоматични настройки“

DVB-T:

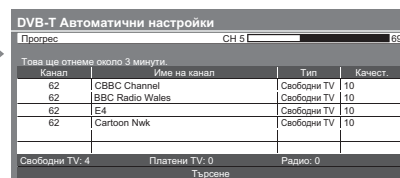
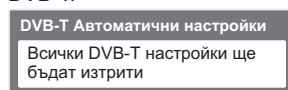


Аналогов:

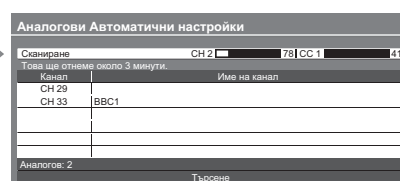
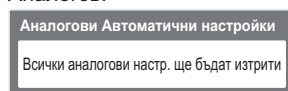


Стартирайте Автоматични настройки

DVB-T:



Аналогов:



Настройките се извършват автоматично

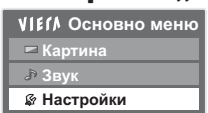
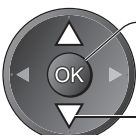
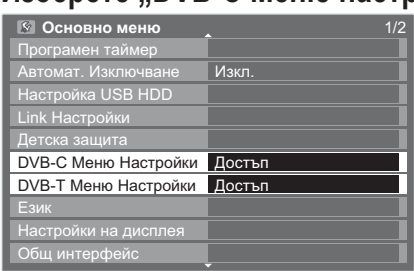
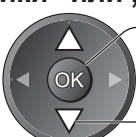
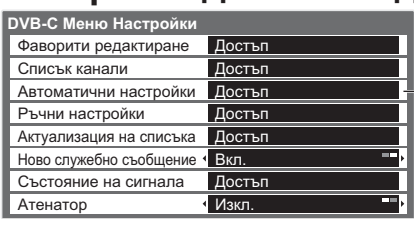
- Настройките за канала, езика, държавата / региона се зареждат в свързаното към телевизора устройство, съвместимо с Q-Link или VIERA Link.

След завършване на операцията се показва канала, записан в позиция „1“.

Настройка и редактиране на канали (DVB)

Можете да пренастроите каналите, да съставите списък с любимите канали, да прескочите нежеланите канали и т.н.



- Изберете DVB-C или DVB-T** 
→ стр. 16
- Изведете менюто** 
- Изберете „Настройки“** 

- Изберете „DVB-C Меню настройки“ или „DVB-T Меню настройки“** 

 - „DVB-C Меню Настройки“ може да се използва само в DVB-C режим.
 - „DVB-T Меню Настройки“ може да се използва само в DVB-T режим.
- Изберете една от следните функции и задайте** 

 - Достъпните функции варират в зависимост от държавата, която изберете (стр. 12).

■ За да се върнете към гледане на телевизия
EXIT 

● Автоматични настройки → „Пренастройка от менюто Настройки“ (стр. 34 и стр. 35)

Автоматично обновяване на DVB канал **Актуализация на списъка**

Можете да добавяте нови канали, да изтривате спрени канали, да актуализирате името на канал и автоматично да сменяте позицията му със Списъка с канали.

Актуализация на списъка с DVB-T каналите				
Процес	СН 5	ИЗ		
Това ще отнеме около 3 минути.	Име на канал	Тип	Качеств.	
Свободен TV-U	Платен TV-U	Тържовен	Радио-U	

- Списъкът канали се актуализира, запазвайки вашите настройки във „Фаворити редактиране“, „Списък канали“, „Детска защита“ и др.

Показване на съобщение **Ново служебно съобщение**

Определя дали телевизорът ще даде съобщение при намиране на нов DVB канал. **(Изкл. / Вкл.)**

Намерени са нови канали!
Натиснете OK, за актуализация на списъка.
Натиснете EXIT за отказ.

- Избирането на OK задейства „Актуализация на списъка“ с каналите.

Проверка на DVB сигнала **Състояние на сигнала**

Изберете канал и проверете състоянието на DVB сигнала.

- За смяна на канала → 

DVB-T Състояние на сигнала			
Име на канал	70 CBBC Channel		
Качество на сигнала	0		10
Сила на сигнала	0		10
Bit error rate	0.00E+00		
Име на програма	Wenue		
Параметър	[CH62] 802.00 MHz		

Отличната сила на сигнала не е показателна за пригодността му за DVB приемане. Моля, използвайте индикатора „Качество на сигнала“ както следва

Качество на сигнала:

- Зелена лента → Отлично
- Жълта лента → Незадоволително
- Червена лента → Лошо (Проверете ефирната антена или кабела)

Намаляване на DVB-C сигнала **Атенатор**

Ако DVB-C сигналът е твърде силен, може да се появят смущения. В този случай настройте на „Вкл.“, за да намалите сигнала автоматично.

- Тази функция може да се използва само за DVB-C сигнал.

Списък с любимите DVB канали

Фаворити редактиране

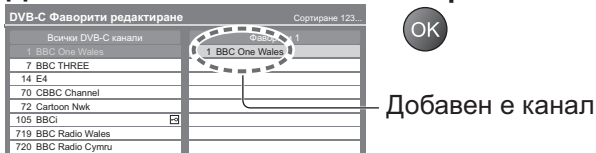
Позволява да създадете списъци с любими канали от различни излъчващи станции (до 4: Фаворити 1 до 4). Списъците с DVB Фаворити са достъпни от „Категория“ в Информационния банер (стр. 17) и TV Информация (стр. 20).

① Изберете канал, който да включите в списъка



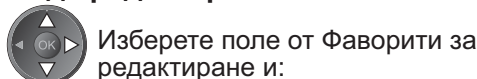
- За сортиране на имената на каналите по азбучен ред → Синия
- За да изведете на екрана останалите Фаворити → Зелен
- За промяна на категорията → Червен

② Добавете го в списъка с Фаворити



- За добавяне на последователен блок от канали в списъка наведнъж → Жълтия → Създаване на блока → OK

■ За да редактирате списъка с Фаворити



Изберете поле от Фаворити за редактиране и:

- За да дадете име на Фаворити → Червен → Задайте знаците един по един



(максимално: десет знака)

Можете да въведете знаци като използвате цифровите бутони.

→ „Таблица със знаците, съответстващи на цифровите бутони“ (стр. 84)

- За да преместите канал → Зелен → Изберете новата позиция → или Потвърдете → Зелен



③ Съхрани



Пропускане на нежелани DVB канали, Редактиране на DVB канали

Списък канали

Можете да скриете нежеланите DVB канали.

Скритите канали не могат да бъдат показвани, освен в тази функция. Използвайте тази функция, за да пропуснете нежеланите канали.

Изберете канал и разкрийте / скрийте



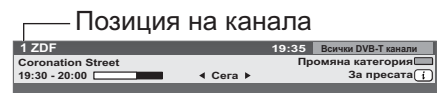
- ✓ : разкриване
- : скриване (пропускане)

- За да разкриете всички канали → Жълтия

■ За да редактирате каналите

Освен това можете да редактирате всеки канал в Списъка с каналите.

- За промяна на категорията → Червен
- За да смените позицията на канала → Зелен → Въведете нов номер на позицията (ако има) → Зелен
- За да преместите позицията на канал → Зелен → Изберете новата позиция → или Съхрани → Зелен
- За сортиране на имената на каналите по азбучен ред → Синия



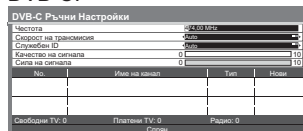
Ръчни настройки на DVB канал

Ръчни настройки

Обикновено „Автоматични настройки“ или „Актуализация на списъка“ се използват за пренастройване на DVB канали. Ако настройването не е било пълно или желаете да регулирате посоката на антената, използвайте тази функция.

● Всички намерени канали ще бъдат добавени към Списъка с канали.

DVB-C:

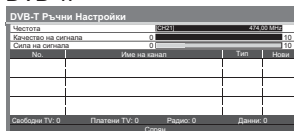


Въведете честота

Търсене



DVB-T:



- ① изберете канал
- ② настройте честотата
- ③ Търсене

- Нормално настроена Скорост на трансмисия и Служебен ID на „Auto“.

- Изберете където нивото на „Качеството на сигнала“ е максимално.

Настройка и редактиране на канали (Аналогов)

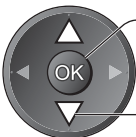
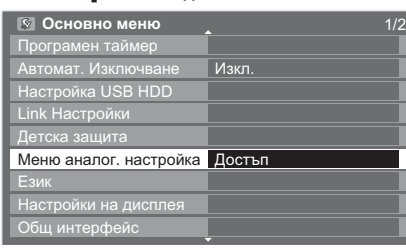
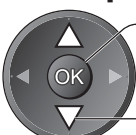
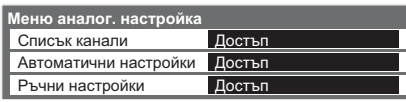
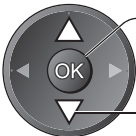
Можете да пренастроите каналите или да прескочите нежелани канали, да редактирате канали и т.н.



- 1 Изберете Аналогов**
 ➔ стр. 16

- 2 Изведете менюто**

- 3 Изберете „Настройки“**

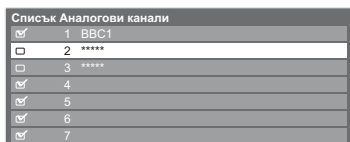

- 4 Изберете „Меню аналог. настройка“**


- 5 Изберете една от следните функции**


 - Достъпните функции варират в зависимост от държавата, която изберете (стр. 12).
 - Автоматични настройки
 ➔ „Пренастройка от менюто Настройки“ (стр. 35)
- 6 Настройте**

■ За да се върнете към гледане на телевизия
 ➔ 

Можете да скриете нежеланите аналогови канали.

Скритите канали не могат да бъдат показвани, освен в тази функция. Използвайте тази функция, за да пропуснете нежеланите канали.

Изберете канал и разкрийте / скрийте



② разкриване / скриване

① изберете

☒ : разкриване

☐ : скриване (пропускане)

● За да разкриете всички канали



■ За да редактирате каналите

Освен това можете да редактирате всеки канал в Списъка с каналите.



Изберете канал за редактиране и:

● За да пренастроите каналите (Ръчни настройки) → (вижте по-долу)

● За да преместите позицията на канал → Изберете новата позиция → Съхрани

● За да промените името на канала → → Задайте знаците един по един

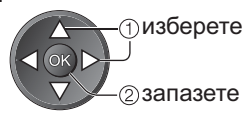
Задайте знаците един по един



(максимално: пет символа)

● Можете да въведете знаци като използвате цифровите бутони.

→ „Таблица със знаците, съответстващи на цифровите бутони“ (стр. 84)



Съхрани



Забележка

● Ако VCR е свързан единствено посредством RF кабел, редактирайте „VCR“.

■ Фина настройка

Използвайте, за да правите малки промени в настройките на отделни програми (повлияни от атмосферни условия или др.)

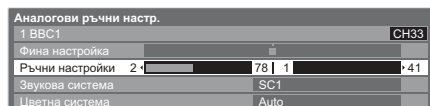
■ Ръчни настройки

Позволява ръчно настройване на аналогов канал след „Автоматични настройки“.

● Настройте „Звукова система“ и „Цветна система“ и изпълнете тази функция.

Обикновено цветната система се задава като „Auto“.

● Ако VCR е свързан само с RF кабел, изберете позиция на канала „0“.



SC1: PAL B, G, H / SECAM B, G
SC2: PAL I
SC3: PAL D, K / SECAM D, K
F: SECAM L, L'

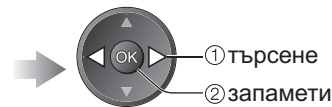
Изберете позиция на канал



Изберете канал



Търсете и съхранете



Програмен таймер

Програмен таймер от „Меню”

Менюто на програмния таймер ви дава възможност да избирате програми, които желаете да ви бъде напомнено да гледате или искате да запишете на външното записващо устройство или USB HDD. В определения час телевизорът превключва на съответния канал, дори ако е в режим „Стендбай”. „TV Информация” също може да се използва, за да се настрои събитието за програмния таймер (стр. 21).

- Тази функция не може да се използва в аналогов режим.
- Програмният таймер може да запаzeti до 15 събития.
- Програмният таймер работи правилно само ако телевизорът получава точно време от разпространителя или доставчика на услугата.
- За запис с помощта на Програмния таймер телевизорът трябва да е или включен или в режим на готовност. За да се показват напомнания, телевизорът трябва да е включен.
- Не може да се избира друг канал, докато тече запис с програмния таймер.
- Възможно е да не можете да запишете кодирана програма (защитена срещу копиране).
- Когато записвате програми на външното записващо устройство, не пропускайте да направите правилните настройки на свързаното към телевизора записващо устройство.
- Ако към телевизора е свързано съвместимо записващо устройство с Q-Link, VIERA Link или подобна технология (стр. 74 и стр. 75) и бъдат изпълнени „Link Настройки” (стр. 30), не е необходимо настройване на записващото устройство. Прочетете и упътването към записващото устройство.
- Ако записващото устройство не е съвместимо с Q-Link, VIERA Link или подобна технология, настройте „Q-Link” в основното меню (стр. 30) към свързания извод (AV1 или AV2) и програмирайте таймера на записващото устройство. За настройването на записващото устройство прочетете неговото упътване.
- Когато записвате програми на USB HDD, не забравяйте да регистрирате USB HDD и го включете за записване с „USB HDD настройки” (стр. 50).
- Записите винаги са във формат на композитно видео със стандартна детайлност чрез SCART, дори ако оригиналната програма е с висока детайлност.
- Ако гледате телевизия, 2 мин. преди началния момент ще се появи напомнящо съобщение.

• За да скриете съобщението и стартирате програмата → **OK**

• За да отмените програмата → **EXIT**



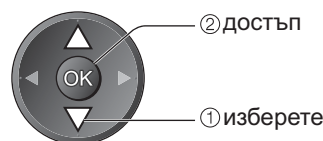
1 Изберете режима, който желаете да настроите
→ стр. 16

TV

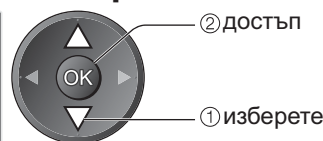
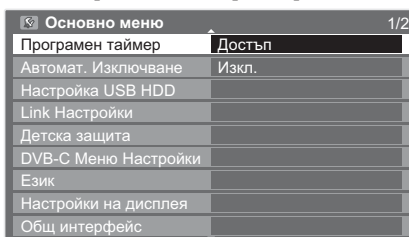
2 Изведете менюто

MENU

3 Изберете „Настройки”



4 Изберете „Програмен таймер”



■ **За да се върнете към гледане на телевизия**

EXIT
→ **EXIT**

■ **За да отключите тунера (да спрете записа)**

GUIDE → **EXIT**

5 Запазете

① Започнете настройването



② Изберете функцията („Ext Rec.“, „USB HDD Rec“ или „Напомняне“)



изберете

Ext Rec. / USB HDD Rec. : за запис на програмата на външното записващо устройство („Ext Rec.“ или USB HDD („USB HDD Rec.“)
Когато настъпи началният час, каналът се превключва автоматично, като се извеждат видео и аудио сигналът.
Ако гледате телевизия, 2 мин. преди началния момент ще се появи напомнящо съобщение.

Напомняне: за напомняне да гледате програмата
Докато гледате телевизия се появява съобщение за напомняне 2 минути преди началото. За да превключите на програмирания канал, натиснете бутона ОК.

③ Настройте канала, датата и часа (повторете действията, както са показани по-долу)

Настройте елементите в последователност от ① до ④.



изберете елемент от менюто



запазете

①, ③ и ④ могат да се въведат и с цифровите бутони.



Показва се, ако зададените на програмния таймер събития се припокриват

Програмен таймер				
		USB HDD Оставаш капацитет 540GB (50%)		Ср 28.10.2009 10:46
Функция	Но.	Име на канал	Дата	Начало Край
Напомняне	D	7 BBC7 <ТАЙМЕР>	Ср 28.10.2009	17:00 18:30 (90 мин.)
Ext Rec.	D	1 BBC1 <ТАЙМЕР>	Ср 28.10.2009	18:00 20:00 (120 мин.)
Ext Rec.	C	3 ITV1 <ТАЙМЕР>	Чет 29.10.2009	21:30 22:30 (60 мин.)

Информация за USB HDD (ако има)

Запис със субтитри (ако има)

За да посочите това (натиснете отново, за да премахнете субтитрите)

Продължителност (автоматично показване)

④ Краен час

③ Начален час

① Номер на канала

② Дата

C: DVB-C
D: DVB-T

• Не можете да смените режима, докато сте в менюто.



един ден напред

ежедневно или
ежеседмично
(натиснете няколко пъти)

- Дневно Не-Съб : от неделя до събота
- Дневно По-Съб : от понеделник до събота
- Дневно По-Пет : от понеделник до петък
- Седмично Съб/Пет/Чет/Ср/Вт/Пон/Нед : По едно и също време в един и същи ден всяка седмица

④ Запомнете



■ За да промените зададено на програмния таймер събитие

➔ Изберете програмата, която желаете да промените



② достъп
① изберете

Въведете необходимите корекции (както е показано по-горе)

■ За да отмените зададено на програмния таймер събитие

➔ Изберете програмата, която желаете да изтриете



Червен

■ За да записвате със субтитри (ако има)

➔ Изберете програмата, която желаете да запишете със субтитри



Жълтия

• При всяко натискане:
auto ↔ изкл.

■ За да отмените зададено на програмния таймер събитие временно

➔ Изберете програмата, която желаете да отмените



Синия

• При всяко натискане:
отмяна ↔ спиране на отмяната

- Проверете дали светодиодът свети в оранжево. Ако не свети, програмите на таймера не са активни или не са запомнени.
- Съобщенията на програмния таймер за напомняне ще останат показани до настъпване на едно от следните:
 - Натискане бутона ОК, за да гледате програмата, или бутона EXIT, за да отмените напомнянето.
 - Край на зададеното на програмния таймер събитие, за което той е настроен.
- „!“ указва, че всички действия, свързани с програмиране на таймери, са припокрити. „Ext Rec.“ и „USB HDD Rec.“ имат приоритет пред „Напомняне“. Що се отнася до припокритите два или повече „Ext Rec.“ / „USB HDD Rec.“, първото програмирано събитие ще започне и завърши, както е програмирано.
- Записът с програмния таймер автоматично превключва на зададения канал 10 секунди преди началния час.
- За да спрете програмния таймер точно преди началния час, може да се наложи ръчно да спрете рекордера.
- Записът с програмния таймер ще се извърши дори ако телевизорът е в режим на записване „REW LIVE TV“ (стр. 53) или „Pause Live TV“ (стр. 77). В такъв случай тези записи ще бъдат отменени.

Детска защита

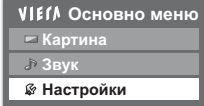
Можете да заключите определени канали и / или AV входове и да контролирате кой ги гледа. При избор на заключена програма / вход се показва съобщение; можете да гледате след като въведете PIN номера.



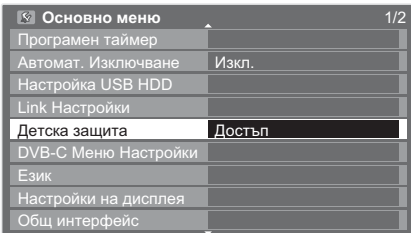
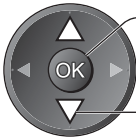
1 Изведете менюто

MENU

2 Изберете „Настройки“




3 Изберете „Детска защита“

4 Настройте



■ За да се върнете към гледане на телевизия

Контрол върху зрителите **Детска защита**

1 Въведете PIN номера (4 знака)

Детска защита-въведи PIN

Въведете нов PIN

PIN

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

- Въведете PIN номера два пъти при първото настройване.
- Запишете си PIN номера, за да можете да си го припомните, ако го забравите.
- „0000“ може да бъде запазено като PIN номер по подразбиране, но това зависи от държавата, която изберете (стр. 12).

2 Изберете „Детска защита“

Детска защита

Промяна на PIN

Детска защита

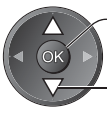
Родителски критерии



3 Изберете канала / входа, който желаете да заключите

Списък заключени програми за деца - TV и AV Сортиране 123

Име	Запис	Тип	Заключване
101 BBC 1 Wales	DVB-C	Свободен TV	
7 BBC THREE	DVB-T	Свободен TV	
14 E4	DVB-T	Свободен TV	
VCR	Аналогов	Аналогов	
1 BBC1	Аналогов	Аналогов	
2 ****	Аналогов	Аналогов	
AV1	Външен	AV	
AV2S	Външен	AV	



- За да отмените → Изберете заключения канал / вход →
- Прескача до началото на следващия сигнал →
- За да заключите всички →
- За отмяна на всички заключвания →
- За сортиране на имената на каналите по азбучен ред →

Показва се, когато канал / вход е заключен

■ За промяна на PIN номера

Изберете „Промяна на PIN“

Детска защита

Промяна на PIN

Детска защита

Родителски критерии



Въведете новия PIN номер два пъти

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

■ За настройка на Родителски критерии

- Дали ще можете да използвате тази функция зависи от държавата, която изберете (стр. 12).
- Ако информацията за DVB програмата показва, че е подходяща за възраст над избраната, е необходимо да въведете PIN номера, за да я гледате (зависи от излъчващата станция).
- Изберете „Родителски критерии“ и задайте възраст за ограничаване на програмите.

Детска защита

Промяна на PIN

Детска защита

Родителски критерии



Забележка

- Изпълнение на „Начални настройки“ (стр. 45) изтрива PIN номера и всички настройки.

Входни етикети

За по-лесна идентификация и избор на входящ режим можете да означите с етикет всеки входящ режим или да прескочите терминал, който не е свързан с нито едно устройство.

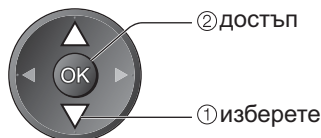
● За да изберете входния режим ➔ стр. 24



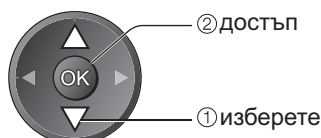
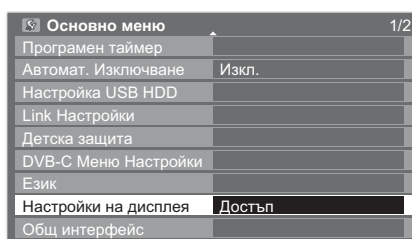
1 Изведете менюто

MENU

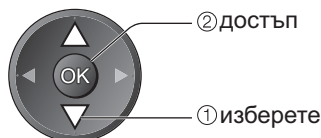
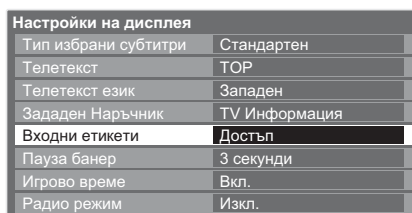
2 Изберете „Настройки“



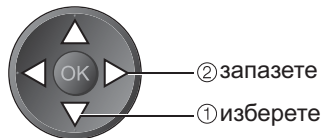
3 Изберете „Настройки на дисплея“



4 Изберете „Входни етикети“



5 Изберете вход и въведете



■ За да се върнете към гледане на телевизия



Етикетите, които сте задали, ще се покажат в менюто „Избор на вход“ (стр. 24), менюто „Избор на TV“ (стр. 16) или в банер.

● Ако изберете „Прескочи“, след това няма да можете да изберете пропуснатия режим.

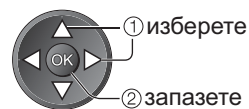
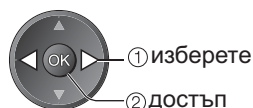
■ Потребител

Можете да изберете произволно име за всеки входящ режим.

