

Модел No. TX-P42G30E TX-P46G30E TX-P50G30E

#### Инструкции за работа Плазмен телевизор



# VIEſA

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.



# Изпитайте удивително ниво на мултимедийно вълнение



#### Забележка за функциите DVB / Излъчване на данни / IPTV

- Това е телевизор, които е проектиран така, че да отговаря на стандартите (към август 2009) за цифрови наземни услуги DVB-T (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264)) и за цифрови кабелни услуги DVB-C (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264)).
   Консултирайте се с местния си дилър за наличието на DVB-T услуги във вашия район.
   Консултирайте се с кабелния си оператор за наличието 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.
- Може да не са налични всички функции, като това зависи от държавата, района, компаниите за радио и телевизионно разпръскване, както и от оператора.
- 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 услуги.
- Проверете най-новата информация за наличните услуги на следната страница в Интернет. (Само на английски език) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/

#### Не изобразява статична картина за дълго време

Поради тази причина образът остава върху плазмения екран ("задържане на образ"). Това не се счита за повреда и не се покрива от гаранцията.

Типични неподвижни образи

- Номер на програмата и други логота
- Образ, показан в режим 4:3



- Видео игра
- Компютърен образ

За да се предотврати задържане на образ, контрастът автоматично се намалява след няколко минути, ако не се излъчват сигнали или не се извършват операции. (стр. 100)

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.

Вижте http://www.mpegla.com.