Изберете „Потребител“

Задайте знаците един по един

Съхрани



(максимално: десет знака)

● Можете да въведете знаци като използвате цифровите бутони.

➔ „Таблица със знаците, съответстващи на цифровите бутони“ (стр. 84)

● Входни етикети
● Детска защита

Допълнителни

Използване на Общия интерфейс

Модулното меню за общ интерфейс осигурява достъп до софтуер, съдържащ се в модулите на общия интерфейс (CI).

● Възможно е тази функция да не бъде налична в някои страни или региони.

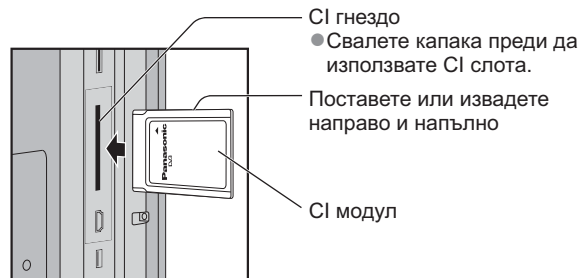
Въпреки че модулът CI може да направи възможно гледането на някои услуги, този телевизор не гарантира, че ще можете да гледате всички услуги (напр. платени канали pay-TV).

Моля, използвайте само CI модул, утвърден от съответния разпространител.

Консултирайте се с местния дилър на Panasonic или разпространителите за повече информация и условията за ползване на услугите.

Внимание

- Изключвайте телевизора от ключа на захранването (Вкл. / Изкл.) при поставяне или отстраняване на модул на CI.
- Ако картата за преглед и четящото устройство се доставят като комплект, първо поставете четящото устройство, а след това заредете в него картата.
- Поставете модула с правилна ориентация.



Страничен панел на телевизора

Поставяне на CI модул (опция)

- Показваните на екрана функции зависят от съдържанието на избрания CI модул.
- Обикновено се показват платените телевизионни канали pay-TV. Следвайте инструкциите на екрана. Ако платените телевизионни канали не се показват, направете посоченото по-долу.
- За повече информация вижте ръководството на модула CI или проверете в излъчващата станция.



1 Изберете DVB-C или DVB-T

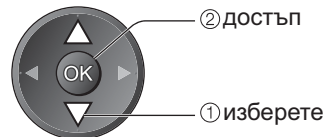
→ стр. 16



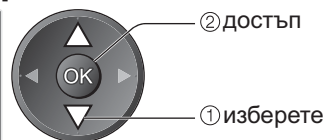
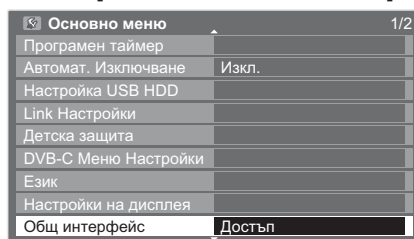
2 Изведете менюто



3 Изберете „Настройки“



4 Изберете „Общ интерфейс“



5 Достъп до „Общ интерфейс“



6 Следвайте инструкциите на екрана

Например: изберете, отидете → OK

■ За да се върнете към гледане на телевизия



Оцветени знаци → Червен Зелен Жълтия Синия

- Възможно е инструкциите на екрана да не съответстват на бутоните на дистанционното управление.

Начални настройки

Възстановява фабричните настройки на телевизора, което означава, че ще загубите настройките на каналите. Всички настройки, освен „USB HDD регистрация“ са възстановени към фабричните стойности (канали, картина, звукови настройки и т.н.).

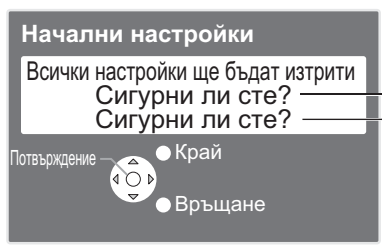


- 1 Изведете менюто**
MENU
- 2 Изберете „Настройки“**
Визуално меню: Основно меню, Картина, Звук, **Настройки**
- 3 Изберете „Системно меню“**
Визуално меню: Основно меню 2/2, Настройка на мрежа, DivX® VOD, Разширени(isfccc) Изкл., **Системно меню** Достъп, Други настройки
- 4 Изберете „Начални настройки“**
Визуално меню: Системно меню, Клав. подредба USB English(UK), **Начални настройки** Достъп, Системна актуализация, Лиценз софтуер, Системна информация
- 5 Настройте**

■ **За да се върнете към гледане на телевизия**
EXIT

Възстановяване на настройките Начални настройки

① Проверете съобщението и започнете



Начални настройки

Всички настройки ще бъдат изтрети
Сигурни ли сте?
Сигурни ли сте?

Потвърждение: OK (потвърдете)
OK (потвърдете)
OK (стартира функцията „Начални настройки“)

Край
Връщане

② Следвайте инструкциите на екрана

Фабрични настройки завършени.
Моля изключете телевизора.

- „Автоматични настройки“ стартират автоматично при следващото включване на ключа на захранването (Вкл. / Изкл.) на телевизора. (стр. 12)

■ **За да пренастроите само телевизионните канали, например след като сте се преместили в ново жилище**

- ➔ „Пренастройка от менюто Настройки“ (стр. 34 и стр. 35)

Актуализиране на софтуера на телевизора

От време на време излиза нова версия на софтуера, която можете да изтеглите и която подобрява работата и функциите на телевизора.

Ако има налична актуализация, се показва уведомителен банер, когато съответния канал има информация за актуализиране.

● За изтегляне → 

● Ако изберете да не я изтеглите → 

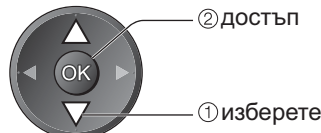
Можете да актуализирате софтуера автоматично или ръчно.



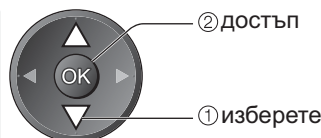
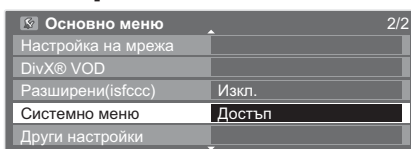
1 Изведете менюто



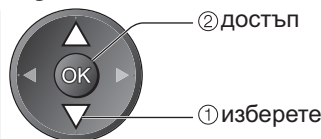
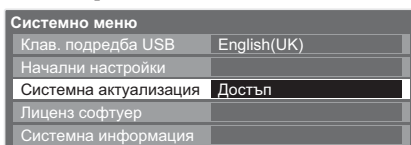
2 Изберете „Настройки“



3 Изберете „Системно меню“



4 Изберете „Системна актуализация“



■ За да се върнете към гледане на телевизия



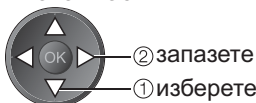
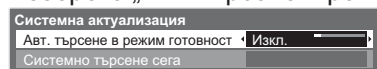
5 Настройте

Актуализация на софтуерната система на телевизора

Системна актуализация

■ За автоматична актуализация

Изберете „Авт. търсене в режим готовност“

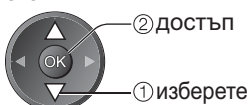
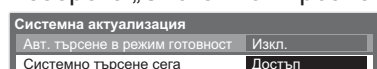


- Всеки път когато изберете „Настройте“, телевизорът автоматично търси в режим готовност и изтегля системна актуализация, ако има такава.
- Автоматична актуализация се извършва при следните условия:
 - Стенд-бай (режим на готовност, когато телевизорът е изключен от дистанционното управление)
 - Не тече запис с програмния таймер, запис Direct TV или запис с едно докосване.

Ако бъде извършена актуализация на системата, софтуерът ще бъде обновен (и това може да промени някои функции на телевизора). Ако не желаете това, задайте „Изкл.“ за „Авт. търсене в режим готовност“.

■ За да актуализирате веднага

Изберете „Системно търсене сега“



Търси актуализация (за няколко минути) и показва на екрана съответно съобщение, ако има такава

Изтегляне



Забележка

- Изтеглянето може да отнеме около 60 минути.
- НЕ изключвайте телевизора по време на изтегляне и актуализиране на софтуера.
- Съобщението може да бъде за предизвестие. В този случай се показва информация за графика (датата, от която новата версия може да бъде изтеглена). Можете да направите резервация за актуализиране. Актуализирането не стартира при изключен телевизор.

Използване на телевизора за компютърен екран

Телевизорът може да показва и екрана на компютър, свързан с телевизора. Можете също така да слушате звук от компютър чрез свързан аудио кабел.

● За да свържете компютър ➔ стр. 80

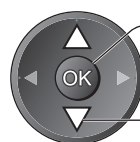


1 Изберете сигнал от външни устройства

AV

2 Изберете „PC”

Избор на вход
AV1
AV2/S
AV3
COMPONENT
PC
HDMI1
HDMI2
HDMI3
HDMI4
TV
Медия сървър



② достъп

① изберете

● Отговарящи сигнали ➔ стр. 86

● Ако „H-честота” или „V-честота” са показани в червено, сигналите може да не се поддържат.

■ За да се върнете към гледане на телевизия

➔ TV

■ Настройка на меню за компютър

● За настройване ➔ „Как се използват функциите на менюто” ① до ④ (стр. 27)

Меню	Елемент	Настройки / Конфигурации (опции)
Картина	Допълнителни настройки	
	R-ниво	Настройте баланса на бялото в светло червената област.
	G-ниво	Настройте баланса на бялото в светло зелената област.
	B-ниво	Настройте баланса на бялото в светло синята област.
	R-изключване	Настройте баланса на бялото в тъмно червената област.
	G-изключване	Настройте баланса на бялото в тъмно зелената област.
	B-изключване	Настройте баланса на бялото в тъмно синята област.
	Gamma	Прехвърля към гамма кривата (1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6)
Настройки	фабрични настройки	Натисни бутон OK за фабрични допълнителни настройки
	Резолюция	Превключва на широк екран ● VGA (640 × 480 пиксели), WVGA (852 × 480 пиксели), XGA (1 024 × 768 пиксели), WXGA (1 280 × 768 пиксели, 1 366 × 768 пиксели) ● Опциите се променят в зависимост от сигналите
	Часовник	Нагласете на минималната стойност, ако се появи шум
	H-pos	Регулира хоризонталната позиция
	V-pos	Регулира вертикалната позиция
	Часовник фаза	Елиминира трептенето и изкривяването ● Коригирайте след настройка на часовника ● Нагласете на минималната стойност, ако се появи шум
	Sync	Избира друг синхронен сигнал, ако образът е изкривен (H & V / On G) ● H & V : по хоризонталните и вертикални сигнали от компютъра On G : по зелените сигнали от Вашия компютър (ако има такива)
	фабрични настройки	Натиснете бутон OK, за да върнете фабричните настройки на „PC настройки”

● Други опции ➔ стр. 28 - 33

Забележка

● Можете да свържете PC, съвместим с HDMI, към HDMI терминалите (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4), като използвате HDMI кабел (стр. 85).

● Използване на телевизора за компютърен екран
● Актуализиране на софтуера на телевизора

Допълнителни

Допълнителни настройки на картината

Можете да настроите и запазите настройките за детайлна картина за всеки входен режим и режим на гледане.

- За да използвате тази функция изцяло, настройте „Допълнително (isfccc)“ на „Вкл.“ в меню настройки. ➔ стр. 32
- За режим вход за компютър, някои функции са достъпни без настройване на „Допълнително (isfccc)“.



- Изберете входния режима, който желаете да настроите и запазите**
➔ стр. 16 и стр. 24
TV AV
- Изведете менюто**
MENU
- Изберете „Картина“**

VIEW Основно меню	
Картина	
Звук	
Настройки	
- Изберете „Режим на гледане“ и задайте режима**

Меню картина 1/2	
Режим на гледане	Динамичен
Контраст	60
Яркост	0
Цвят	30
Рязкост	5
Баланс на цвета	Топъл
Жив цвят	Изкл.
Еко-режим	Изкл.
P-NR	Изкл.
- Изберете една от следните функции**

Меню картина 2/2	
Панел	Вкл.
Допълнителни настройки	Достъп
Настройки заключване	Достъп
Копиране на настройка	Достъп
фабрични настройки	Избери
- Запазете**

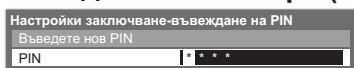
■ За да се върнете в „TV“
EXIT

Заклучване настройките на картината

Настройки заключване

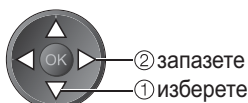
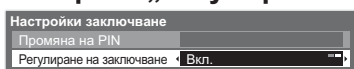
Допълнителните настройки могат да бъдат заключени за всеки режим на гледане и входен режим. Допълнителни, Контраст, Яркост, Цвят, Рязкост, Нюанс и Фабрични настройки в режим картина могат да бъдат заключени за „Професионален 1“ и „Професионален 2“.

1 Въведете PIN номера (4 цифри)



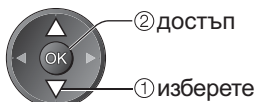
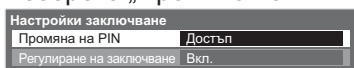
- Въведете PIN номера два пъти при първа настройка.
- Запишете си PIN номера, в случай че го забравите.

2 Изберете „Регулиране на заключване“ и настройте на „Вкл.“



■ За промяна на PIN номера

Изберете „Промяна на PIN“



Въведете нов PIN номер два пъти



Задайте настройки за детайлна картина Допълнителни настройки

- За задаване на настройки ➔ „Как се използват функциите на менюто“ ① до ④ (стр. 27)

Допълнителни настройки	
R-ниво	Достъп
G-ниво	Достъп
B-ниво	Достъп
R-изключване	Достъп
G-изключване	Достъп
B-изключване	Достъп
Gamma	2.2
фабрични настройки	Избери

Меню	Елемент	Настройки / Конфигурации (възможности)
Картина	Допълнителни настройки	R-ниво Настройте баланса на бялото в светло червената област.
		G-ниво Настройте баланса на бялото в светло зелената област.
		B-ниво Настройте баланса на бялото в светло синята област.
		R-изключване Настройте баланса на бялото в тъмно червената област.
		G-изключване Настройте баланса на бялото в тъмно зелената област.
		B-изключване Настройте баланса на бялото в тъмно синята област.
		Gamma Прехвърля към gamma кривата (1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6)
		фабрични настройки Натисни бутон ОК за фабрични допълнителни настройки

■ За режими „Професионален 1” и „Професионален 2” в „режим Гледане”

- Баланс на бялото

- Режим цветове

- Gamma

Допълнителни настройки	
Баланс на бялото	Достъп
Режим цветове	Достъп
Gamma	Достъп



Баланс на бялото	
R-ниво	Достъп
G-ниво	Достъп
B-ниво	Достъп
R-изключване	Достъп
G-изключване	Достъп
B-изключване	Достъп
фабрични настройки	Избери

Режим цветове	
R-нюанс	Достъп
G-нюанс	Достъп
B-нюанс	Достъп
R-насищане	Достъп
G-насищане	Достъп
B-насищане	Достъп
фабрични настройки	Избери

Gamma	
Gamma	2.2
фабрични настройки	Избери

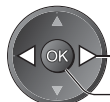
Меню	Елемент	Настройки / Конфигурации (възможности)
Картина	Баланс на бялото	R-ниво Настройте баланса на бялото в светло червената област.
		G-ниво Настройте баланса на бялото в светло зелената област.
		B-ниво Настройте баланса на бялото в светло синята област.
		R-изключване Настройте баланса на бялото в тъмно червената област.
		G-изключване Настройте баланса на бялото в тъмно зелената област.
		B-изключване Настройте баланса на бялото в тъмно синята област.
		Фабрични настройки Натиснете бутона ОК за връщане на фабричната настройка на баланс на бялото
	Режим цветове	R-нюанс Настройте нюанса на картината в червената област.
		G-нюанс Настройте нюанса на картината в зелената област.
		B-нюанс Настройте нюанса на картината в синята област.
		R-насищане Настройте насищането в червената област.
		G-насищане Настройте насищането в зелената област.
		B-насищане Настройте насищането в синята област.
		Фабрични настройки Натисни бутон ОК за фабричен режим цветове
	Gamma	Gamma Прехвърля към gamma кривата (1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6)
		фабрични настройки Натисни бутон ОК за фабричен Gamma

Копирайте настройките в другия вход Копиране на настройка

Можете да копирате избраните настройки „Професионален 1” или „Професионален 2” към тези на друг вход. Настройките за контраст, яркост, цвят, рязкост, нюанс и допълнителните настройки ще бъдат копирани.

Изберете към кой вход да ги копирате

Копиране на настройка	
Местоназначение	Всички



① изберете

② копирай

- Не можете да копирате към заключен режим.

USB HDD записване

Можете да запишете дигитални ТВ програми на свързаното USB HDD и да се насладите на възможността да пуснете записа по различен начин.

- Аналогови ТВ програми не могат да бъдат записвани на USB HDD.
- Излъчването на данни (MPEG, и др.), радио-излъчване и периоди без какъвто и да било сигнал няма да бъдат записани.
- Не всички програми могат да бъдат записани в зависимост от доставчика и собственика на програмата.
- Този телевизор поддържа USB HDD с капацитет от 160 GB до 2 TB.
- Ако оставащият капацитет на USB HDD е свършил, записът не може да бъде направен.
- Проверете USB HDD, които са тествани за работа с този телевизор, на следния уебсайт. (Само на английски език)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

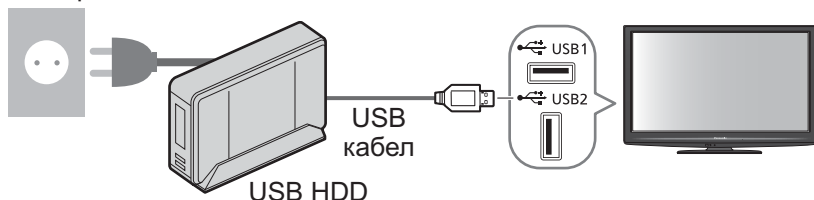
Внимание

- Регистрирайте USB HDD заедно с този телевизор, за да го използвате за записване. Моля обърнете внимание, че това USB HDD ще бъде форматирано и всички данни (включително данни от вашия компютър и др.) на него ще бъдат изтрети, когато го регистрирате.
- За да използвате USB HDD с вашият компютър, след като го използвате с този ТЕЛЕВИЗОР за записване, форматирайте драйвърите на вашия компютър. За форматиране вижте упътването към компютъра. Моля обърнете внимание, че всички данни на USB HDD ще бъдат изтрети при форматирането му.
- Данните записани на USB HDD от този ТЕЛЕВИЗОР могат да бъдат пуснати на запис само на този телевизор. Не можете да възпроизвеждате съдържанието му на друг телевизор (включително телевизор с номер от същия модел) или с компютър.
- Ако телевизорът ви бъде поправен поради повреда, регистрираното USB HDD може да не работи с поправения телевизор. Регистрирайте този USB HDD отново, за да го използвате с поправения телевизор. (Всички данни в него ще бъдат изтрети.)

USB HDD свързване

Свържете USB HDD към изход USB 1 или 2.

електрически



- Уверете се, че сте свързали USB HDD към електрическия контакт.
- Не изключвайте или откачайте USB HDD по време на работа. Това може да предизвика повреда на драйвъра или повреда на записаните данни.
- За да отстраните USB HDD от телевизора безопасно ➔ стр. 51 и стр. 55

Настройки за USB HDD

Регистрирайте и запазете USB HDD с този телевизор, за да го използвате за записване. Свържете USB HDD преди стартиране на настройките. ➔ USB HDD свързване (по-горе)

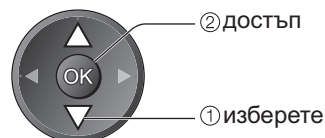
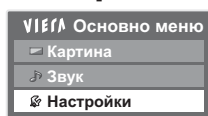
- Преди настройките се уверете, че сте включили USB HDD.
- Не можете да промените настройките за това USB HDD по време на записване.
- Моля обърнете внимание, че USB HDD ще бъде форматирано и всички данни на него ще бъдат изтрети, когато го регистрирате.



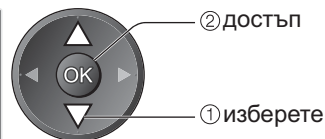
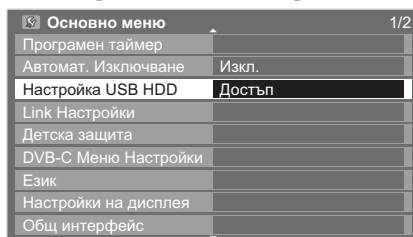
1 Изведете менюто



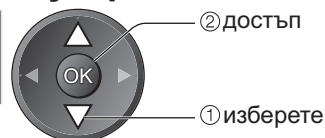
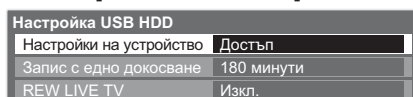
2 Изберете „Настройки“



3 Изберете „Настройка USB HDD“



4 Изберете „Настройки на устройство“ и запазете



■ За да се върнете в „TV“

EXIT

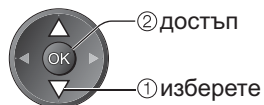


Всички USB устройства разпознати като устройства за съхранение на информация ще бъдат изброени. Вие можете да регистрирате само USB HDD.

- До 8 USB HDD могат да бъдат регистрирани с този телевизор. Въпреки това вие можете да изберете само едно USB HDD за записване в определен момент.
- Някои USB HDD може да не бъдат регистрирани.

Изберете USB HDD за записване и започнете регистрацията/ настройката

Настройки на устройство USB HDD			
Свързване	Продукт	Име	
Да	USB Drive A		
Да	USB Flash Disk		



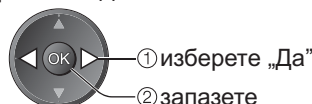
- За информация за маркираното устройство →

- Внимавайте при запис и възпроизвеждане от USB HDD

USB HDD регистрация

Данните записани в USB HDD с този телевизор, могат да се възпроизведат само на този телевизор. Не можете да ги използвате с друг телевизор (включително телевизор от същия модел) или компютри. Ако вашият телевизор е поправян поради повреда, регистрираният USB HDD може да не работи с поправения телевизор. Продължи?

Да Не

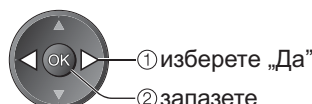


- Потвърждение на регистрация на USB HDD

USB HDD регистрация

За да използвате това устройство за запис, то първо трябва да се регистрира. Продължаване?

Да Не



- Потвърждение на формат на USB HDD

USB HDD регистрация

Това устройство ще се форматира и цялото съдържание ще се изтрие. Сигурни ли сте?

Да Не

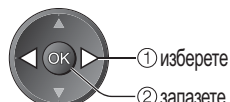


- Потвърждение на име на USB HDD

USB HDD регистрация

Име : USB HDD 1
Редактиране на име?

Да Не



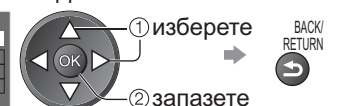
Името за регистрираното USB HDD се създава автоматично. Ако искате да промените името изберете „Да“.

Запазете символите един по един

USB HDD

Име : USB HDD 1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.	,	-	_
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	[	]	{	}	~	!	@	#	\$	%	&	*	^	~



Запомнете



- Можете да зададете символи използвайки цифровите бутони.

- Потвърждение на включване на USB HDD за записване

Ако регистрираното USB HDD за запис вече съществува, ще се покаже този екран за потвърждение, за да включите това USB HDD за запис.

USB HDD регистрация

Активно ли е устройството за USB HDD запис?

Да Не

Свързване	Продукт	Име	
Да	USB Drive A		
Да	USB Flash Disk		

- USB HDD е регистриран и достъпен за възпроизвеждане, ако състоянието на връзката е „Да“.
- Само едно регистрирано USB HDD от списъка може да бъде в готовност за записване.
- USB HDD е регистриран и достъпен за възпроизвеждане, ако състоянието на връзката е „Да“.

Името се показва, ако регистрацията е завършена

Статус на връзката (Да: свързан / Не: не свързан)

За да отстраните USB HDD от телевизора безопасно, уверете се, че състоянието е „Не“, преди да го отстраните.

- За да промените статуса → Жълтия

- Можете също така да отстраните USB HDD безопасно от Медия плейър → “Безопасно отстраняване на USB устройството” (стр. 55)

За да отпишете регистрирано USB HDD

- Щом веднъж отпишете USB HDD, няма да е възможно възпроизвеждането на нищо от записаното съдържание на който и да било телевизор.

Изберете USB HDD Отпишете



Червен

- Екранът за потвърждение ще се покаже два пъти. Изберете „Да“ за отписване.

USB HDD записване

Записване на ТВ програма на USB HDD

Можете да запишете текуща програма незабавно, използвайки „Запис с едно докосване“. Можете също така да записвате текуща програма непрекъснато за избран период чрез „REW LIVE TV“, така че да можете да върнете или спрете текущата програма.

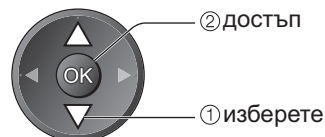
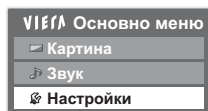
- Уверете се, че свързването, регистрацията и настройката са завършени, преди да започнете записването
→ стр. 50 и стр. 51
- Уверете се, че не се свързват или изваждат никакви USB устройства по време на запис на USB HDD. В противен случай записът може да не функционира правилно.



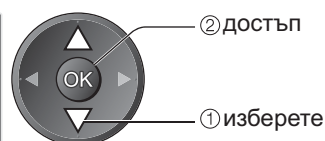
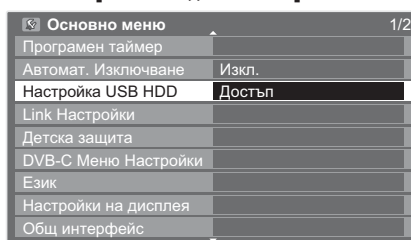
1 Изведете менюто

MENU

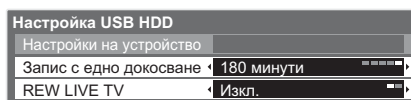
2 Изберете „Настройки“



3 Изберете „Настройка USB HDD“



4 Изберете „Запис с едно докосване“ или „REW LIVE TV“



■ За да се върнете към гледане на телевизия

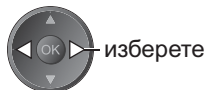
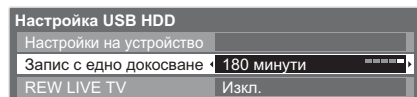


5 Запазете

Незабавно записване на текущата програма на USB HDD.

Изберете максимално време за записване

(30 / 60 / 90 / 120 / 180 минути)



Светодиодът ще светне в оранжево (примигвайки), докато се извършва Запис с едно докосване.

■ За да започнете запис с едно докосване

Запазете позицията на „TV“



Старт



- Не може да се избира друг канал, докато тече запис.

■ За да спрете записа в движение



или



■ За възпроизвеждане или изтриване на записаното съдържание

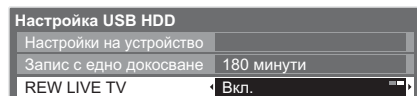
➔ „Използване на Медия плейър“ (стр. 59) или „Видео“ във VIERA TOOLS (стр. 26)

- Дори ако в момента се извършва Запис с едно докосване, можете да възпроизведете цялото съдържание. Възможно е обаче записът да не се извършва правилно по време на възпроизвеждане.

Непрекъснат запис REW LIVE TV

Непрекъснато записване на текущата програма

Изберете „Вкл.“, за да започнете запис REW LIVE TV



- Когато изберете „Вкл.“, записът започва автоматично.

■ За работа с REW LIVE TV

Запазете позицията на „TV“



- За пауз ➔

- За търсене назад ➔ (натиснете и задръжте)

- След пауза или търсене назад, можете да използвате следните бутони



За търсене назад
пауза
търсене напред
възпроизвеждане
стоп (спира текущата операция и се връща към актуалния телевизионен екран)

търсене назад /
напред
 (натиснете и задръжте)

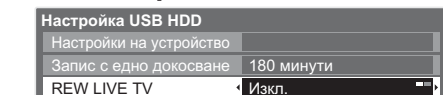
пауза /
възпроизвеждане

възпроизвеждане

стоп

(спира текущата операция и се връща към актуалния телевизионен екран)

■ За да спрете REW LIVE TV



- Ако спрете REW LIVE TV, записаното съдържание за REW LIVE TV ще бъде изтрито.

- Записът REW LIVE TV спира, а записаното съдържание се изтрива автоматично при следните условия:

(Дори ако REW LIVE TV спре при следните условия, стига настройката да е „Вкл.“, новият запис ще започне автоматично при условие, което прави записа достъпен.)

- избрани са други канали
- избран е заключен канал
- избран е невалиден канал
- няма телевизионен сигнал
- когато започне другият запис
- когато телевизорът бъде изключен или премине в режим Стендбай

Използване на медиен плеър

Медия плеър ви позволява да се наслаждавате на снимки, видеоклипове и музика, записани на SD карта или USB флаш памет, както и да записвате съдържание на регистрираното USB HDD. VIERA IMAGE VIEWER е функцията за лесно гледане на записани на SD карта снимки и видеоклипове на екрана на телевизора просто чрез поставяне на картата в предназначения за нея гнездо.

Фото режим : За показване на снимки, записани с цифров фотоапарат.

Видео режим : (За SD карта или USB флаш памет) Ще бъдат пуснати видеоклипове, записани с цифрови видеокамери.

(За регистрирано USB HDD) Ще бъдат пуснати телевизионни програми, записани на регистриран към телевизора USB HDD.

Режим „Музика“: Ще бъдат пуснати музикални файлове.

● По време на работа се извежда аудио сигнал от изходите AV1, AV2, AUDIO OUT и DIGITAL AUDIO OUT. Не се извеждат обаче видео сигнали. AV1 и AV2 могат да извеждат аудио сигнал, ако „AV1 / AV2 изход“ е настроен на „Монитор“ в основното меню (стр. 30).

● „Дата“ показва датата, на която е направен записът със записващото устройство. Файлт без запис на дата се показва като „**/**/****“.

■ Формат на данните за разглеждане на SD карта или USB флаш памет

● Фото : Снимки, записани с цифрови фотоапарати, съвместими с файлове JPEG от стандартите DCF* и EXIF
Формат на данните - обикновен JPEG (Под-проби 4:4:4, 4:2:2 или 4:2:0)

Резолюция на образа - 8 × 8 до 30 719 × 17 279 пиксела

● Видео : Файлове, съвместими с видео стандарта SD-, версия 1.2 [MPEG-2 (формат PS)] и стандарта AVCHD с аудио формат, който е или MPEG-1/слой-, или Dolby Digital

(Приложими са файлове, записани с вертикална честота 50 Hz. Данни, променени чрез компютър, могат да не се показват правилно.)

DivX ➔ стр. 83

● Музика: Формат на данните - MP3 и AAC (Защитени срещу копиране файлове не могат да бъдат възпроизведени.)

● Формат на SD картата : SDXC карта - exFAT

SDHC карта / SD карта - FAT16 или FAT32

● Съвместим тип карта (максимален капацитет): SDXC карта (64 GB), SDHC карта (32 GB), SD карта (2 GB), miniSD карта (2 GB) (изисква miniSD адаптер)

● Ако използвате miniSD карта, поставяйте / изваждайте я заедно с адаптера.

● Проверете най-новата информация за вида карти на следната уеб-страница. (само на английски)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

● Формат на USB флаш памет : FAT16, FAT32 или exFAT

(Форматирано чрез компютър USB HDD не се поддържа от Медия плеър.)

*DCF (Design rule for camera file system): Унифициран стандарт, установен от Асоциацията на японската промишленост за електроника и информационни технологии (JEITA).

Забележка

● Форматирайте устройството със записващото оборудване.

● В зависимост от използваното записващо устройство е възможно изображението да не може да се възпроизведе правилно на този телевизор.

● Появата на изображението на екрана може да отнеме известно време, ако има много файлове и папки.

● Тази функция не може да показва файлове във формат Motion JPEG, както и статични картини, които не са JPEG-форматирани (т.е. TIFF, BMP).

● Възможно е изменени данни чрез компютър да не се изведат на екрана.

● Изображенията, записани от компютър, трябва да бъдат съвместими с EXIF (Exchangeable Image File) 2.0, 2.1, и 2.2.

● Частично повредените файлове могат да бъдат възпроизведени с намалена резолюция.

● Имената на папките и файловете могат да се различават в зависимост от използвания цифров фотоапарат или цифрова видеокамера.

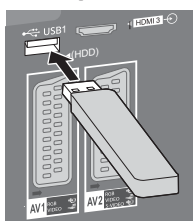
● Не използвайте двубайтови символи и други специални кодове.

● Възможно е устройството да стане неизползваемо с този телевизор, ако имената на файла или папката са променени.

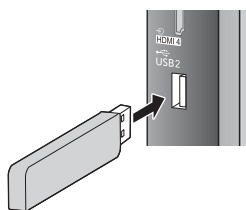
■ За да поставите или отстраните SD картата / USB флаш памет

● За USB HDD връзката ➔ стр. 50

USB флаш памет



или



● Поставяйте и отстранявайте в изправена позиция и напълно.

● Преди да отстраните USB флаш паметта, не пропускайте да изпълните „Безопасно отстраняване на USB устройството“ (стр. 55)

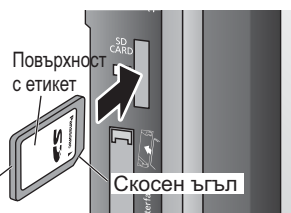


SD карта

● За да поставите SD картата

Внимателно поставете SD картата, като повърхността с етикета ѝ е отпред

Натиснете, докато чуete щракване



● За да отстраните SD картата

Натиснете картата в средата



● За повече информация за SD картата ➔ стр. 82

Стартиране на медиен плеър



1

Поставете SD картата или USB флаш паметта

- При регистриран USB HDD се уверете, че статусът на връзката е „Да“.
➔ стр. 51

2

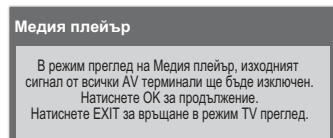
Превключване на медиен плеър



- Когато бъде поставена SD карта, превключването става автоматично.

3

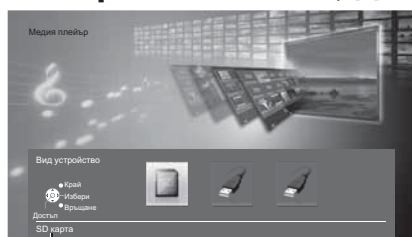
Стартиране на медиен плеър



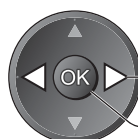
OK

4

Изберете иконата, до която желаете достъп



име на избраното устройство

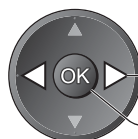


- ① изберете
- ② достъп

- Ако не са свързани две или повече устройства, тази стъпка ще бъде пропусната.
- За регистрирано USB HDD могат да се използват всички USB HDD, статусът на чиято връзка е „Да“.
➔ „Регистрирайте и настройте USB HDD“ (стр. 51)

5

Изберете съдържанието



- ① изберете
- ② достъп

- При регистрирано USB HDD тази стъпка ще бъде пропусната и ще се покаже списък със записаното съдържание.
➔ стр. 59

■ За да се върнете към гледане на телевизия



■ За да се върнете към предишния екран



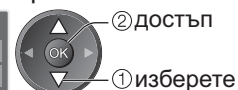
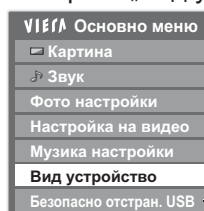
Смяна на устройството

Можете да превключите на другото устройство директно в същия режим, ако са свързани две или повече устройства.

Изведете менюто



Изберете „Вид устройство“



Показва се, ако USB устройството е свързано към телевизора.

Изберете иконата, до която желаете достъп



име на избраното устройство

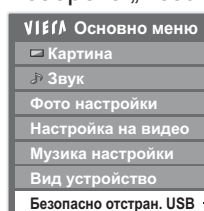
Безопасно отстраняване на USB устройството

Преди да отстраните USB устройствата, следвайте следните стъпки с цел защита на устройствата.

Изведете менюто

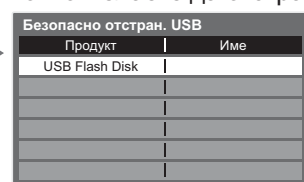


Изберете „Безопасно отстраняване“



Показва се, ако USB устройството е свързано към телевизора.

Изберете USB флаш паметта или USB HDD, които желаете да отстраните.



Използване на медиен плеър

Фото режим

Фото режимът разчита всички файлове с разширение „.jpg“ в SD картата или USB флаш паметта.



Показване на грешка
(снимки, които не могат да се заредят и пр.)



(Миниатура - всички снимки)
име на избраното устройство

Показва се миниатурата на всички снимки в SD картата или USB флаш паметта.

- Можете също да превключите на фото режим директно, като използвате VIERA TOOLS.
➔ „Как се използват VIERA TOOLS“ (стр. 26)
- За да смените фоновата музика
➔ „Фото настройки“ (стр. 57)
- За да изведете информацията на маркираната снимка
➔

1/48 — номер на файла / общ брой файлове

Име на файл: p1010001.JPG

Дата: 23/10/2009

Пиксел: 1600X1200

- За да промените броя едновременно показвани снимки на екран с миниатури
➔ (7 × 4 ↔ 10 × 6)

■ За да подредите по папка, дата на записване или месец на записване

- Папка : Показва миниатурата, групирана по папки
 ● Файловете, които не са в папка, ще се съберат в папката с име „/“.
- Сортирай по дата : Показва миниатурата, групирана по дата
 ● Групата снимки без запис на дата се показва като „Неизвестни“.
- Подреди по месец : Показва миниатурата, групирана по месец
 ● Групата снимки без запис на дата се показва като „Неизвестни“.

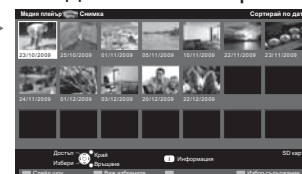
Изведете екрана за избор на изглед



Изберете вида подреждане



Изберете едно от подредената група, за да изведете миниатурата на избраната група



- За да се върнете към миниатурата на всички снимки
➔ ➔ ① изберете

- За да изведете информацията на маркираната група
➔

1/12 — номер на групата / общ брой групи

Име на папка: 23/10/2009

Брой файлове: 3

име на папката, дата или месец

■ За да се върнете към гледане на телевизия

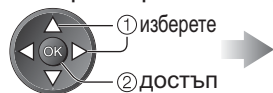


■ За да се върнете към предишния екран



■ Единичен - Показват се една по една

Изберете файла за преглед от миниатурата на снимките



Указания за работа

- За да изведете / скриете указанията за работа
➔

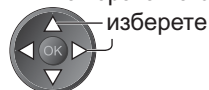
- За да включите на „Единичен преглед“

- Към предишната снимка
- Завъртане на 90° (обратно на часовниковата стрелка)
- Към следващата снимка
- Слайд шоу
- Завъртане на 90° (по часовниковата стрелка)

- За да се върнете към миниатурата ➔

■ Слайд шоу - Слайд шоуто ще бъде изпълнено в миниатурата, от която е стартирано.

Изберете файла за първоначален преглед от миниатурата на снимките



Старт слайд шоу



- За да изведете / скриете указанията за работа ➔
- За пауза (връщане към единичен преглед) ➔
- За да се върнете към миниатурата ➔

Забележка

- Качеството на картината може да се понижи в зависимост от настройките на слайдшоуто.
- Настройките на картината може да не работят в зависимост от настройките на слайдшоуто.

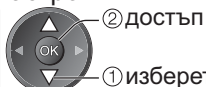
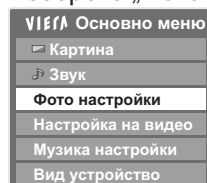
Фото настройки

Направете настройките за фото режим.

Изведете
менюто



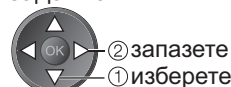
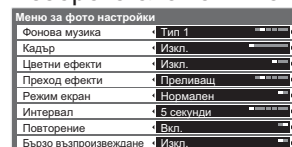
Изберете „Фото настройки“



② достъп

① изберете

Изберете елементите и задайте



② запазете

① изберете

● Други елементи ➔ стр. 28 - 30, 55, 60 и стр. 61

Меню	Елемент	Настройки / Конфигурации (възможности)
Фото настройки	Фонова музика	Избира музика за фон по време на фото режима (Изкл. / Тип 1 / Тип 2 / Тип 3 / Auto / Потребител) - Тип 1, Тип 2 и Тип 3 са постоянните типове музика, инсталирани на този телевизор. - Auto : Съхранените в основната папка на SD картата музикални файлове ще бъдат пуснати в случайна последователност. - Потребител: Ще бъдат възпроизведени музикалните файлове на текущото устройство, регистрирано от вас самите в режим Музика. - За да регистрирате музиката ➔ „Настройте фоновата музика за фото режим“ (стр. 61) - Ако няма регистрирана музика или устройството, на което се намира тя, е отстранено, няма да бъде възпроизведен звук.
	Кадър	Избира начина на показване при слайд шоу (Изкл. / Мулти / Колаж / Дрейф(+календар) / Дрейф / Галерия(+кал.) / Галерия / Кино) Мулти : Показване на снимката в 9 еднакви клетки Колаж : Снимката се показва на произволно място и в произволен мащаб. Дрейф(+календар) / Дрейф : Снимките се показват като поток от образи. - Можете да изберете дали да се вижда календарът. Месецът в календара се сменя чрез натискане на курсорния бутон нагоре или надолу. Галерия(+кал.) / Галерия : Показват се различните размери снимки в кадър. - Можете да изберете дали да се вижда календарът. Месецът в календара се сменя чрез натискане на курсорния бутон нагоре или надолу. Кино : Снимките се показват като стари ленти (в тонове „Сепия“).
	Цветни ефекти	Избира цветовия ефект на снимките при единичен преглед и слайд шоу (Изкл. / Сепия / Сива гама) Тази функция не може да се използва, когато „Кадър“ е настроен на „Плаване“, „Галерия“ или „Кино“.
	Преход ефекти	Избира ефект за смяна на снимките по време на слайд шоу (Изкл. / Преливащ / Слайд / Изчезващ / Движение / Произволен) Преливащ : Следващата снимка прелива постепенно. Слайд : Следващата снимка се плъзга отляво надясно. Изчезващ : Снимката се заменя от безкраен брой блокове. Движение : Снимката се сменя с уголемяване, намаляване, движение нагоре или надолу. Произволен: Избира произволен ефект за всяка снимка. Тази функция може да се използва, когато „Кадър“ е настроен на „Изкл.“.
	Режим екран	Избира дали снимките да се преглеждат в увеличен или в нормален размер при единичен преглед и слайд шоу (Нормален / Zoom) - Тази функция не може да се използва, когато „Кадър“ е настроен на „Колаж“, „Дрейф“, „Галерия“ или „Кино“. - Тази функция не може да се използва, когато „Преход ефекти“ е настроено на „Движение“. - В зависимост от размера на снимката, тя може да не може да се увеличи.
	Интервал	Избира интервал за слайд шоуто (5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 секунди) - Тази функция не може да се използва, когато „Кадър“ е настроен на „Плаване“, „Галерия“ или „Кино“. - Тази функция не може да се използва, когато „Преход ефекти“ е настроено на „Движение“.
	Повторение	Повтаряне на слайд шоуто (Изкл. / Вкл.)
	Бързо възпроизвеждане	Избира дали непрекъснатите снимки се ползват в бърз интервал по време на слайдшоуто (Изкл. / Вкл.) - Тази функция не може да се използва, когато „Кадър“ е настроен на „Плаване“, „Галерия“ или „Кино“. - Тази функция не може да се използва, когато „Преход ефекти“ е настроено на „Движение“.

Смяна на съдържанието

Можете да превключите на другия режим на „Медиен плеър“ от миниатюрата.

- Режимът може да бъде превключен в текущото устройство.
- За да смените устройството ➔ „Смяна на устройството“ (стр. 55)

Когато се покаже миниатюрата,
изведете избора на
съдържаниен



Изберете съдържанието



① изберете

② достъп

- Снимка ➔ „Фото режим“ (стр. 56)
- Видео ➔ „Видео режим“ (стр. 58)
- Музика ➔ „Режим „Музика““ (стр. 61)

Използване на медиен плеър

Видео режим

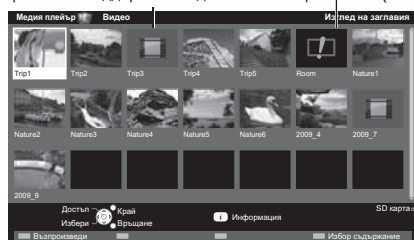
За SD карта или USB флаш памет

Видео режимът поддържа файлови формати AVCHD, MPEG2 и DivX®.



Ще бъде показана икона за филм, ако файлът не поддържа изглед като миниатюра.

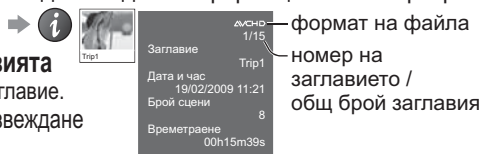
Показване на грешка (снимки, които не могат да се заредят и пр.)



(Миниатюра - преглед на заглавия)
име на избраното устройство

Показва се миниатюрата на заглавията на видеоклиповете в SD картата или USB устройството за съхранение на информация. Прегледът ще започне, когато заглавието бъде маркирано, ако поддържа преглед.

- Можете също да превключите на видео режим директно, като използвате VIERA TOOLS
- ➔ „Как се използват VIERA TOOLS“ (стр. 26)
- За да изключите прегледа
- ➔ „Настройка на видео“ (стр. 60)
- За да изведете информацията на маркираното заглавие



■ Възпроизвеждане от преглед на заглавията

Ще започне възпроизвеждане на избраното заглавие.
Изберете заглавието

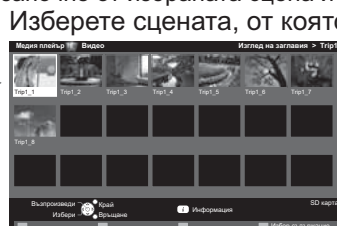
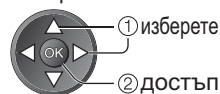


Червен

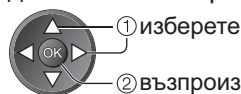
- DivX съдържание не може да бъде възпроизвеждано от Преглед на заглавията. Изберете DivX папка и натиснете бутона OK, за да се покажат DivX файловете, след което изберете един от файловете, който да бъде възпроизведен.

■ Възпроизвеждане от избраната сцена в заглавието (AVCHD или MPEG2)

Възпроизвеждането ще започне от избраната сцена и ще продължи до края на заглавието.
Изберете заглавието



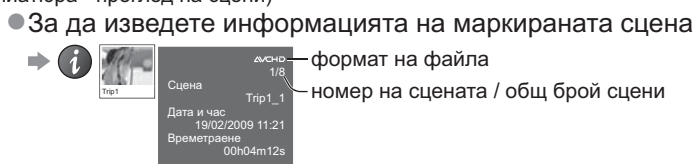
(Миниатюра - преглед на сцени)



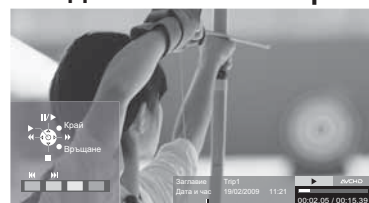
Прегледът ще започне, когато сцената бъде маркирана, ако поддържа преглед.

- За да изключите прегледа
- ➔ „Настройка на видео“ (стр. 60)

- За повторяне на възпроизвеждане
- ➔ „Настройка на видео“ (стр. 60)

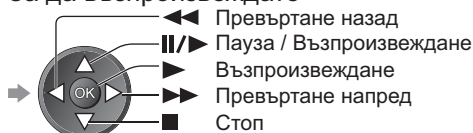


■ Как да използваме при възпроизвеждане



Указания за работа | (Възпроизвеждане)
лента с информация

- За да изведете / скриете указанията за работа и лентата с информация
- За да възпроизведате

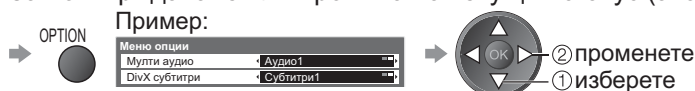


- Към предходната сцена ➔ Червен
- Към следващата сцена ➔ Зелен

- За да смените съотношението на размерите (само за видео съдържание във формат 4:3) ➔ ASPECT
- За да се върнете към миниатюрата ➔ BACK/RETURN
- Можете също да използвате следните бутони. (стр. 25)



- За потвърждаване или промяна на текущия статус (ако е възможно)



- За да промените съдържанието в текущото устройство
- ➔ „Смяна на съдържанието“ (стр. 57)

- За да се върнете към гледане на телевизия
- ➔ EXIT или SD CARD

- За да се върнете към предишния екран
- ➔ BACK/RETURN

Забележка

- Структурата на заглавията и сцените може да се различава в зависимост от използваната цифрова видеокамера.

За регистрирано USB HDD

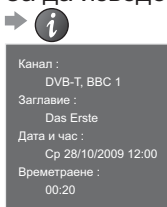
Оставащо свободно място на HDD

- Възможно е тази стойност да не е точна, в зависимост от условията.



Ще се покаже списък със съдържание на регистрираното USB HDD.

- Можете също да видите съдържанието директно, като използвате VIERA TOOLS.
- ➔ „Как се използват VIERA TOOLS“ (стр. 26)
- За да изведете информацията за маркираното съдържание



Съдържанието се записва

- Можете да възпроизвеждате това съдържание дори по време на запис.

Съдържанието не се възпроизвежда

- Щом веднъж пуснете съдържанието да се възпроизвежда, тази икона ще изчезне.

■ Възпроизвеждане на съдържанието от списъка

Изберете съдържанието

Старт възпроизвеждане



изберете



■ Изтрийте избраното съдържание

Изберете съдържанието

Изтрийте съдържанието

Потвърждение



изберете



Червен



■ Как да използваме при възпроизвеждане



Указания за работа (Възпроизвеждане) лента с информация

- За да изведете / скриете указанията за работа и лентата с информация



- За да възпроизвеждате



- За да смените съотношението на размерите ➔ ASPECT



- За да покажете субтитрите (ако е възможно) ➔ STL



- За да се върнете към списъка ➔ BACK/RETURN



- Можете също да използвате следните бутони. (стр. 25)

Запазете позицията на „TV“

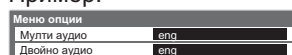


(натиснете и задръжте)

- За потвърждаване или промяна на текущия статус (ако е възможно) ➔ OPTION



Пример:



② променете

① изберете

Забележка

- В зависимост от записаните програми е възможно някои операции по възпроизвеждането да не работят правилно.

Използване на медиен плеър

Звукови настройки

Можете да се наслаждавате на многоканален звук през усилвател, свързан към извода DIGITAL AUDIO OUT.

■ За потвърждаване или промяна на конфигурацията на звука (при гледане на филми)

Изведете меню Опции

Пример:
OPTION Меню опции
Мулти аудио Стерео
(текуща конфигурация на звука)

Сменете звука (ако клипът има няколко аудио потока)

променете

● Промяната на звука може да отнеме няколко секунди.

■ Настройки на изходящия звук

Изведете менюто

MENU

Изберете „Звук“

VIEW Основно меню
Картина
Звук
Фото настройки
Настройка на видео
Музика настройки
Вид устройство

② достъп
① изберете

Изберете „SPDIF избор“ и запазете

Меню на звука 1/2
Режим на звука Музика
Бас 0
Тембър 0
Баланс 0
Слушалки 11
Съраунд Изкл.
Сила на звука Над 30см
Отстояние
SPDIF избор Auto

② запазете
① изберете

Меню	Елемент	Настройки / Конфигурации (възможности)
Звук	SPDIF избор	SPDIF : Стандартен файлов формат за аудио пренос Избира първоначалните настройки на цифровия аудио изходящ сигнал от извода DIGITAL AUDIO OUT (Auto / PCM) Auto : Dolby Digital се извежда като Dolby Digital Bitstream. MPEG се извежда като PCM. PCM : Изходният цифров сигнал е фиксиран на PCM.

Настройка на видео

Нагласете настройките за видео режим.

● Тези настройки не могат да се използват за регистрираното USB HDD.

Изведете менюто

MENU

Изберете „Настройка на видео“

VIEW Основно меню
Картина
Звук
Фото настройки
Настройка на видео
Музика настройки
Вид устройство

● Други елементи
➔ стр. 28 - 30, 55, 57 и стр. 61

Изберете „Други настройки“

Меню за настройка на видео
Настройки на дисплей
Други настройки

② достъп
① изберете

● Настройки на дисплей
➔ стр. 32

Изберете елементите и задайте

Други настройки
Intelligent Frame Creation Изкл.
16:9 осигуряване Вкл.
Видео преглед Вкл.
Повторение Изкл.

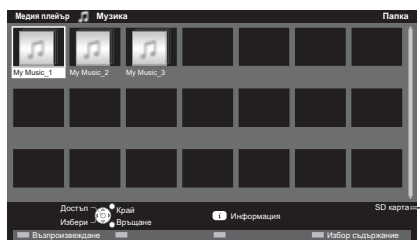
② запазете
① изберете

● Други елементи
➔ стр. 33

Меню	Елемент	Настройки / Конфигурации (възможности)
Настройка на видео	Други настройки	
	Видео преглед	Настройка за започване на преглед на заглавието или сцената в екрана на миниатюрата (Изкл. / Вкл.) ● За момент може да не се покаже образ в екрана на миниатюрата. Настройте прегледа на „Изкл.“, за да решите този проблем.
	Повторение	Повтаряне на възпроизвеждане в заглавието (Изкл. / Вкл.) ● Единствено избраният файл ще бъде повтарян за DivX съдържание.

Режим „Музика”

Режим „Музика” поддържа файлови формати MP3 и AAC.



име на избраното устройство

Показва се миниатюрата на музикалните папки в SD картата или USB флаш паметта.

- Можете също да превключите на режим „Музика” директно, като използвате VIERA TOOLS
- „Как се използват VIERA TOOLS” (стр. 26)
- За да изведете информацията за маркираното заглавие

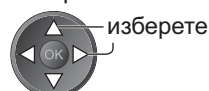


Възпроизвеждане от папка

Ще започне възпроизвеждане на всички файлове в избраната папка.

Изберете папката

Старт възпроизвеждане

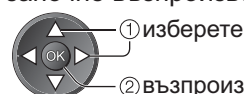
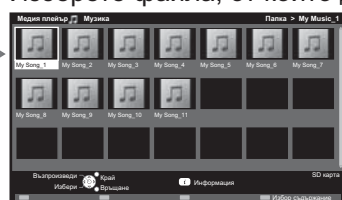
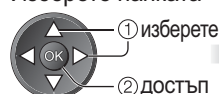


Възпроизвеждане от показани файлове

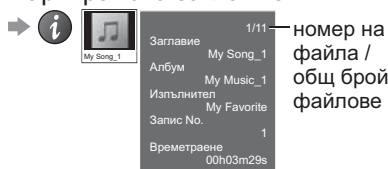
Ще започне възпроизвеждане на избрания файл.

Изберете папката

Изберете файла, от който да започне възпроизвеждането



- За да изведете информацията за маркираното заглавие



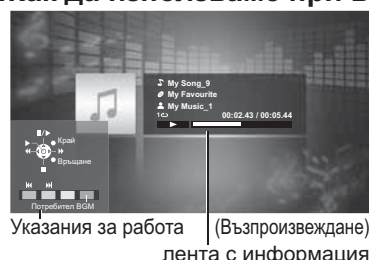
За да се върнете към гледане на телевизия



За да се върнете към предишния екран



Как да използваме при възпроизвеждане



Указания за работа (Възпроизвеждане) лента с информация

- За да изведете / скриете указанията за работа и лентата с информация

- За да възпроизведате



- Към предходната песен



- Към следващата песен



- За да се върнете към миниатюрата



За да промените съдържанието в текущото устройство

→ „Смяна на съдържанието” (стр. 57)

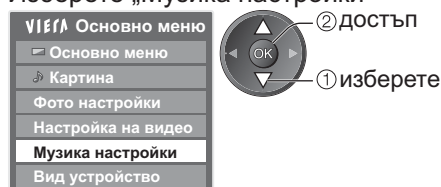
Музика настройки

Задайте настройките за режим „Музика”.

Изведете менюто



Изберете „Музика настройки”



Запазете



Папка : Повтаряне на възпроизвеждането на цялата папка
Един : Повтаряне на възпроизвеждането на един избран файл

Настройте фоновата музика за фото режим

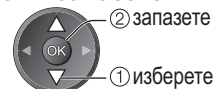
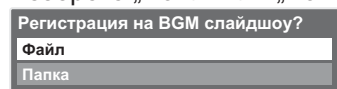
Можете да регистрирате любимата си музика като фоновата музика за фото режим.

- Изберете „Потребител” във „Фоновата музика” → „Фото настройки” (стр. 57)
- Ако отстраните устройството, на което е съхранена регистрираната музика, настройката на „Потребител” ще бъде нулирана.

Показване на екрана за избор при възпроизвеждане на музика



Изберете „Файл” или „Папка” и запазете



Файл : Текущата музика ще бъде регистрирана като фоновата музика
Папка : Цялата музика в текущата папка ще бъде регистрирана като фоновата музика

Използване услугите на мрежата (DLNA / VIERA CAST)

DLNA®

Този телевизор е DLNA Certified™ продукт.

DLNA (Съюз на съществуващите цифрови мрежи) е стандарт, който прави DLNA Certified цифровата електроника по-лесна и по-удобна за използване в домашната мрежа. За повече информация отидете на www.dlna.org

Позволява ви да споделяте снимки и видеоклипове, съхранени на свързания с домашната ви мрежа сертифициран DLNA медия сървър (например компютър с инсталиран Windows 7, записващо устройство DIGA и др.), и да ги гледате на екрана на телевизора.

■ Приложим формат на данни

Снимки : JPEG (под-семплиране 4:4:4, 4:2:2 или 4:2:0)

Резолюция на образа - 8 × 8 до 30 719 × 17 279 пиксела

- Не се поддържат MOTION JPEG и прогресивен JPEG.

Видео : MPEG-2 (формат PS и формат TS)

- Файловете AVCHD и DivX не се поддържат от DLNA, но могат да бъдат възпроизведени с Медия плейър (стр. 58).

- Музикални файлове не се поддържат от DLNA, но MP3 и AAC могат да бъдат възпроизведени с Медия плейър (стр. 61).

■ Медиен сървър

Уверете се, че свързаното оборудване има DLNA Certified медиен сървър.

За да използвате PC, инсталирайте на него сървърния софтуер за получаване на медиен сървър.

Запомнете снимки или видеоклипове на медиен сървър и ще можете да ги гледате чрез телевизора.

„TwonkyMedia server 5.1.x” и „Windows 7” са сървърният софтуер, чиято работа е тествана за този телевизор (към януари 2010 г.).

За инсталация, прочетете ръководството на сървърния софтуер.

- Функцията за контрол на DLNA на Windows 7 не се поддържа с този телевизор.
- Когато на компютъра се инсталира сървърен софтуер за медиен сървър, съществува риск данните да станат достъпни за други хора. Моля, погрижете се за настройките и връзките в условията на мрежа в офиса, хотела или дори в дома, когато не се използва маршрутизатор.

Като свържете съвместимо с DLNA записващо устройство DIGA към домашната си мрежа, можете да го използвате и контролирате като медиен сървър.

- За подробна информация прочетете упътването на записващото устройство DIGA.

■ Мрежова връзка

➔ Пример 1 или Пример 2 в „Мрежови връзки” (стр. 63)

■ Настройка на мрежа

➔ стр. 64 - 67

■ DLNA операции

➔ стр. 68 - 70

VIERA CAST™

VIERA CAST е шлюз към уникални за Panasonic Интернет услуги.

Като свържете телевизора с Интернет средата, VIERA CAST ви позволява да разглеждате съдържание от Интернет като снимки, видеоклипове, информация за времето и др. от началния екран на VIERA CAST.

Достъпът до началния VIERA CAST екран се осъществява с натискане на бутона VIERA CAST на дистанционното управление.

■ Мрежова връзка

➔ Пример 1 или Пример 3 в „Мрежови връзки” (стр. 63)

■ Настройка на мрежа

➔ стр. 64 - 67

■ VIERA CAST операции

➔ стр. 71

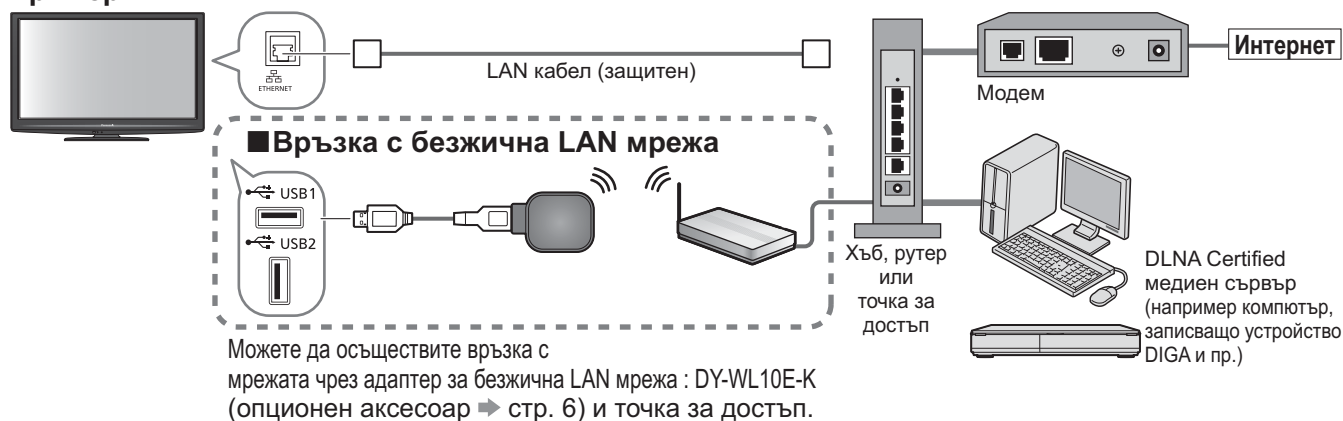
Мрежови връзки

За да използвате единствено DLNA функции, можете да работите с функциите без среда на широколентова мрежа.

За да използвате функциите на VIERA CAST, нужна ви е среда с широколентова мрежа.

- Ако нямате услуги на широколентова мрежа, моля, консултирайте се за съдействие с вашия дилър.
- Потвърдете условията на договорите с вашия Интернет доставчик на услуги (ISP) или телекомуникационна компания.
- Настройте и свържете необходимото за мрежата оборудване.
- Необходима скорост (ефективна): поне 1,5 Mbps за SD и 6 Mbps за HD качество на картината.
- Прочетете също и ръководството на мрежовото оборудване.

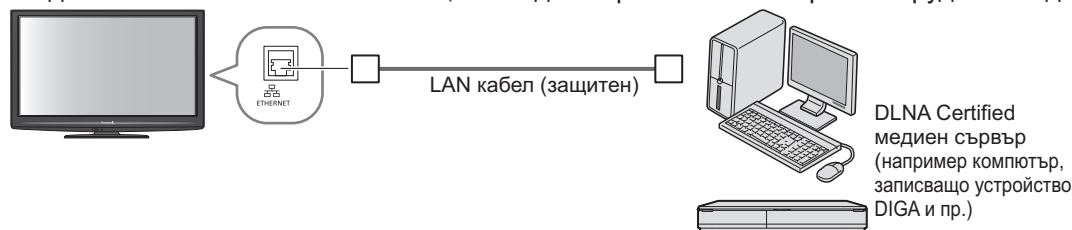
■ Пример 1



- Уверете се, че за тази връзка използвате прав LAN кабел.
- Ако вашият модем няма широколентови функции на маршрутизатор, използвайте широколентов маршрутизатор.
- Ако вашият модем има широколентови функции на маршрутизатор, но няма свободни портове, използвайте концентратор.
- Уверете се, че широколентовите маршрутизатори и концентратори са съвместими с 10BASE-T / 100BASE-TX.
- Ако използвате оборудването, което е съвместимо само с 100BASE-TX, ще бъдат необходими 5 LAN кабели.

■ Пример 2

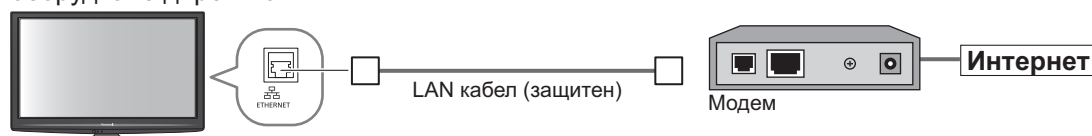
За да използвате DLNA свойствата, може да свържете телевизора с оборудването директно.



- Уверете се, че използвате кръстосан LAN кабел за тази връзка.

■ Пример 3

За да използвате VIERA CAST свойствата, може да свържете телевизора с телекомуникационното оборудване директно.



Забележка

- В зависимост от ISP или телекомуникационната компания, необходимото оборудване и процедурата на връзката с Интернет се различават. Уверете се, че използвате мрежово оборудване, което е оторизирано от вашия ISP и телекомуникационната компания.
- Не може да правите настройки за мрежовото оборудване на този телевизор. Може да се наложи да правите настройки на вашия компютър.
- В зависимост от условията на договорите с вашия доставчик на Интернет или телекомуникационна компания, може да бъдете таксувани допълнително или да са възможни множество връзки с Интернет.
- Моля, свържете се с вашия ISP или телекомуникационната компания, ако се нуждаете от допълнително съдействие по отношение на мрежовото оборудване.

Използване услугите на мрежата (DLNA / VIERA CAST)

Настройка на мрежа

- Уверете се, че връзките са направени преди да стартирате Настройка на мрежа.
 - „Мрежови връзки“ (стр. 63)

1 Изведете менюто
MENU

2 Изберете „Настройки“
VIERA Основно меню
Картина
Звук
Настройки

3 Изберете „Настройка на мрежа“
Основно меню 2/2
Настройка на мрежа Достъп
DivX® VOD
Разширени(isfccc) Изкл.
Системно меню
Други настройки

4 Настройте

■ За да се върнете към гледане на телевизия
EXIT

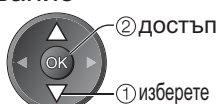


Променете името на телевизора

Можете да изберете любимо име за телевизора. То ще се използва, за да се показва телевизорът на екрана на другите съвместими с DLNA устройства.

Изберете „VIERA наименование“

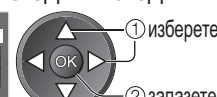
Настройка на мрежа	
Тип мрежа	Кабелен
Настройки точка достъп	---
IP/DNS настройки	
Прoxy настройки	
Тест на връзка	
VIERA наименование	VIERA
Актуализация на софтуер	
MAC адрес	ab-cd-ef-gh-ij-kl



Промяна на името

Въвеждане на символите един по един

VIERA наименование	VIERA
Име	



Съхрани



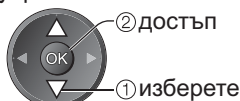
- Можете да зададете символи, като използвате цифровите бутони.
 - „Таблица със знаците, съответстващи на цифровите бутони“ (стр. 84)

Актуализирайте софтуера на телевизора

Получава достъп до определения уеб сайт за актуализиране софтуера на телевизора и търси дали има налични софтуерни актуализации.

Изберете „Актуализация на софтуер“

Настройка на мрежа	
Тип мрежа	Кабелен
Настройки точка достъп	---
IP/DNS настройки	
Прoxy настройки	
Тест на връзка	
VIERA наименование	VIERA
Актуализация на софтуер	Достъп
MAC адрес	ab-cd-ef-gh-ij-kl



- Следвайте инструкциите от съобщението.

Забележка

MAC адрес

- MAC адрес е уникален адрес, определящ хардуера в мрежата.
(само за информация)

Настройка на мрежа	
Тип мрежа	Кабелен
Настройки точка достъп	---
IP/DNS настройки	
Прoxy настройки	
Тест на връзка	
VIERA наименование	VIERA
Актуализация на софтуер	Достъп
MAC адрес	ab-cd-ef-gh-ij-kl

Мрежови настройки за връзка чрез LAN кабел

Тази настройка е за свързване с мрежа чрез LAN кабел.

① Изберете „Тип мрежа“ и настройте на „Кабелен“

Настройка на мрежа	
Тип мрежа	Кабелен
Настройки точка достъп	---
IP/DNS настройки	---
Прoxy настройки	---
Тест на връзка	---
VIERA наименование	VIERA
Актуализация на софтуер	---
MAC адрес	ab-cd-ef-gh-ij-kl



Ако правите мрежова връзка като в „Пример 2“ (стр. 63), не е необходимо да задавате „Получаване на DNS адрес“, „Прокси“ и „Прокси порт“.

② Изберете „IP/DNS настройки“ и задайте елементите

Настройка на мрежа	
Тип мрежа	Кабелен
Настройки точка достъп	---
IP/DNS настройки	Достъп
Прoxy настройки	---
Тест на връзка	---
VIERA наименование	VIERA
Актуализация на софтуер	---
MAC адрес	ab-cd-ef-gh-ij-kl



След настройките се върнете към екрана „Настройка на мрежа“ →

■ Получаване на IP адрес

■ Получаване на DNS адрес

Задава IP адрес, Маска на подмрежа, Шлюз, Първичен DNS и Вторичен DNS.

За повечето потребители, препоръчителният метод за връзка с вашата мрежа е чрез използване на функцията „Auto“.

Изберете „Получаване на IP адрес“ и след това задайте „Auto“

Изберете „Получаване на DNS адрес“ и след това задайте „Auto“

IP/DNS настройки	
Свързване към мрежа	Auto
IP адрес	---
Маска на подмрежа	---
Шлюз	---
Получаване на DNS адрес	Auto
Първичен DNS	---
Вторичен DNS	---



- Наличните настройки се показват автоматично.

Ръчни настройки

Ако желаете да зададете тези функции, изберете „Ръчно“.

Изберете „IP адрес“, „Маска на подмрежа“, „Шлюз“, „Първичен DNS“ или „Вторичен DNS“.

Придвижете курсора и въведете адреса



③ Изберете „Прoxy настройки“ и задайте елементите

Настройка на мрежа	
Тип мрежа	Кабелен
Настройки точка достъп	---
IP/DNS настройки	Достъп
Прoxy настройки	Достъп
Тест на връзка	---
VIERA наименование	VIERA
Актуализация на софтуер	---
MAC адрес	ab-cd-ef-gh-ij-kl



След настройките се върнете към екрана „Настройка на мрежа“ →

■ Прокси

Задава Прокси адрес.

- Това е адресът на помощния сървър, който е свързан с приемния вместо браузъра и изпраща данни към браузъра. Настройката е необходима, ако е специфицирана от доставчика.

Изберете „Прокси“

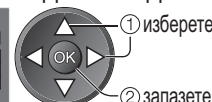
Прoxy настройки	
Прокси	---
Прокси порт	0



Въведете адреса

Въвеждане на символите един по един

Прокси	Хост
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 - .	



Съхрани



- Можете да въведете знаци като използвате цифровите бутони.

■ Прокси порт

Задава номера на Прокси порта.

- Този номер е също специфициран от доставчика с Прокси адреса.

Изберете „Прокси порт“

Прoxy настройки	
Прокси	---
Прокси порт	0

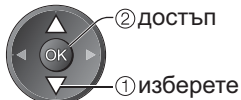


Придвижете курсора и въведете адреса



④ Изберете „Тест на връзка“ и влезте в пробата

Настройка на мрежа	
Тип мрежа	Кабелен
Настройки точка достъп	---
IP/DNS настройки	Достъп
Прoxy настройки	Достъп
Тест на връзка	Достъп
VIERA наименование	VIERA
Актуализация на софтуер	---
MAC адрес	ab-cd-ef-gh-ij-kl



Тест на връзка	
☒ Проверете кабелната мрежова връзка.	
☒ Проверка за начина на получаване на IP.	
☒ Проверете за устройства с този IP адрес.	
☒ Проверете връзката с шлюза.	
☒ Проверете комуникацията със сървъра.	

- ☒ : **успешно**
Пробата е успешна и телевизорът е свързан към мрежата.

- ☒ : **неуспешно**
Проверете настройките и връзките и след това отново изпълнете тази функция.

Изпълнява автоматично пробване на мрежовата връзка за телевизора.
(За пробата е необходимо малко време).

Използване услугите на мрежата (DLNA / VIERA CAST)

Мрежови настройки за връзка към безжична LAN мрежа

Тази настройка е за мрежово свързване чрез адаптер за безжична LAN мрежа. (Връзка с безжична LAN мрежа)

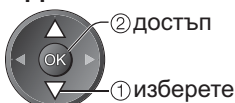
① Изберете „Тип мрежа” и настройте на „Безжичен”

Настройка на мрежа	
Тип мрежа	Безжичен
Настройки точка достъп	Няма адаптер
IP/DNS настройки	
Proxu настройки	
Тест на връзка	
VIERA наименование	VIERA
Актуализация на софтуер	
MAC адрес	ab-cd-ef-gh-ij-kl



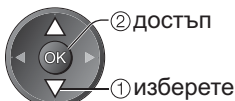
② Изберете „Настройки точка достъп”

Настройка на мрежа	
Тип мрежа	Безжичен
Настройки точка достъп	Няма адаптер
IP/DNS настройки	
Proxu настройки	
Тест на връзка	
VIERA наименование	VIERA
Актуализация на софтуер	
MAC адрес	ab-cd-ef-gh-ij-kl



③ Изберете вид свързване и запазете

Вид свързване	
Моля, изберете вид свързване с мрежата.	
WPS (Бутон предизвестие)	
WPS(PIN)	
Търсене на точка за достъп	
Ръчно	



● За подробности за всеки вид връзка ➔ стр. 67

След настройките се върнете към екрана „Настройка на мрежа” ➔

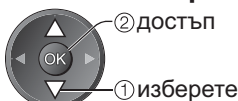
④ Потвърдете състоянието на връзката при „Настройки точка достъп”

Настройка на мрежа	
Тип мрежа	Безжичен
Настройки точка достъп	Свързани
IP/DNS настройки	
Proxu настройки	
Тест на връзка	
VIERA наименование	VIERA
Актуализация на софтуер	
MAC адрес	ab-cd-ef-gh-ij-kl

- : „Кабелен” е избран за „Тип мрежа”.
- Няма адаптер : Не е инсталиран адаптер за безжична LAN мрежа
- Няма настройки : Настройката за свързване с точката за достъп не е зададена.
- Процес на свързване : В процес е свързване към точката за достъп.
- Свързани : Безжичната LAN връзка към точката за достъп беше успешна
 - За да изведете текущите настройки на точката за достъп, натиснете бутона OK. За да промените настройките, изберете „Не” на този екран.
 - Някои точки за достъп не позволяват достъп до интернет. Извършете „Тест на връзка” (по-долу), за да проверите дали има налична връзка с интернет.
- USB претоварено : Грешка при свръхнапрежение ➔ стр. 89

⑤ Изберете „Тест на връзка” и влезте в пробата

Настройка на мрежа	
Тип мрежа	Безжичен
Настройки точка достъп	Свързани
IP/DNS настройки	
Proxu настройки	
Тест на връзка	Достъп
VIERA наименование	VIERA
Актуализация на софтуер	
MAC адрес	ab-cd-ef-gh-ij-kl



Тест на връзка	
☒ Проверете връзката с точката на достъп.	
☒ Проверка за начина на получаване на IP.	
☒ Проверете за устройства с този IP адрес.	
☒ Проверете връзката с шлюза.	
☒ Проверете комуникацията със сървъра.	

- ☒ : **успешно**
Пробата е успешна и телевизорът е свързан към мрежата.
- ☒ : **неуспешно**
Проверете настройките и връзките и след това отново изпълнете тази функция.
Ако продължавате да имате проблеми, моля, свържете се със своя интернет доставчик.

Изпълнява автоматично пробване на мрежовата връзка за телевизора.
(За пробата е необходимо малко време).

■ WPS (Бутон предизвестие)

WPS (Бутон предизвестие)

1) Натиснете бутона "WPS" на точката за достъп, докато светлинният индикатор започне да свети.
2) След като точката на достъп е в готовност, изберете "Свързване".
Ако не сте сигурни, проверете инструкциите относно точката на достъп в ръководството за работа.

Свързване



- Уверете се, че вашата точка за достъп поддържа WPS за този метод.
- WPS: Wi-Fi Защитени настройки

■ Търсене на точка за достъп

Автоматично откритите точки за достъп са изброени.

№	ИЗО	Име на точката за достъп	Тип шифроване	Сигнал
1		Access Point A	WPA2-PSK	
2		Access Point B	WPA2-PSK	
3		Access Point C	WPA2-PSK	

Изберете желаната точка за достъп



② достъп

① изберете

☒ : Кодирана точка за достъп

- За ново търсене на точки за достъп → Жълтия
- За информация за маркираната точка за достъп → i
- За ръчно настройване → Червен

Настройка на шифровачен ключ

Създаването ще се извърши при следните настройки:
SSID : Access Point A
Тип удостоверяване : WPA-PSK
Тип шифроване : TKIP

Моля, въведете ключа за кодиране.

Шифровачен ключ

Достъп до режима за въвеждане на шифровачен ключ



- Ако избраната точка за достъп не е шифрована, ще се покаже екранът за потвърждение. Препоръчително е да изберете шифрованата точка за достъп.

Настройки точка достъп

Шифровачен ключ

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T
U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ;
@ [\] ^ _ ` { | } ~ `

Въведете шифровачния ключ на точката за достъп

Въвеждане на символите един по един

Запаметете



① изберете

② запазете



- Можете да зададете символи, като използвате цифровите бутони.

Настройки точка достъп

Шифровачният ключ е настроен на: XXXXXXXX

За да потвърдите, изберете "Да".
За да направите промяна, изберете "Не".

Да Не

Изберете „Да“



① изберете

② потвърждение

- За да въведете шифровачния ключ повторно, изберете „Не“.

■ WPS (PIN)

№	ИЗО	Име на точката за достъп	Тип шифроване	Сигнал
1		Access Point A	WPA2-PSK	
2		Access Point B	WPA2-PSK	
3		Access Point C	WPA2-PSK	

Изберете желаната точка за достъп



② достъп

① изберете

- Уверете се, че вашата точка за достъп поддържа WPS за този метод.
- За ново търсене на точки за достъп → Жълтия
- За информация за маркираната точка за достъп → i
- За ръчно настройване → Червен

WPS (PIN)

Регистрирайте следните PIN кодове в точката на достъп.

PIN код : 12345678

Изберете „Свързване“, след като въведете и запаметите настройките на точката за достъп.

Свързване

Въведете PIN кода на точката за достъп, след което изберете „Свързване“.



■ Ръчно

Можете ръчно да настроите SSID, тип на удостоверяване, тип шифроване и шифровачен ключ.

Следвайте инструкциите на екрана и задайте ръчно.

- Когато използвате 11n (5GHz) за безжичната система между адаптера за безжична мрежа и точката за достъп, за тип шифроване изберете „AES“.

Настройки точка достъп

Моля, въведете SSID.

SSID XXXXXXXX

SSID настройки

SSID е настроен на: XXXXXXXX

За да потвърдите, изберете "Да".
За да направите промяна, изберете "Не".

Да Не

Настройка на тип на удостоверяване

Създаването ще се извърши при следните настройки:
SSID : XXXXXXXX

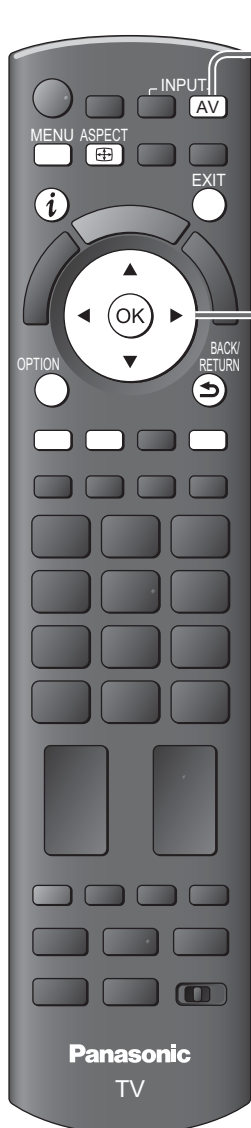
Изберете тип на удостоверяване.

WPA2-PSK
WPA-PSK
Споделен ключ
Отвори

Използване услугите на мрежата (DLNA / VIERA CAST)

Използване на DLNA® свойствата

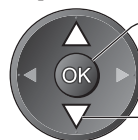
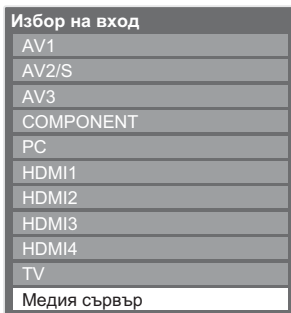
- Уверете се, че подготовката на медийния сървър, мрежовите връзки и настройките на мрежата са извършени.
→ „Медия сървър“ (стр. 62), „Мрежови връзки“ (стр. 63), „Настройка на мрежа“ (стр. 64 - 67)



1 Изведете менюто за избор на вход

AV

2 Изберете „Медия сървър“

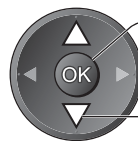
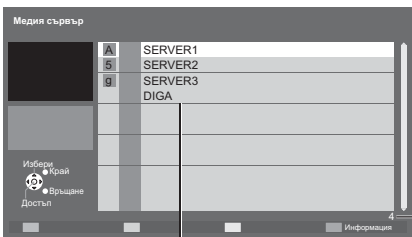


② достъп

① изберете

- Можете също да получите директен достъп като изберете VIERA TOOLS
→ „Как се използват VIERA TOOLS“ (стр. 26)

3 Изберете един от медийните сървъри, с които искате да се свържете



② достъп

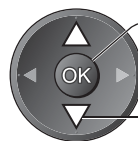
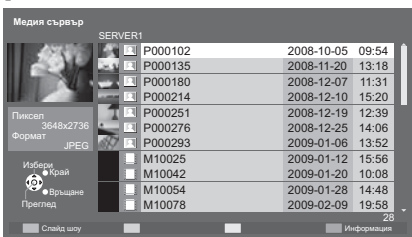
① изберете

- За показване на информацията на маркирания медия сървър → или Синия

(Списък на медийни сървъри)
Налични медийни сървъри

Показан общ брой

4 Изберете файла (снимка или филм), който ще се разглежда



② достъп

① изберете

- В зависимост от условията на медийния сървър, ще трябва да изберете папката преди да изберете файла.
- За показване на информацията на маркирания файл → или Синия

(Списък на файловете)

- За да се върнете към гледане на телевизия

EXIT



- За да се върнете към предишния екран

BACK/
RETURN



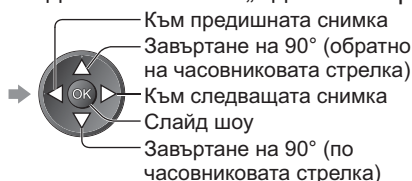
За фото файл

■ Единичен - Показват се една по една



(Единичен)

- За да изведете / скриете указанията за работа ➔
- За да включите на „Единичен преглед“



- За да се върнете към списъка ➔

■ Слайд шоу - Слайд шоуто ще започне от избрания фото файл и ще завърши в рамките на списъка.

Старт слайд шоу



Червен

- За да изведете / скриете указанията за работа ➔
- За пауза (връщане към единичен преглед) ➔

- За да се върнете към списъка ➔

За видео файл

■ Възпроизвеждане - възпроизвеждането ще започне.



Указания за работа (Възпроизвеждане)
лента с информация

- За да изведете / скриете указанията за работа и лентата с информация ➔



- Към предходната сцена ➔

- Към следващата сцена ➔

- За да смените съотношението на размерите (само за видео съдържание във формат 4:3) ➔

- За да се върнете към списъка ➔

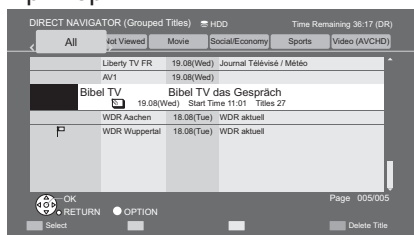
За записващото устройство DIGA

■ Управление на записващото устройство DIGA

Ще се покаже екранът на записващото устройство DIGA. Можете да контролирате функциите на записващото устройство DIGA с дистанционното управление на телевизора съгласно указанията за работа.

- Преди да започнете работа, регистрирайте този телевизор на записващото устройство DIGA.
- За подробна информация прочетете упътването на записващото устройство DIGA.

Пример:



Забележка

- Можете да изберете и възпроизведете музикалния файл.
- Файлове, които не могат да се възпроизведат са също показани, но не могат да се избират.
- Изключете телевизора, а след това го включете отново, когато сменяте или свързвате ново мрежовата връзка.

Използване услугите на мрежата (DLNA / VIERA CAST)

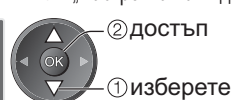
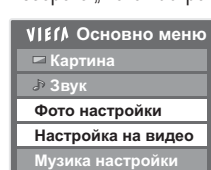
Фото настройки (за снимково съдържание) и Настройка на видео (за видео съдържание)

Задайте настройките за работа с файлове тип Снимка и тип Видео.

Изведете
МЕНЮТО



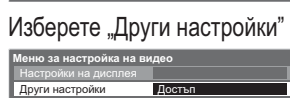
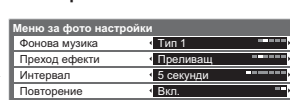
Изберете „Фото настройки“ или „Настройка на видео“



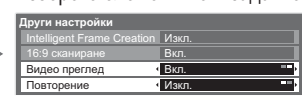
● Други елементи

→ стр. 28 - 33 и стр. 61

Изберете елементите и задайте



Изберете елементите и задайте



Меню	Елемент	Настройки / Конфигурации (възможности)
Фото настройки	Фонова музика	Изберете музика за фон на снимките (Изкл. / Тип 1 / Тип 2 / Тип 3 / Потребител) ● Тип 1, Тип 2 и Тип 3 са постоянните типове музика, инсталирани на този телевизор. Потребител: Ще бъдат пуснати регистрираните от вас самите музикални файлове в режим „Музика“. ● За да регистрирате музиката → „Настройте фоновата музика за фото режим“ (стр. 61) ● Могат да бъдат регистрирани само налични музикални файлове. ● Ако няма регистрирана музика или се прехвърлите към други медийни сървъри, няма да бъде възпроизведен никакъв звук.
	Преход ефекти	Избира ефект за смяна на снимките по време на слайд шоу (Изкл. / Преливащ / Слайд / Изчезващ / Движение / Произволен) Преливащ : Следващата снимка прелива постепенно. Слайд : Следващата снимка се плъзга отляво надясно. Изчезващ : Снимката се заменя от безкраен брой блокове. Движение : Снимката се сменя с уголемяване, намаляване, движение нагоре или надолу. Произволен : Избира произволен ефект за всяка снимка.
	Интервал	Избира интервал за слайд шоуто (5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 секунди) ● Тази функция не може да се използва, когато „Преход ефекти“ е настроено на „Движение“.
	Повторение	Повтаряне на слайд шоуто (Изкл. / Вкл.)
Настройка на видео	Други настройки	Настройка за започване на преглед на заглавието или сцената в екрана на миниатюрата (Изкл. / Вкл.) ● За момент може да не се покаже образ в екрана на миниатюрата. Настройте прегледа на „Изкл.“, за да решите този проблем.
	Повторение	Повтаряне на възпроизвеждане в заглавието (Изкл. / Вкл.)

Звукови настройки (за видео съдържание)

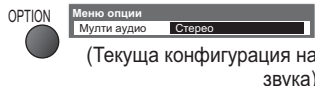
Можете да се наслаждавате на многоканален звук през усилвател, свързан към извода DIGITAL AUDIO OUT.

■ За потвърждаване или промяна на конфигурацията на звука (при гледане на филми)

Изведете менюто с опциите

Сменете звука (ако клипът има няколко аудио потока)

Пример:



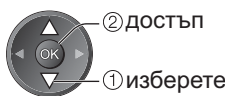
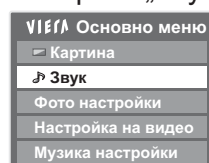
● Промяната на звука може да отнеме няколко секунди.

■ Настройки на изходящия звук

Изведете
МЕНЮТО



Изберете „Звук“



Изберете „SPDIF избор“ и запазете



Меню	Елемент	Настройки / Конфигурации (възможности)
Звук	SPDIF избор	SPDIF: Файлов формат за стандартен аудио пренос Избира първоначалните настройки на дигиталния аудио изходящ сигнал от конектора DIGITAL AUDIO OUT (Auto / PCM) Auto: Dolby Digital е изходящ сигнал като Dolby Digital Bitstream. MPEG се възпроизвежда като PCM. PCM: Изходният цифров сигнал е фиксиран на PCM.

От началния екран на VIERA CAST имате достъп до избор на Интернет услуги. Например, YouTube, Picasa Уеб Албуми (актуално от март, 2010 г.).

- За VIERA CAST е необходима широколентова Интернет връзка. Dial-up връзката не може да се използва.
- Уверете се, че мрежовите връзки и настройките на мрежата са направени.

➔ „Мрежови връзки“ (стр. 63), „Настройка на мрежа“ (стр. 64 - 67)

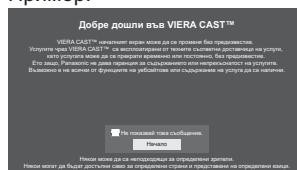


Достъп до VIERA CAST



- В зависимост от условията на използване, може да отнеме известно време, за да се прочете цялата информация.
- Имате достъп до VIERA CAST и чрез VIERA TOOLS
 - ➔ „Как се използват VIERA TOOLS“ (стр. 26)

Пример:



- Съобщенията могат да се покажат преди началния екран на VIERA CAST. Прочетете тези инструкции внимателно и следвайте инструкциите на екрана.

Пример:



Начален екран на VIERA CAST

■ За да се върнете към гледане на телевизия



■ Как да работите с VIERA CAST (актуално от март, 2010 г.)

- За да отидете на следващото ниво ➔ Изберете „ОЩЕ“
- За да се върнете на предишното ниво ➔ Изберете „НАЗАД“

- За движение на курсора / избиране на елемент ➔

- За достъп ➔

- За връщане към предишния екран ➔

- За да се върнете на началния екран на VIERA CAST ➔

- Когато на цветната лента са показани ключовите думи ➔ Червен Зелен Жълтия Синия

- Когато са показани опции с цифри ➔

■ USB клавиатура

Можете да въведете символи на екрана на VIERA CAST чрез клавиатура, свързана към USB входа.

- Можете да използвате две или повече клавиатури едновременно.
- Не се поддържа USB клавиатурата, изискваща драйвера.
- За промяна на езика ➔ „Разположение на USB клавиатурата“ (стр. 33)

Забележка

- Не пропускайте да актуализирате софтуера, когато на екрана на телевизора се покаже уведомление за софтуерна актуализация. Ако софтуерът не бъде актуализиран, няма да можете да използвате VIERA CAST. Можете да актуализирате софтуера ръчно по-късно ➔ „Актуализация на софтуер“ в меню Настройки на мрежа (стр. 64)
- Началният екран на VIERA CAST™ е предмет на промяна без предупреждение.
- Услугите през VIERA CAST™ се извършват от съответните доставчици на услуги, а дадена услуга може да се преустанови както временно, така и за постоянно без предупреждение. Следователно, Panasonic не дава гаранция за съдържанието или непрекъснатостта на услугите.
- Може да не се предлагат всички свойства на уеб сайтовете или съдържание на услугата.
- Определено съдържание може да не е подходящо за някои зрители.
- Определено съдържание може да се предлага само за определени страни и може да се представя на определени езици.
- В зависимост от състоянието на връзката, Интернет връзката може да е бавна или неуспешна.
- По време на работа се извежда аудио сигнал от изводите AV1, AV2, AUDIO OUT и DIGITAL AUDIO OUT. Не се извеждат обаче видео сигнали. AV1 и AV2 могат да извеждат аудио сигнал, ако „AV1 / AV2 изход“ е настроен на „Монитор“ в Основното меню (стр. 30).
- Може да зададете ограничаване използването на VIERA CAST ➔ „Детска защита“ (стр. 42)
- Изключете телевизора, а след това го включете отново, когато смените или свързвате ново мрежовата връзка.

● Използване услугите на мрежата (DLNA / VIERA CAST)

Допълнителни

- Основно меню (Елементите в „Основното“ меню могат да бъдат променени без предупреждение.)

Персонал. нач. екран	Сменя позицията на всяка от услугите в началния екран на VIERA CAST
Моят акаунт	Потвърждава или отстранява абонатната информация, която сте въвели във VIERA CAST
Заклучване	Настройва ограничения за достъпа до някои услуги
Бийп	Настройва звуковия сигнал на „Вкл.“ или „Изкл.“ при работа с VIERA CAST
Забележки	Показва информация на VIERA CAST

Функции за свързване (Q-Link VIERA Link)

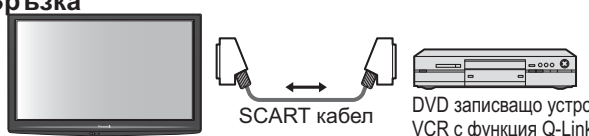
Q-Link свързва телевизора и DVD записващо устройство / VCR и позволява лесно записване, възпроизвеждане и т.н. (стр. 74)
VIERA Link (HDAVI Control™) свързва телевизора и оборудването с функцията VIERA Link и позволява лесно и удобно управление, запис, възпроизвеждане, енергоспестяване, създаване на система за домашно кино, и др. без да е необходимо да се правят сложни настройки и конфигуриране. (стр. 75 - 79)

Можете да ползвате функциите VIERA Link и Q-Link заедно.

- Този телевизор поддържа функцията „HDAVI Control 5“. Но функциите, които можете да използвате зависят от версията на HDAVI Control на свързаното устройство. Моля, вижте ръководството за работа с устройството, за да проверите версията.
- Функции на VIERA Link понякога могат да се използват и с устройства, които поддържат HDMI CEC, от други производители.

Обобщение на функциите на Q-Link и VIERA Link

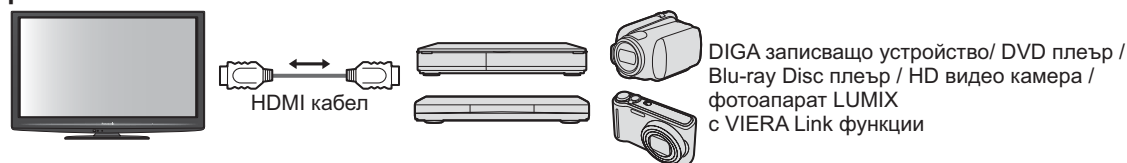
Q-Link (само SCART връзка)

Свързани устройства	DVD записващо устройство / VCR с функция Q-Link	Връзка
Функции		 SCART кабел DVD записващо устройство / VCR с функция Q-Link
Зареждане на предварителни настройки	☐	- Използвайте екраниран SCART кабел. - Свържете поддържащо Q-Link DVD записващо устройство / VCR към AV1 или AV2 изходите на телевизора посредством SCART кабел.
Лесно възпроизвеждане	☐	
Включен Link	☐	
Изключен Link	☐	
Запис Direct TV	☐	

VIERA Link (само HDMI връзка)

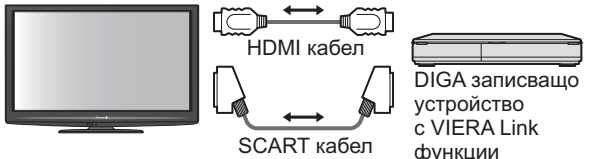
Свързани устройства	DIGA записващо устройство с VIERA Link функции	DVD плеър / Blu-ray плеър с VIERA Link функции	HD видеокамера / фотоапарат LUMIX с VIERA Link функции
Функции			
Зареждане на предварителни настройки	☐ *2	—	—
Лесно възпроизвеждане	☐	☐	☐
Включен Link	☐	☐	☐
Изключен Link	☐	☐	☐
Намалява излишния разход на електроенергия в режим на готовност	☐ *3	☐ *3	—
Автоматичен режим на готовност за неизползвано оборудване	☐ *3	☐ *3	—
Pause Live TV предаване	☐ *2 ☐ *4	—	—
Запис Direct TV	☐ *2	—	—
Управлява менюто на свързаното оборудване посредством дистанционното управление на VIERA	☐ *1	☐ *1	☐ *1
Контрол на високоговорителите	—	—	—

Връзка



- Използвайте екраниран HDMI кабел.
- Свържете поддържащото VIERA Link оборудване към изходите HDMI1, HDMI2, HDMI3 или HDMI4 на телевизора посредством HDMI кабел.
- Относно HDMI кабел за свързване на HD видео камера Panasonic или фотоапарат LUMIX, прочетете ръководството на съответното устройство.

VIERA Link (HDMI и SCART връзки)

Свързани устройства	DIGA записващо устройство с VIERA Link функции	Връзка
Функции		 HDMI кабел SCART кабел DIGA записващо устройство с VIERA Link функции
Зареждане на предварителни настройки	☐	- Използвайте екраниран HDMI кабел. - Свържете поддържащото VIERA Link оборудване към изходите HDMI1, HDMI2, HDMI3 или HDMI4 на телевизора посредством HDMI кабел. - Използвайте екраниран SCART кабел. - Свържете устройството, поддържащо VIERA Link към AV1 или AV2 изхода на телевизора, посредством SCART кабел.
Лесно възпроизвеждане	☐	
Включен Link	☐	
Изключен Link	☐	
Намалява излишния разход на електроенергия в режим на готовност	☐ *3	
Автоматичен режим на готовност за неизползвано оборудване	☐ *3	
Pause Live TV предаване	☐ *2 ☐ *4	
Запис Direct TV	☐ *2	
Управлява менюто на свързаното оборудване посредством дистанционното управление на VIERA	☐ *1	
Контрол на високоговорителите	—	

■ VIERA Link (връзки HDMI и Аудио изход)

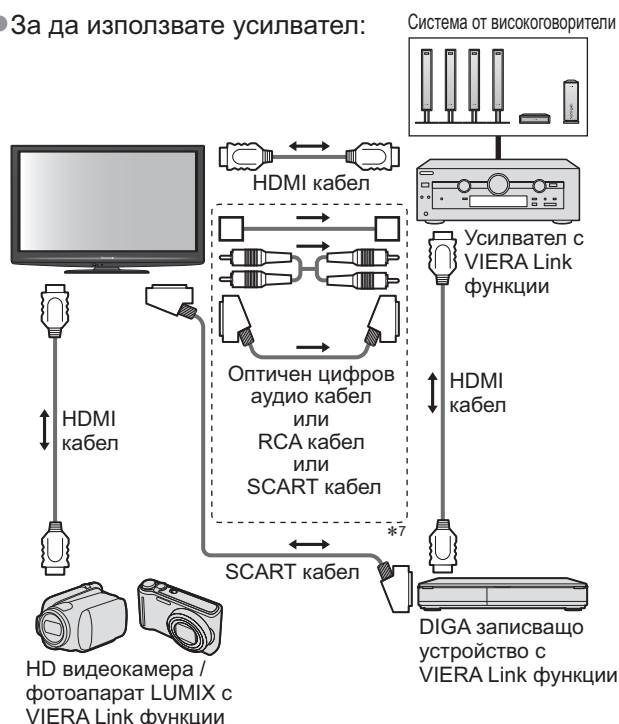
Свързани устройства Функции	Система за домашно кино с VIERA Link функции	Система с Blu-ray плеър с VIERA Link функции	Усилвател с VIERA Link функции
Зареждане на предварителни настройки	—	—	—
Лесно възпроизвеждане	○*5	○*5	—
Включен Link	○	○	—
Изключен Link	○	○	○
Намалява излишния разход на електроенергия в режим на готовност	—	○*3	—
Автоматичен режим на готовност за неизползвано оборудване	○*3 *6	○*3 *6	○*3
Pause Live TV предаване	—	—	—
Запис Direct TV	—	—	—
Управлява менюто на свързаното оборудване посредством дистанционното управление на VIERA	○*1	○*1	—
Контрол на високоговорителите	○	○	○

Връзка

- За да използвате система за домашно кино / система с Blu-ray плеър:



- За да използвате усилвател:



- Използвайте екраниран HDMI кабел.
- Свържете поддържащото VIERA Link оборудване към изходите HDMI2, HDMI3 или HDMI4 на телевизора посредством HDMI кабел.
- Използвайте екраниран SCART кабел
- Ако използвате SCART кабел за изходящия аудио сигнал, свържете устройството, поддържащо VIERA Link, към изхода AV1 или AV2 на телевизора и настройте „AV1 / AV2 изход“ на „Монитор“ в Основно меню (стр. 30)
- Използвайте оптичен цифров аудио кабел, RCA кабел или SCART кабел за изходящия аудио сигнал от телевизора.

*1: Предоставя се с оборудване, което има функции „HDAVI Control 2” или по-нови.

*2: Предоставя се с оборудване, което има функции „HDAVI Control 3” или по-нови.

*3: Предоставя се с оборудване, което има функции „HDAVI Control 4” или по-нови.

*4: Предоставя се с записващо устройство DIGA, което има твърд диск.

*5: при възпроизвеждане на диск

*6: освен за гледане на диск

*7: Ако свързаното устройство има функция „HDAVI Control 5”, не е необходимо да използвате този аудио кабел (Оптичен цифров аудио кабел, RCA кабел или SCART кабел). В този случай свържете устройството към конектора HDMI2 на телевизора чрез HDMI кабел.

■ VIERA Link контрол на съвместимото устройство (VIERA Link контрол ➔ стр. 78)

- В таблицата по-долу е показан максималният брой съвместими устройства, които могат да се контролират от VIERA Link контрол. Това включва връзките с устройства, които вече са свързани с телевизора. Например записващо устройство DIGA, свързано към усилвател, който е свързан към телевизора чрез HDMI кабел.

Вид устройство	Максимален брой
Записващо устройство (Записващо устройство DIGA и пр.)	3
Плеър (DVD плеър, Blu-ray плеър, HD видеокамера, фотоапарат LUMIX, Цифрова камера, система за домашно кино, система с Blu-ray плеър и пр.)	3
Аудио система (система за домашно кино, система с Blu-ray плеър, усилвател и пр.)	1
Тунер (сателитен приемник и пр.)	4

● Функции за свързване (Q-Link / VIERA Link)

Допълнителни

Функции за свързване (Q-Link VIERA Link)

Q-Link

■ Подготовка

- Свържете DVD записващото устройство / VCR със следните логотипи: „Q-Link“, „NEXTVIEWLINK“, „DATA LOGIC“, „Easy Link“, „Megalogic“ или „SMARTLINK“
- Връзка Q-Link ➔ стр. 72
- Използвайте екраниран SCART кабел.
- Настройте DVD записващото устройство / VCR. Моля, прочетете ръководството на устройството.
- Настройка на Q-Link терминала меню „Настройки“ ➔ „Q-Link“ (стр. 30), „AV1 / AV2 изход“ (стр. 30)
- Зареждане на предварителни настройки – канали, език, държава / регион ➔ „Зареждане на предварителни настройки“ (вижте по-долу)

■ Налични функции

Зареждане на предварителни настройки

Настройките за канали, език, държава / регион могат да се заредят в записващото устройство.

- Настройките на DVB-C каналите не могат да се изтеглят.
- За зареждане на настройки ➔ „Изтегляне“ (стр. 30) или „Автоматични настройки“ (стр. 35) или „Авто настройка“ - при първото използване на телевизора (стр. 12 и стр. 13)

Директен запис от телевизора – Записва това, което гледате на екрана

Незабавно записване на настоящата програма във DVD записващо устройство / VCR.

- Налични условия:



Текущ режим	Използван тунер	Начини на запис
Аналогов	TV	Изходен сигнал от телевизора за външен монитор
	Записващо устройство	Тунер на записващото устройство
DVB	TV	Изходен сигнал от телевизора за външен монитор
	Записващо устройство	Тунер на записващото устройство
AV (гледане от тунера на записващото устройство)	Записващо устройство	Тунер на записващото устройство
AV (гледане от външния вход на записващото устройство)	—	Външен вход на записващото устройство
AV (гледане от външния вход на телевизора)	—	Изходен сигнал от телевизора за външен монитор

- При извършване на директен запис от телевизора, записващото устройство се включва автоматично, ако е било в режим на готовност.
- Можете да смените канала или да изключите телевизора, докато записващото устройство записва от своя собствен тунер.
- Смяната на канала не е възможна, ако записващото устройство прави запис от тунера на телевизора.

■ За да спрете записа

Отключете тунера



Включен Link и лесно възпроизвеждане

За да използвате тази функция, задайте „Вкл.“ за „Включен Link“ в Основно меню ➔ „Включен Link“ (стр. 30)
Когато DVD записващо устройство или VCR стартират възпроизвеждане или им се активира директен навигатор / функционално меню, телевизора се включва и автоматично влиза в съответния входящ режим, така че можете да гледате съдържанието на записа. (Само когато телевизорът е в режим Стенд-бай.)

Изключен Link

За да използвате тази функция, задайте „Вкл.“ за „Изключен Link“ в Основно меню ➔ „Изключен Link“ (стр. 30)
При поставянето на телевизора в режим Стенд-бай, записващото устройство също автоматично преминава в Стенд-бай. (Само когато няма активни видеокасета или DVD диск.)

- Тази функция ще работи, дори ако телевизорът премине в режим Стенд-бай автоматично чрез функцията Автом. изключване.

- „DATA LOGIC“ (търговска марка на Metz Corporation) • „Megalogic“ (търговска марка на Grundig Corporation)
- „Easy Link“ (търговска марка на Philips Corporation) • „SMARTLINK“ (търговска марка на Sony Corporation)

Забележка

- Някои записващи устройства не могат да се използват. Моля, прочетете ръководството на устройството.

VIERA Link „HDAVI Control™”*

*Насладете се на допълнителната HDMI функционалност и съвместимост с продукти на Panasonic, които имат „HDAVI Control” функции.

Този телевизор поддържа функцията „HDAVI Control 5”.

Връзките към оборудването (записващо устройство DIGA, HD видеокамера, система за домашно кино, усилвател и др.) с HDMI и SCART кабели позволяват автоматичен интерфейс към тях (стр. 72 и стр. 73).

Тези функции са ограничени само до модели с „HDAVI Control” и „VIERA Link”.

● Някои функции не са налични в зависимост от версията на „HDAVI Control” на съответното устройство.

Моля, проверете версията на „HDAVI Control” на свързаното устройство.

● VIERA Link „HDAVI Control” е уникална функция, разработена и добавена от нас, която се базира на контролните функции, осигурени от индустриалния стандарт „HDMI” - известен като HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Поради тази причина, нейната съвместимост с устройства на други производители, поддържащи HDMI CEC, не може да бъде гарантирана.

● За устройства от други производители, които поддържат функцията VIERA Link, моля, вижте съответните ръководства.

● Консултирайте се с местния доставчик относно приложимото оборудване от Panasonic.

■ Подготовка

● Свържете поддържащо VIERA Link оборудване.

● Връзка VIERA Link ➔ стр. 72 и стр. 73

● Използвайте екраниран HDMI кабел. Не могат да се използват кабели, които не са съвместими с HDMI. Каталогни номера на препоръчаните HDMI кабели, произведени от Panasonic:

• RP-CDHS15 (1,5 m) • RP-CDHS30 (3,0 m) • RP-CDHS50 (5,0 m)

● Използвайте екраниран SCART кабел.

● Настройте свързаното устройство. Моля, прочетете ръководството на устройството.

● За оптимален запис може да се наложи да настроите записващото устройство. Моля, прочетете ръководството на устройството за повече информация.

● Зареждане на предварителни настройки – канали, език, държава / регион

➔ „Зареждане на предварителни настройки” (вижте по-долу)

● Задайте „Вкл.” на „VIERA Link” в меню „Настройки” ➔ „VIERA Link” (стр. 30)

● Настройте телевизора

➔ След свързване включете първо устройството и след това включете телевизора.

Изберете входящ режим HDMI1, HDMI2, HDMI3 или HDMI4 (стр. 24) и се уверете, че образът на екрана се показва правилно.

Тази настройка трябва да бъде задавана при на следните условия:

- използване за първи път
- при добавяне на ново или повторно свързване на оборудване
- при смяна на настройката

■ Налични функции

Зареждане на предварителни настройки

Настройките за канали, език, държава / регион могат да се заредят в записващото устройство.

● Настройките на DVB-C каналите не могат да се изтеглят.

● За зареждане на настройки ➔ „Изтегляне” (стр. 30) или „Автоматични настройки” (стр. 35) или „Авто настройка” - при първото използване на телевизора (стр. 12 и стр. 13)

Лесно възпроизвеждане

Автоматично превключване на входящ режим - При включване на свързаното оборудване входният режим се превключва автоматично. При спиране на работа на устройството, входящият режим се връща на предната настройка.

Включен Link

За да използвате тази функция, задайте „Вкл.” за „Включен Link” в Основно меню

➔ „Включен Link” (стр. 30)

Телевизорът се включва автоматично, когато свързаното оборудване стартира възпроизвеждане или директен навигатор / меню за функции. (Само когато телевизорът е в режим Стенд-бай.)

Изключен Link

За да използвате тази функция, задайте „Вкл.” за „Изключен Link” в Основно меню

➔ „Изключен Link” (стр. 30)

При поставянето на телевизора в режим Стенд-бай, записващото устройство също автоматично преминава в Стенд-бай.

● Тази функция ще работи, дори ако телевизорът премине в режим Стенд-бай автоматично чрез функцията Автом. изключване.

Функции за свързване (Q-Link VIERA Link)

■Налични функции

Намалява излишния разход на електроенергия в режим на готовност

Икономичен режим

За да използвате тази функция, задайте „Вкл.” за „Икономичен режим” в Основно меню

➔ „Икономичен режим” (стр. 30)

Потреблението на електроенергия в режим на готовност на свързаното оборудване се намалява или увеличава, като работата му се синхронизира с „Вкл.” / „Изкл.” състояние на телевизора, за да се намали потреблението на енергия. Когато телевизорът е в режим на готовност, свързаното устройство също автоматично се поставя в режим на готовност и по този начин автоматично се минимизира потреблението на електроенергия на свързаното устройство. Когато телевизорът се включи, свързаното устройство е все още в режим на готовност, но разходът на електрическа енергия се увеличава, за да се намали времето за стартиране.

- Функцията е ефективна, ако свързаното устройство може да променя и увеличава потреблението си на електрическа енергия в режим на готовност (Стенд-бай).
- Тази функция може да се използва, когато „Изключен Link” е „Вкл.”.

Автоматичен режим на готовност за неизползвано оборудване

Автом. интелиг. режим

За да използвате тази функция, задайте „Вкл. (Със подсещане)” или „Вкл. (без подсещане)” за „Автом. интелиг. режим” в Основно меню

➔ „Автом. интелиг. режим” (стр. 30)

Когато телевизорът е включен, устройствата, които не използвате или не „гледате”, автоматично минават в режим на готовност („Стенд-бай”), за да намалят потреблението на електрическа енергия. Например, ако входящият режим бъде превключен от HDMI, когато „Избор на говорители” е променено на „Телевизор” (освен при гледане на диск).

- Ако изберете „Вкл. (Със подсещане)”, на екрана се изписва съобщение преди задействане на тази функция.
- Тази функция може да не работи добре в зависимост от свързаното устройство. Ако е необходимо, изберете „Изкл.”

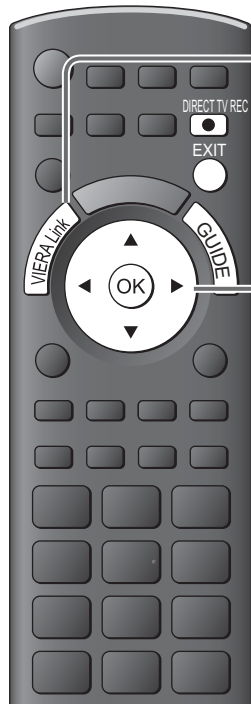
■Налични функции (Използване на VIERA Link Меню)

Директен запис от телевизора – Записва това, което гледате на екрана

Direct TV Rec

Незабавно записване на настоящата програма във записващо устройство DIGA.

- Ако сте свързали едновременно няколко записващи устройства, включително записващи устройства от други производители, моля свържете записващото устройство DIGA към HDMI извода на телевизора с по-нисък номер. Например, ако използвате HDMI1 и HDMI2 за две записващи устройства, свържете записващото устройство DIGA към HDMI1.
- Ако не можете да работите с устройството, проверете настройките и оборудването
➔ „Обобщение на функциите на Q-Link и VIERA Link” (стр. 72 и стр. 73), „Подготовка” (стр. 75)
- Ако желаете да запишете програма, която записващото устройство DIGA не поддържа, е необходима SCART връзка, а програмата се записва чрез функцията Q-Link (стр. 74).
- В зависимост от програмата, за записване може да е необходима SCART връзка.
- Можете да смените канала или да изключите телевизора, докато записващото устройство записва от своя собствен тунер.
- Смяната на канала не е възможна, ако записващото устройство прави запис от тунера на телевизора.



1 Изведете „VIERA Link Меню”

2 Изберете „Direct TV Rec”, за да започне запис.

VIERA Link Меню	
Pause Live TV	Начало
Direct TV Rec	Начало
VIERA Link контрол	Рекордер
Избор говорители	Домашно кино

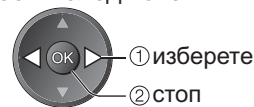


- Можете и директно да включите запис ➔ DIRECT TV REC

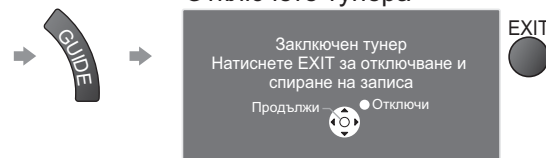
■За да спрете записа

Изберете „Стоп” в „Direct TV Rec” и след това

VIERA Link Меню	
Pause Live TV	Начало
Direct TV Rec	Стоп
VIERA Link контрол	Рекордер
Избор говорители	Домашно кино



- Можете и директно да спрете записа.
Отключете тунера



■ Налични функции (Използване на VIERA Link Меню)

Pause Live TV предаване **Pause Live TV**

Можете да сложите на пауза телевизионна програма, предавана на живо и да продължите да я гледате по късно.

Телевизионни програми, които се излъчват на живо, могат да се записват на твърдия диск на свързаното записващо устройство DIGA.

- Тази функция може да се използва със записващо устройство DIGA, което има твърд диск.
- Ако сте свързали едновременно няколко записващи устройства, включително записващи устройства от други производители, моля свържете записващото устройство DIGA към HDMI извода на телевизора с по-нисък номер. Например, ако използвате HDMI1 и HDMI2 за две записващи устройства, свържете записващото устройство DIGA с твърд диск към HDMI1.
- Ако не можете да работите с устройството, проверете настройките и оборудването
 ➔ „Обобщение на функциите на Q-Link и VIERA Link“ (стр. 72 и стр. 73), „Подготовка“ (стр. 75)

Достъп и задаване на пауза при гледане на телевизионна програма на живо



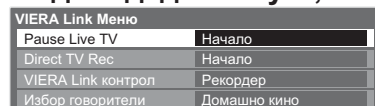
1

Изведете
„VIERA Link Меню“



2

За да зададете пауза, изберете „Pause Live TV“



② пауза
① изберете

Телевизионната програма ще бъде поставена на пауза.

- Телевизионната програма на живо се записва на твърдия диск от момента, в който сте задали пауза.
- Ако картината на телевизионната програма, поставена на пауза, изчезне след няколко минути
 ➔ OPTION (картината на поставената на пауза програма ще се възстанови)
- Следвайте инструкциите за работа, за да използвате функцията Pause Live TV.

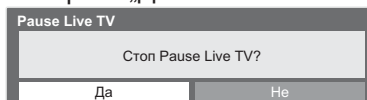
■ За да използвате Pause Live TV



- Ако спрете възпроизвеждането, записаната програма ще бъде изтрита от твърдия диск.

- Необходимите действия могат да се различават в зависимост от записващото устройство. В този случай следвайте инструкциите за работа и прочетете ръководството на записващото устройство.

■ За да се върнете към гледане телевизия на живо (спрете възпроизвеждане на Pause Live TV / отменете паузата) Изберете „Да“



① изберете
② стоп

- Ако спрете възпроизвеждането или отмените паузата, записаната програма ще бъде изтрита от твърдия диск.

● Функции за свързване
(Q-Link / VIERA Link)

Допълнителни

Функции за свързване (Q-Link VIERA Link)

■ **Налични функции** (Използване на VIERA Link Меню)

Управлява менюто на свързаното оборудване посредством дистанционното управление на VIERA **VIERA Link контрол**

Можете да управлявате някои функции на свързаното устройство и от дистанционното управление на този телевизор (насочете дистанционното управление към приемника на телевизора за сигнала от дистанционното).

- Ако не можете да работите с устройството, проверете настройките и оборудването
➔ „Обобщение на функциите на Q-Link и VIERA Link” (стр. 72 и стр. 73), „Подготовка” (стр. 75)
- Моля, прочетете ръководството за работа на свързаното устройство за повече информация относно неговото функциониране.

Влезте и работете с менюто на устройството



1 Изведете „VIERA Link Меню”

2 Изберете „VIERA Link контрол”

Pause Live TV	Начало
Direct TV Rec	Начало
VIERA Link контрол	Рекордер
Избор говорители	Домашно кино



изберете

3 Изберете устройството, което желаете да използвате
Показва се типът на свързаното устройство.
Изберете типа на устройството и влезте.

Pause Live TV	Начало
Direct TV Rec	Начало
VIERA Link контрол	Рекордер
Избор говорители	Домашно кино



① изберете

② достъп

■ **Ако са свързани няколко записващи устройства или плеъра**

Pause Live TV	Начало
Direct TV Rec	Начало
VIERA Link контрол	Рекордер2
Избор говорители	Домашно кино

Рекордер1-3 / Плеър1-3

Номерът на устройството се определя според най-ниския номер на HDMI извода, към който е свързано оборудване от същия тип. Например, ако две записващи устройства са свързани съответно към HDMI2 и HDMI3, записващото устройство, свързано към HDMI2, се показва като „Рекордер1”, а това към HDMI3 – като „Рекордер2”.

■ **Ако влезете в устройство, което не поддържа VIERA Link**

Pause Live TV	Начало
Direct TV Rec	Начало
VIERA Link контрол	Рекордер
Избор говорители	Домашно кино

Показва се типът на свързаното устройство. Можете да влезете в менюто на устройството. Но не можете да го управлявате. Използвайте дистанционното управление на съответното устройство.

Рекордер / Плеър / Домашно кино / Видеокамера / LUMIX / Цифрова камера / Друго

- Имате и директен достъп чрез VIERA TOOLS
➔ „Как се използват VIERA TOOLS” (стр. 26)
- Показваният елемент може да бъде различен в зависимост от свързаните устройства.
- „Домашно кино” означава система за домашно кино, Blu-ray плеър или система със записващо устройство.
- „Друго” означава тунер / сателитен приемник.

Меню на устройството, до което имате достъп
(Входният режим се сменя автоматично)

4 Работете с менюто на устройството
Налични бутони на дистанционното VIERA:
(в зависимост от свързаното устройство)



① Изберете „TV” в тази позиция



② Следвайте ръководството за работа

- За да изведете инструкциите на екрана ➔ **OPTION**
Ако използвате устройства от други производители, на екрана може да се покаже менюто „Настройки” / „Избор на съдържание”.
- Когато ключовите думи се показват на цветна лента
➔ Червен Зелен Жълтия Синия

Забележка

- Някои операции могат да не са достъпни в зависимост от свързаното устройство. В този случай използвайте дистанционното управление на съответното устройство.

■Налични функции (Използване на VIERA Link Меню)

Контрол на високоговорителите Избор говорители

С дистанционното управление на този телевизор можете да управлявате тонколоните за домашно кино (насочете дистанционното управление към приемника на телевизора за сигнала от дистанционното).

- Ако не можете да работите с устройството, проверете настройките и оборудването
➔ „Обобщение на функциите на Q-Link и VIERA Link” (стр. 72 и стр. 73), „Подготовка” (стр. 75)

Достъп и управление на силата на звука на тонколоните



1 Изведете „VIERA Link Меню”

2 Изберете „Избор говорители”

VIERA Link Меню	
Pause Live TV	Начало
Direct TV Rec	Начало
VIERA Link контрол	Рекордер
Избор говорители	Домашно кино

3 Задайте „Домашно кино” или „TV”

■ **Домашно кино**

Системите за домашно кино, системите с Blu-ray плеър и усилвателите се включват автоматично, ако са в режим на готовност и е избрано звукът да бъде от високоговорителите за домашно кино на съответното устройство.

- Сила на звука нагоре / надолу ➔ 
- Спиране на звука ➔ 
- Звукът на високоговорителите на телевизора е спрял.
- При изключване на устройството, високоговорителите на телевизора се активират.

■ **TV**

Тонколоните на телевизора са активни.

Забележка

- Ако желаете да се наслаждавате на многоканален звук (напр. Dolby Digital 5,1 ch) през усилвател, свържете HDMI кабел и оптичен цифров аудио кабел (стр. 73) и след това изберете „Домашно кино”. Ако усилвателят ви има функция „HDAVI Control 5”, можете да свързвате само с HDMI кабел. В този случай свържете усилвателя си към конектора HDMI2 на телевизора. За да се насладите на многоканален звук от записващо устройство DIGA, свържете HDMI кабела от записващото устройство DIGA към усилвателя (стр. 73).

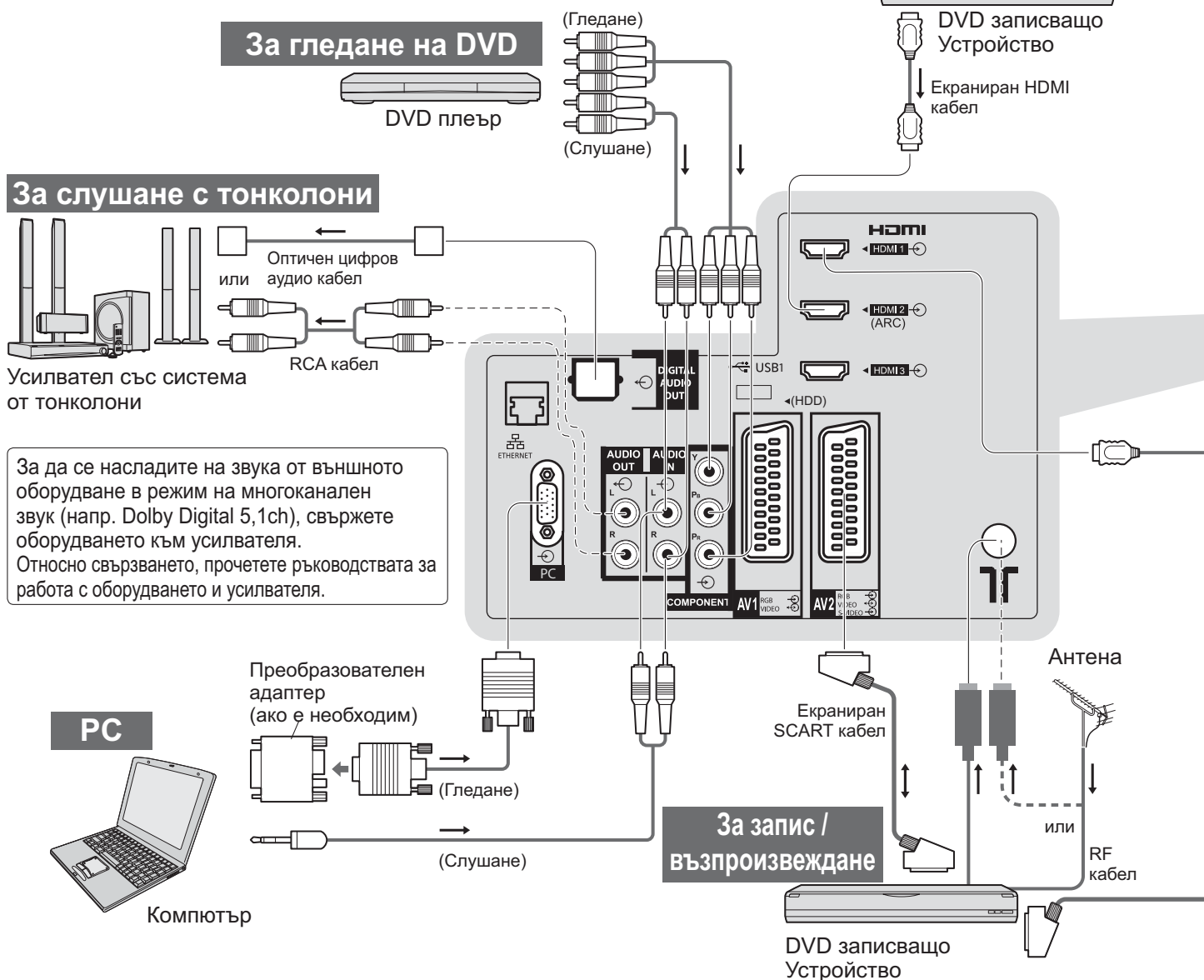
Забележка

- Тези функции могат да не работят добре в зависимост от свързаното устройство.
- В първите няколко секунди след превключване на входния режим може да няма образ или звук.
- Лесно възпроизвеждане може да се осигурява и от дистанционното управление на системата за домашно кино, системата с Blu-ray плеър или усилвателя. Моля, прочетете ръководството на устройството.
- „HDAVI Control 5” е най-новият стандарт (в сила от декември 2009 г.) за устройства, съвместими с „HDAVI Control”. Този стандарт е съвместим с конвенционално оборудване HDAVI.
- За да потвърдите версия на HDAVI Control на телевизора ➔ „Системна информация” (стр. 33)

Външни устройства

Тези диаграми дават препоръките как да свържете телевизора към различни устройства.

За други видове връзки се отнесете към инструкцията на всяко устройство, таблицата по-долу и спецификациите (стр. 91).



■ Типове устройства, които могат да се свържат към всеки терминал

Терминал	AV1	AV2	AV3 (Страничен панел) на телевизора	
Запис / Възпроизвеждане (вид устройство)				
За запис / възпроизвеждане на видео касети / DVD дискове (VCR / DVD записващо устройство)	○	○		
За гледане на DVD дискове (DVD плеър)	○	○	○	
За гледане на образи от видеокамера (Видеокамера)	○	○	○	
За гледане на сателитни програми (Сателитен приемник)	○	○	○	
За игра (Игрова конзола)	○	○	○	
За ползване на усилвател със система от тонколони				
За използване услуги на мрежата				
USB HDD запис				
Q-Link	○	○		
VIERA Link	○	○		
	(с HDMI)	(с HDMI)		
Запис Direct TV	○	○		

○ : Запис Direct TV

*1 : приложимо, ако усилвателят ви има функция ARC (Audio Return Channel)

Техническа информация

Авто аспект

Оптималният размер и аспект на изображението на екрана могат да се избират автоматично, за да се наслаждавате на по-добра картина. (стр. 18)

■ Аспект контролен сигнал

В горната лява част на екрана се показва „ШИРОК ЕКРАН“, ако бъде намерен сигнал за идентификация на широк екран (WSS) или контролен сигнал през SCART / HDMI изводите.

Аспектът автоматично превключва на подходящото 16:9 или 14:9 съотношение за широк екран.

Тази функция работи във всеки режим на аспект.

Вход	Формат на входящ сигнал	Аспект контролен сигнал	
		Широкоекранен сигнал (WSS)	Управляващ сигнал през SCART (8 пин) / HDMI терминал
Кабел RF	DVB-C	○	
	DVB-T	○	
	PAL B, G, H, I	○	
	PAL D, K	○	
	SECAM B, G	○	
	SECAM L, L'	○	
	SECAM D, K	○	
	PAL 525/60 6,5 MHz	—	
	PAL 525/60 6,0 MHz	—	
	PAL 525/60 5,5 MHz	—	
	M. NTSC 6,5 MHz	—	
	M. NTSC 6,0 MHz	—	
	M. NTSC 5,5 MHz	—	
AV1 (Composite) AV2 (Composite или S-Video) AV3	PAL	○	○
	SECAM	○	○
	PAL 525/60	—	○
	M. NTSC	—	○
	NTSC	—	○
COMPONENT	525 (480) / 60i	—	
	525 (480) / 60p	—	
	625 (576) / 50i	○	
	625 (576) / 50p	○	
	750 (720) / 60p	—	
	750 (720) / 50p	—	
	1 125 (1 080) / 60i	—	
	1 125 (1 080) / 50i	—	
HDMI1 HDMI2 HDMI3 HDMI4	525 (480) / 60i	—	○
	525 (480) / 60p	—	○
	625 (576) / 50i	—	○
	625 (576) / 50p	—	○
	750 (720) / 60p	—	○
	750 (720) / 50p	—	○
	1 125 (1 080) / 60i	—	○
	1 125 (1 080) / 50i	—	○
	1 125 (1 080) / 60p	—	○
	1 125 (1 080) / 50p	—	○
	1 125 (1 080) / 24p	—	○

■ Режим Auto

Режим Auto определя оптималния аспект, така че картината да запълни целия екран. Това става чрез процес, който включва 4 стъпки (откриване на сигнал за широк екран (WSS), контролен сигнал през SCART / HDMI вход, идентификация на Letterbox или „разтягане“ за запълване на целия екран).

Този процес може да отнеме няколко минути в зависимост от тъмнотата на картината.

Откриване на Letterbox: Ако бъдат открити черни ленти в горната и долната част на екрана, режим Auto избира най-подходящото отношение и увеличава картината, за да запълни (лява и дясната част на) екрана.

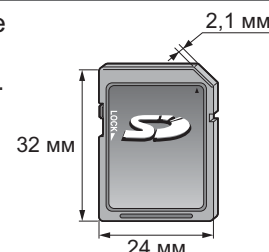
Ако не бъде открит сигнал за аспекта, режим Auto увеличава образа за оптимално удоволствие при гледане.

Забележка

- Съотношението варира в зависимост от програмата и т.н. Ако съотношението е различно от стандартното 16:9, в горната и долната част на екрана могат да се появят черни ленти.
- Ако размерът на екрана изглежда необичайно, когато програма, записана на широк екран се възпроизвежда на видео, нагласете трекинга на VCR устройството. Моля, прочетете ръководството на VCR устройството.

SD карта

- Използвайте SD карта, която отговаря на SD стандартите. В противен случай можете да причините неизправности в телевизора.
- Не отстранявайте картата, докато телевизора чете данни (това може да повреди картата или телевизора).
- Не докосвайте контактните крачета в задния край на картата.
- Не подлагайте картата на високо налягане, натиск или удар.
- Вкарайте картата в правилната посока (в противен случай картата може да се повреди).
- Електромагнитните смущения, статичното електричество и неправилната работа могат да повредят данните или картата.
- Архивирайте записаните данни редовно, за да се предпазите от загубата или повредата на данните или непостоянна работа на телевизора. (Panasonic не носи отговорност за повредата или загубата на записани данни.)



ОТНОСНО DIVX ВИДЕО:

DivX® е цифров видео формат, създаден от DivX, Inc. Това е официално DivX Certified устройство, възпроизвеждащо DivX видео.

Посетете www.divx.com за повече информация и софтуер за конвертиране на файлове във видео формат DivX.

■ DivX видео файлове

DivX Certified за възпроизвеждане на DivX видео до HD 1080p, включително първокласно съдържание.

Разширение – „.divx” или „.avi”

Резолуция на картината - до 1 920 × 1 080 пиксела

Видео

- Брой на потоците: До 1
- Кодек: DIV3, DIV4, DIVX, DX50, DIV6
- FPS (Кадри за секунда): до 60 fps

Аудио

- Брой на потоците: До 8
- Формат: MP3, MPEG, AC3
- Многоканално: Възможно е AC3. MPEG мулти е 2-канално преобразуване.

- GMC (Глобална компенсация на движението) не се поддържа.

■ Текстови файл със субтитри на DivX

Формат на субтитрите - MicroDVD, SubRip, TMPlayer

- DivX видео файлът и текстовият файл със субтитрите се намират в същата папка, като имената на файловете са еднакви, но с различни разширения.
- Ако има повече от един текстови файл със субтитри в същата папка, те се показват в следната приоритетна последователност: „.srt”, „.sub”, „.txt”.
- За потвърждаване или смяна на текущото състояние на субтитрите по време на възпроизвеждане на DivX съдържание, натиснете бутона OPTION, за да се покаже Меню опции.
- В зависимост от методите, използвани за създаване на файла, или състоянието на записа, е възможно да се показват само части от субтитрите или да не се показват никакви субтитри.

Забележка

- В зависимост от организирането на SD картата или USB флаш паметта, е възможно файловете и папките да не бъдат показани в зададения от вас ред.
- В зависимост от софтуера, с който създавате DivX файлове, тези файлове е възможно да не могат да се възпроизведат.
- В зависимост от начина, по който създавате файловете, както и от структурата на папките, е възможно файловете и папките да не се показват.
- Когато има много файлове и/или папки, може да отнеме известно време за приключване на операцията или е възможно някои файлове да не могат да се покажат или възпроизведат.

ОТНОСНО DIVX VIDEO-ON-DEMAND (DivX Видео при поискване):

Това DivX Certified® устройство трябва да бъде регистрирано, за да се възпроизвежда съдържание DivX Video-on-Demand (VOD).

За генериране на регистрационния код намерете раздел DivX VOD в основното меню. Отидете на vod.divx.com за този код, за да завършите процеса на регистрация и научите повече за DivX VOD.

■ За показване на регистрационния DivX VOD код

➔ „DivX® VOD” в Основно меню (стр. 32)

- Ако искате да генерирате новия регистрационен код, трябва да отмените регистрацията на настоящия регистрационен код. След като възпроизведете веднъж DivX VOD съдържание, екранът за потвърждение на отмяната на регистрацията ще се покаже в „DivX® VOD” в Основното меню. Ако натиснете бутона OK на екрана за потвърждение, кодът за отмяна на регистрацията ще бъде генериран и няма да можете да възпроизведате никакво съдържание, което сте закупили с настоящия регистрационен код. Ще получите новия регистрационен код, като натиснете бутона OK на екрана за код за отмяна на регистрацията.
- Ако закупите DivX VOD съдържание с използване на регистрационен код, различен от кода на този телевизор, няма да можете да възпроизведате това съдържание. (Ще се покаже „Вашият продукт няма авторизация за възпроизвеждане на това DivX видео.”.)

■ Относно DivX съдържание, което може да се възпроизвежда само определен брой пъти

Дадено DivX VOD съдържание може да се възпроизвежда само определен брой пъти.

При възпроизвеждане на такова съдържание се показва оставащия брой възпроизвеждания. Не може да възпроизведате това съдържание, ако оставащия броят възпроизвеждания е нула. (Показва се „Изчерпан лимит за гледане.”.)

- Когато възпроизведате това съдържание, броят оставащи възпроизвеждания се намалява с едно, при следните условия:
 - Ако излезете от текущото приложение.
 - Ако пуснете другото съдържание за възпроизвеждане.
 - Ако отидете на следващото или предишното съдържание.

Техническа информация

Таблица със знаците, съответстващи на цифровите бутони

Като използвате цифровите бутони, можете да въвеждате знаци за всички елементи, чиито имена можете да избирате.

Натиснете съответния цифров бутон няколко пъти, докато видите желанния знак.



- Знакът се запазва автоматично, ако не натиснете бутон в продължение на една секунда.
- Можете да изберете знак, като натиснете бутоната ОК или друг цифров бутон в рамките на една секунда.



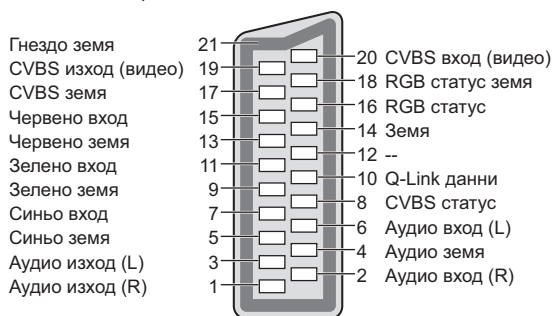
Таблица със знаци:

Брой натискания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Цифрови бутони	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	.	1	!	:	#	+	-	*	_	(	)
2 _{abc}	2	а	б	в	г	А	Б	В	Г		
3 _{def}	3	д	е	ж	з	Д	Е	Ж	З		
4 _{ghi}	4	и	й	к	л	И	Й	К	Л		
5 _{jkl}	5	м	н	о	п	М	Н	О	П		
6 _{mno}	6	р	с	т	у	Р	С	Т	У		
7 _{pqrs}	7	ф	х	ц	ч	Ф	Х	Ц	Ч		
8 _{tuvw}	8	ш	щ	ъ	ы	Ш	Щ	Ъ	Ы		
9 _{xyz}	9	ь	э	ю	я	Ь	Э	Ю	Я		
0	Интервал	0									

Информация относно SCART и HDMI терминал

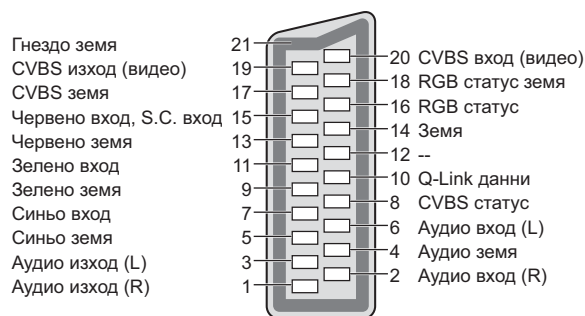
■ AV1 SCART терминал (RGB, VIDEO, Q-Link)

Подходящите входове за AV1 включват RGB (Червен / Зелен / Син).

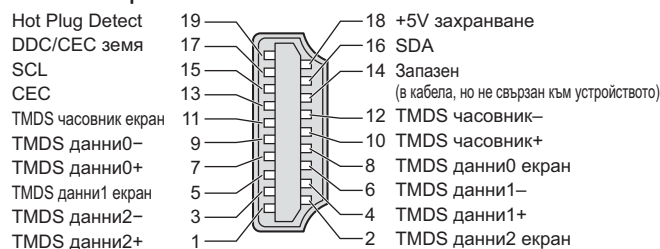


■ AV2 SCART терминал (RGB, VIDEO, S-VIDEO, Q-Link)

AV2 – пин 15 и пин 20 зависят от превключване между AV2 S-VHS / VIDEO.



■ HDMI терминал



Свързване посредством HDMI

HDMI (мултимедиен интерфейс с висока разделителна способност) е първият напълно цифров потребителски аудио-видео интерфейс, съответстващ на стандарт, който не изисква компресиране. HDMI ви дава възможност да се наслаждавате на картина с висока разделителна способност и звук с високо качество, като свържете телевизора с външно оборудване.

HDMI-съвместимо оборудване^(*), което има HDMI или DVI изходящ терминал, като DVD плейър, приемник и устройство за игри, може да се свърже към HDMI терминала с използване на HDMI-съвместим (пълнен) кабел. Относно свързването, вижте „Външни устройства“ (стр. 80).

Достъпни HDMI функции

- Входящ аудио сигнал : Тактови честоти на семплиране на аудио сигнала (2ch L.PCM) - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz
- Входящ видео сигнал : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i и 1080p
 - „Входни сигнали, съвместими с телевизора“ (стр. 86)
 - Изберете настройки, съответстващи на изходящия сигнал на външните цифрови устройства.
- Входящ сигнал от компютър : ➔ „Входни сигнали, съвместими с телевизора“ (стр. 86)
 - Изберете настройки, съответстващи на изходящия сигнал на компютъра.
- VIERA Link (HDAVI Control 5) : ➔ „VIERA Link“ (стр. 75)
- Deep Colour
- Audio Return Channel^(*) (само за конектор HDMI2)

Свързване през DVI

Ако външното устройство има само DVI изход, свържете го към HDMI терминала чрез кабел-адаптер^(*) тип DVI към HDMI.

Когато се използва кабел-адаптер за DVI-HDMI, свържете аудио кабела към терминала за аудио вход (HDMI1 / 2 / 3: ползвайте изводите за COMPONENT-AUDIO / HDMI4: ползвайте AV3-аудио изводи).

Забележка

- Настройки на звука могат да се правят под „HDMI1 / 2 / 3 / 4 вход“ в менюто на звука. (стр. 30)
- Ако свързаното устройство има функция за настройка на аспекта, задайте „16:9“.
- Тези HDMI свързки са „тип A“.
- Тези HDMI кулунги са съвместими с HDCP (Високочестотна защита на дигиталното съдържание) защита на авторското право.
- Уред, който няма цифров изходен терминал, може да се свърже към входа за „COMPONENT“ (компонентно видео), „S-VIDEO“ или „VIDEO“, за да може телевизорът да приема аналогови сигнали от уреда.
- Към този телевизор е включена технологията HDMI™.

(*)1: Логото HDMI се изобразява на устройствата, съвместими с HDMI.

(*)2: Попитайте в съответния магазин за електроника.

(*)3: Audio Return Channel (ARC) е функция, даваща възможност за изпращане на цифрови звукови сигнали чрез HDMI кабел.

Свързване с компютър

Към този телевизор може да бъде свързан и компютър, така че екранът на компютъра да се показва на телевизора и звукът от компютъра да се чува от телевизора.

- Телевизорът приема входен сигнал от компютър. Хоризонтална честота на опресняване от 31 до 69 кХц, Вертикална честота на опресняване от 59 до 86 Хц (повече от 1 024 линии могат да доведат до неправилно възпроизвеждане на изображението).
- За 15-пинов DOS/V-съвместим D-sub конектор не е необходим адаптер за компютър.

Забележка

- Някои модели компютри не могат да се свързват с този телевизор.
- При използване на компютър настройте качеството на цветния дисплей на компютъра на максимум.
- За подробна информация за съответните видове сигнал от компютър
 - ➔ „Входни сигнали, съвместими с телевизора“ (стр. 86)
- Макс. резолюция на екрана

Аспект	4:3	1 440 × 1 080 пиксела
	16:9	1 920 × 1 080 пиксела

- Сигнал от D-sub 15-пинов конектор



Но. на щифт	Наименование на сигнал	Но. на щифт	Наименование на сигнал	Но. на щифт	Наименование на сигнал
①	R	⑥	GND (Земя)	⑪	NC (не е свързан)
②	G	⑦	GND (Земя)	⑫	NC (не е свързан)
③	B	⑧	GND (Земя)	⑬	HD (HSYNC)
④	NC (не е свързан)	⑨	NC (не е свързан)	⑭	VD (VSYNC)
⑤	GND (Земя)	⑩	GND (Земя)	⑮	NC (не е свързан)

Техническа информация

USB свързване

- Препоръчително е да свързвате USB HDD и USB флаш паметта директно към USB входовете на телевизора.
- Някои USB устройства или USB HUB не могат да бъдат използвани с този телевизор.
- Не можете да свързвате никакви устройства чрез USB четец на карти.

■ Комбинации от USB устройства, тествани за всеки от портовете на телевизора.

Комбинация от USB вход 1 + вход 2 (и обратното):

- USB HDD + USB флаш памет
- USB HDD + адаптер за безжична LAN мрежа
- USB HDD + USB клавиатура
- USB флаш памет + адаптер за безжична LAN мрежа
- USB флаш памет + USB клавиатура
- Адаптер за безжична LAN мрежа + USB клавиатура

Забележка

- Можете да намерите допълнителна информация за USB устройства на следния уебсайт. (Само на английски език)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Входни сигнали, съвместими с телевизора

COMPONENT (Y, P_B, P_R), HDMI

* Бележка: Приложими входящи сигнали

Наименование на сигнал	COMPONENT	HDMI
525 (480) / 60i	*	*
525 (480) / 60p	*	*
625 (576) / 50i	*	*
625 (576) / 50p	*	*
750 (720) / 60p	*	*
750 (720) / 50p	*	*
1 125 (1 080) / 60i	*	*
1 125 (1 080) / 50i	*	*
1 125 (1 080) / 60p		*
1 125 (1 080) / 50p		*
1 125 (1 080) / 24p		*

PC (от D-sub 15P)

Входните сигнали, приложими за PC, всъщност са съвместими със стандартната VESA-синхронизация.

Наименование на сигнал	Хоризонтална честота (кХц)	Вертикална честота (Хц)
640 × 400 @70 Хц	31,47	70,07
640 × 480 @60 Хц	31,47	59,94
640 × 480 @75 Хц	37,50	75,00
800 × 600 @60 Хц	37,88	60,32
800 × 600 @75 Хц	46,88	75,00
800 × 600 @85 Хц	53,67	85,06
852 × 480 @60 Хц	31,44	59,89
1 024 × 768 @60 Хц	48,36	60,00
1 024 × 768 @70 Хц	56,48	70,07
1 024 × 768 @75 Хц	60,02	75,03
1 024 × 768 @85 Хц	68,68	85,00
1 280 × 768 @60 Хц	47,70	60,00
1 280 × 1 024 @60 Хц	63,98	60,02
1 366 × 768 @60 Хц	48,39	60,04
Macintosh13" (640 × 480)	35,00	66,67
Macintosh16" (832 × 624)	49,73	74,55
Macintosh21" (1 152 × 870)	68,68	75,06

PC (от HDMI изход)

Входните сигнали, приложими за PC, всъщност са съвместими със стандартната HDMI-синхронизация.

Наименование на сигнал	Хоризонтална честота (кХц)	Вертикална честота (Хц)
640 × 480 @60 Хц	31,47	60,00
750 (720) / 60p	45,00	60,00
1 125 (1 080) / 60p	67,50	60,00

Забележка

- Сигнали, различни от горепосочените, могат да не бъдат възпроизведени правилно.
- Горепосочените сигнали се преформатират за оптимално изобразяване на екрана на телевизора.
- За да бъде възпроизведен, PC-сигналът се усилва или компресира и затова фините детайли могат да не са достатъчно ясни.

Често задавани въпроси

Преди да потърсите помощ или сервизно обслужване, моля, следвайте следните прости инструкции за решаване на проблема. Ако проблемът продължава, се обърнете за съдействие към местния представител на Panasonic.

В DVB режим се получава блоков шум, застинало или изчезващо изображение / В аналогов режим се получават снежинки или сенки / Някои канали не могат да се настроят

- Проверете местоположението, посоката и свързването на антената.
- Проверете „Състояние на сигнала“ (стр. 36). Ако „Качество на сигнала“ е показано в червено, DVB сигналът е слаб.
- Метеорологичните условия влияят на приемането на сигнала (пороен дъжд, снеговалеж и др.), особено в райони, където сигналът по принцип е слаб. Дори в хубаво време високото атмосферно налягане може да влоши приемането на някои канали.
- Поради използваните технологии за цифрово приемане, в някои случаи, качеството на цифровите сигнали може да бъде относително ниско, въпреки доброто приемане на аналоговите канали.
- Изключете телевизора от ключа за захранване (Вкл. / Изкл.) и след това го включете отново.
- Ако това не реши проблема, се свържете с вашия местен дилър или оператор, за да проверите наличността на услугата.

Телевизорът няма нито звук, нито картина

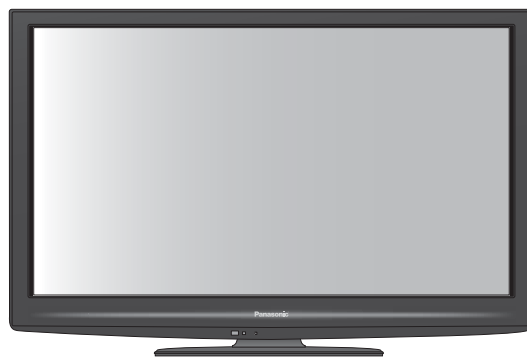
- Проверете дали телевизорът не е в режим AV?
- Проверете дали е избран правилният аудио-видео (AV) входящ режим.
- Проверете дали кабелът на захранването е включен в електрическия контакт.
- Включен ли е телевизорът?
- Проверете Меню на картината (стр. 28) и силата на звука.
- Проверете дали всички необходими кабели и връзки са здраво закрепени.

Авто аспект

- Функцията за автоматична настройка на аспекта осигурява най-доброто екранно съотношение на картината за запълване на екрана. (стр. 82)
- Натиснете бутона „АСПЕКТ“, ако желаете да промените съотношението на изображението ръчно (стр. 18).

S-видео / черно бяла картина

- Проверете дали изходът на външното оборудване съответства на използвания вход на телевизора. Ако за изход на външното устройство е избран S-Video, телевизорът също трябва да използва S-Video (стр. 24).



Няма програми в TV Информация

- Проверете цифровия предавател.
- Регулирайте посоката на ефирната или сателитна антена към друг локално излъчващ предавател.
- Проверете аналоговото излъчване. Ако качеството на картината е лошо, проверете антената и се консултирайте с вашия местен дилър.

Режим за въвеждане, т.е. на екрана се запазва EC/AV1

- Натиснете **i** бутона, за да ги изчистите от екрана. Натиснете отново и те пак ще се покажат.

Функцията Q-Link не работи

- Проверете кабела SCART и неговото свързване. Освен това задайте „AV1 / AV2 изход“ в Основно меню (стр. 30).

Функцията „VIERA Link“ не работи и се показва съобщение за грешка

- Проверете връзката. (стр. 72 и стр. 73)
- Включете свързаното устройство, а след това и телевизора. (стр. 75)

Записът не стартира незабавно

- Проверете настройките на записващото устройство. Моля, прочетете ръководството на устройството за повече информация.

Може да има червени, сини зелени и черени петна върху екрана

- Това е характерно за панелите с течни кристали и не е проблем. Панелът с течни кристали е изграден с много прецизна технология и ви дава добри картинни детайли. Понякога малко неактивни пиксели могат да се появят върху екрана като фиксирани точки в синьо, зелено, червено или черено. Моля отбележете, че това не влияе на работата на Вашия.

Често задавани въпроси

	Проблем	Действия
Екран	Хаотично изображение, шум	● Настройте „P-NR” в Меню картина (за да отстраните шума). (стр. 28) ● Проверете близко стоящи електрически продукти (автомобили, мотоциклети, луминесцентни лампи).
	Не екрана няма картина	● Проверете дали „Контраст”, „Яркост” или „Цвят” не са настроени на минимум в Меню картина? (стр. 28)
	Неясна или изкривена картина (никакъв или слаб звук)	● Възстановете настройките на каналите. (стр. 34 - 35)
	Необичайна картина	● Изключете телевизора от ключа за захранването (Вкл. / Изкл.) и след това го включете отново. ● Ако проблемът продължава, изпълнете „Начални настройки” (стр. 45).
Звук	Няма никакъв звук	● Проверете дали не е активирано „Спиране на звука”? (стр. 8) ● Проверете дали звукът не е намален до минимум?
	Звукът е твърде слаб или изкривен	● Възможно е приемането на звуковия сигнал да е лошо. ● Задайте „MPX” (стр. 29) в меню на звука на „Моно” (само аналогов)
	Необичаен звук от телевизора	● Когато телевизорът е включен към захранването, от вътрешността му може да се чува шум (което не е признак за неизправност).
HDMI	Необичаен звук	● Изберете „2ch L.PCM” за настройка на звука на свързаното устройство. ● Проверете настройката на „HDMI1/ 2 / 3 / 4 вход” в менюто на звука. (стр. 30) ● Ако има проблем с цифрова звукова връзка, изберете аналогова звукова връзка. (стр. 85)
	Когато външните устройства са свързани чрез HDMI, картината от тях е необичайна	● Проверете дали HDMI кабелът е свързан правилно. (стр. 80) ● Изключете телевизора и устройството и след това ги включете отново. ● Проверете входящия сигнал от устройството. (стр. 86) ● Използвайте устройство, съвместимо с EIA/CEA-861/861B.

Проблем		Действия
Мрежа	Няма връзка с мрежата	● Проверете дали LAN кабела или адаптера за безжична LAN връзка е свързан правилно. (стр. 63) ● Проверете връзките и настройките. (стр. 63 - 67) ● Проверете мрежовото оборудване и обкръжение. ● Не можете да зададете на рутера да определя IP адрес автоматично. Ако администраторът на мрежата предпочита да определи IP адрес, задайте IP адреса ръчно. (стр. 65) ● Рутерът може да използва филтриране по MAC адрес (настройка за сигурност). Потвърдете MAC адреса на телевизора (стр. 64) и задайте на рутера да го използва. ● Ако проблемът продължава, консултирайте се с вашия Интернет доставчик или телекомуникационната компания.
	Файлът не може да се избира по време на DLNA операции	● Подготвен ли е медияния сървър на свързаното оборудване? (стр. 62) ● Проверете приложимия формат на данни. (стр. 62)
	Не може да се работи с VIERA CAST	● Проверете връзките и настройките. (стр. 63 - 67) ● Сървърът или свързващият кабел може да са заети сега.
Други	Телевизорът не се включва.	● Проверете дали кабелът на захранването е включен в електрическия контакт.
	Телевизорът превключва в „режим стенд-бай“	● Активирана е функцията Автомат. Изключване. ● Телевизорът превключва в режим на готовност „стенд-бай“ около 30 минути след края на аналоговото излъчване.
	Дистанционното управление не работи или работи непостоянно	● Проверете дали батериите са инсталирани правилно. (стр. 8) ● Проверете дали е включен телевизорът. ● Вероятно батериите са изтощени. Сменете ги. ● Насочете дистанционното управление директно към предната част на телевизора (от разстояние до около 7 м и отклонение до 30 градуса от предната част на телевизора). ● Поставете телевизора на място, където няма директна слънчева светлина или други ярки източници на осветление върху приемника на телевизора за сигнала от дистанционното управление.
	Части на телевизора се нагорещават	● Дори когато температурата на части от предния, горния и задния панел се е повишила, това повишаване не предизвиква проблеми в работата на уреда и качеството й.
	Ако натиснете панела с пръст, той леко се огъва. Възможно е да се чуе леко прашене	● Около панела трябва да има достатъчно място, за да се предотврати повреждането му. ● Ако натиснете панела с пръст, той леко се огъва и е възможно да се чуе леко прашене. Това не е повреда на апарата.
	Показва се съобщение за грешка при свръхнапрежение	● Възможно е свързаното USB устройство да причинява тази грешка. Отстранете устройството и изключете телевизора от ключа за Вкл./Изкл. на захранването, след което го включете отново. ● Проверете дали няма чужди тела в USB входа.
	Показва се съобщение за грешка	● Следвайте инструкциите в съобщението. ● Ако това не решава проблема, се свържете със своя дилър на Panasonic или оторизирания сервизен център.

Лиценз

Дори да няма специални забележки за търговски марки на производители и продукти, тези търговски марки се спазват напълно.

- Емблемите DVB и DVB са търговски марки на DVB Project.
- VGA е търговската марка на International Business Machines Corporation.
- Macintosh е регистрирана търговска марка на Apple Inc., САЩ.
- S-VGA е регистрирана търговска марка на Video Electronics Standard Association.
- Логото SDXC е търговска марка на SD-3C, LLC.
- HDMI, логото HDMI и High-Definition Multimedia Interface са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing LLC в Съединените американски щати и други страни.
- HDAVI Control™ е търговска марка на Panasonic Corporation.
- „AVCHD” и логото „AVCHD” са търговски марки на Panasonic Corporation и Sony Corporation.
- Произведено по лиценз на Dolby Laboratories.
Dolby и символът двойно D са търговски марки на Dolby Laboratories.
- Произведено по лиценз и обект на U.S. Patent #: 5 451 942 и други издадени и валидни американски и световни патенти. DTS и Symbol са регистрирани търговски марки и DTS Digital Out и логата DTS са търговски марки на DTS, Inc. Продуктът включва софтуер. © DTS, Inc. Всички права запазени.
- GUIDE Plus+ е (1) регистрирана търговска марка или търговска марка, (2) произведен под лиценз продукт и (3) обект на различни международни патенти и патентни приложения, притежавани или лицензирани на Gemstar-TV Guide International, Inc. и/или свързаните с тях фирми.
- VIERA CAST™ е търговска марка на Panasonic Corporation.
- DLNA®, DLNA логото и DLNA CERTIFIED™ са търговски марки, сервизни марки или сертификационни марки на Digital Living Network Alliance.
- Windows е регистрирана запазена търговска марка на Microsoft Corporation в Съединените Щати и/или други държави.
- DivX® е регистрирана търговска марка на DivX, Inc. и се използва с лиценз.
- YouTube и Picasa са търговски марки на Google, Inc.
- Skype™ е търговска марка на Skype Limited.

Спецификации

		TX-L32G20E TX-L32G20ES	TX-L37G20E TX-L37G20ES	TX-L42G20E TX-L42G20ES
Захранване		Променлив ток (AC) 220-240 Волта 50 Hz		
Измерена консумирана мощност		103 W	150 W	188 W
Консумирана мощност в режим на готовност		0,25 W 19 W (запис с използване на монитор)	0,25 W 15 W (запис с използване на монитор)	0,25 W 17 W (запис с използване на монитор)
Екранен панел	Аспект отношение (Формат)	16:9		
	Размер на видимата част на екрана	80 см (диагонал) 697 мм (W) × 392 мм (H)	94 см (диагонал) 819 мм (W) × 460 мм (H)	106 см (диагонал) 930 мм (W) × 523 мм (H)
	Брой пиксели	2 073 600 (1 920 (W) × 1 080 (H))		
Звук	Високоговорител	160 мм × 42 мм × 2 бр., 8 Ω		
	Аудио изход	20 W (10 W + 10 W), 10% THD		
	Жак за слушалки	M3 (3,5 мм) стерео мини жак × 1		
Сигнал от компютър		VGA, SVGA, WVGA, XGA SXGA, WXGA (компресиран) Хоризонтална честота на опресняване 31 - 69 kHz Вертикална честота на опресняване 59 - 86 Hz		
Телевизионни системи / Обхват		PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L' VHF E2 - E12 VHF H1 - H2 (ИТАЛИЯ) VHF A - H (ИТАЛИЯ) UHF E21 - E69 CATV (S01 - S05) CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S11 - S20 (U1 - U10) CATV S21 - S41 (Хипербаня) PAL D, K, SECAM D, K VHF R1 - R2 VHF R3 - R5 VHF R6 - R12 UHF E21 - E69 PAL 525/60 Възпроизвеждане на NTSC касета от някои PAL видео рекордери (VCR) M.NTSC Възпроизвеждане от M.NTSC видео рекордери (VCR) NTSC (само AV вход) Възпроизвеждане от NTSC видео рекордери (VCR) DVB-T Цифрови ефирни услуги (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264)) DVB-C Цифрови кабелни услуги (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264)) Страни, в които може да се ползва DVB-C: Германия, Швейцария, Дания, Швеция, Норвегия, Финландия, Холандия ● Проверете най-новата информация за наличните услуги на следната страница в Интернет. (Само на английски език) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/		
Вход за антена		VHF / UHF		
Условия на работа		Температура : 0 °C - 35 °C Влажност : 20 % - 80 % RH (без конденз)		
Терминали за свързване	AV1 (SCART конектор)		21 пин терминал (Аудио/Видео вход, Аудио/Видео изход, RGB вход, Q-Link)	
	AV2 (SCART конектор)		21 пин терминал (Аудио/Видео вход, Аудио/Видео изход, RGB вход, S-Видео вход, Q-Link)	
	AV3	VIDEO	RCA ПИН Тип × 1 1,0 V[p-p] (75 Ω)	
		AUDIO L - R	RCA ПИН Тип × 2 0,5 V[rms]	
	COMPONENT	VIDEO	Y 1,0 V[p-p] (със синхронизация) P _B , P _R ±0,35 V[p-p]	
		AUDIO L - R	RCA ПИН Тип × 2 0,5 V[rms]	
	Други	HDMI 1 / 2 / 3 / 4	Конектор ТИП А HDMI1 / 3 / 4: HDMI (версия 1,4 с Content Type) и HDMI (версия 1,3a с Deep Colour) HDMI2 : HDMI (Версия 1,4 с Content Type, Audio Return Channel) и HDMI (версия 1,3a с Deep Colour) ● Този телевизор поддържа функцията „HDAVI Control 5”.	
		PC	ВИСОКОПЪЛЪТЕН D-SUB 15 ПИНА R,G,B/0,7 V[p-p] (75 Ω) HD, VD/TTL ниво 2,0 - 5,0 V[p-p] (висок импеданс)	
		Гнездо за карта	Гнездо за SD карта × 1 Гнездо за общ интерфейс (съгласувано с CI Plus) × 1	
		ETHERNET	RJ45, IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX	
		USB 1 / 2	USB2,0 DC 5 V, максимум 500 mA ● За наличните USB устройства ➡ стр. 86	
	Изход	AUDIO L - R	RCA ПИН Тип × 2 0,5 V[rms] (висок импеданс)	
DIGITAL AUDIO OUT		PCM / Dolby Digital / DTS, Оптичен кабел		
Размери (W × H × D)		779 мм × 542 мм × 217 мм (С подставката) 779 мм × 503 мм × 86 мм (Само телевизора)	896 мм × 612 мм × 287 мм (С подставката) 896 мм × 569 мм × 90 мм (Само телевизора)	1 021 мм × 682 мм × 310 мм (С подставката) 1 021 мм × 637 мм × 109 мм (Само телевизора)
Тегло		11,5 кг нето (С подставката) 10,0 кг нето (Само телевизора)	15,5 кг нето (С подставката) 13,0 кг нето (Само телевизора)	20,5 кг нето (С подставката) 17,5 кг нето (Само телевизора)

- Дизайнът и спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие за това. Цитираните тегло и размери са приблизителни.
- Този уред отговаря на всички стандарти за електромагнитна съвместимост (EMC), изброени по-долу. EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024

Информация за събиране и изхвърляне на стари електроуреди и батерии



Тези символи, поставени на продуктите, опаковките и/или съпътстващите ги документи обозначават електронни уреди, които не трябва да бъдат изхвърляни заедно с потока битови отпадъци.

За да бъдат правилно третирани и рециклирани, моля да предадете тези продукти на специално предназначения за тази цел места, спазвайки разпоредбите на националното законодателство и европейските директиви 2002/96/ЕС и 2006/66/ЕС.

Спазвайки инструкциите за правилното изхвърляне на такива уреди и батерии, вие ще помогнете да запазим ценни ресурси и да предотвратим възможни негативни ефекти върху човешкото здраве и околната среда.

Моля, обърнете се към местните общински власти или търговския обект, откъдето сте закупили продукта, за да получите допълнителна информация за най-близкия събирателен пункт или място за изхвърляне на стари електроуреди и батерии.

При неправилно изхвърляне на уреда, може да понесете наказателна отговорност, в съответствие с разпоредбите на националното законодателство.



За бизнес потребители в Европейския Съюз

Ако желаете да изхвърлите ненужни електроуреди, моля свържете се с вашия дилър или доставчик за повече информация.

[Информация за страни извън Европейския Съюз]

Тези символи са валидни само в рамките на Европейския Съюз. Ако желаете да се освободите от тези отпадъчни продукти, моля свържете се с местните органи на властта или вашия доставчик, за да получите информация за тяхното коректно изхвърляне.



Забележка за символите върху батерии (последните два символа в ляво)

Тези символи могат да бъдат използвани заедно с химически символ. В такъв случай те спазват изискванията определени от директива за съответния химикал.

Cd

GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. И/ИЛИ СВЪРЗАНИТЕ С ТЯХ ФИРМИ НЕ НОСЯТ НИКАКВА ОТГОВОРНОСТ ЗА ТОЧНОСТТА НА СХЕМАТА НА ПРОГРАМНАТА ИНФОРМАЦИЯ, ОСИГУРЯВАНА ОТ СИСТЕМАТА GUIDE PLUS+. GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. И СВЪРЗАНИТЕ С ТЯХ ФИРМИ НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ В НИКАКВИ СЛУЧАИ И ЗА КАКВИ ДА Е СУМИ, ПРЕДСТАВЛЯВАЩИ ЗАГУБИ ОТ ПЕЧАЛБА, ДЕЙНОСТ ИЛИ ИНДИРЕКТНИ, СПЕЦИАЛНИ ИЛИ ПОСЛЕДВЪЩИ ЗАГУБИ ВЪВ ВРЪЗКА С ПРЕДОСТАВЯНЕТО ИЛИ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПРОИЗВОЛНА ИНФОРМАЦИЯ, ОБОРУДВАНЕ ИЛИ УСЛУГИ, СВЪРЗАНИ СЪС СИСТЕМАТА GUIDE PLUS+.

<http://www.europe.guideplus.com/>



Декларация за съответствие (DoC)

Ако желаете да получите копие от оригиналната DoC на този телевизор, моля, посетете следния уебсайт:
<http://www.doc.panasonic.de>

Упълномощен представител:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Записки на потребителя

Можете да намерите номера на модела и серийния номер на този продукт на задния панел. Трябва да запишете серийния номер на оставеното за целта място по-долу и да запазите тази книжка заедно с разписката за покупката с цел идентификация в случай на кражба или загуба и за целите на гаранционното обслужване.

Номер на модела

Сериен номер

Panasonic Corporation

Web Site : <http://www.panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2010

Отпечатано в Чешката Република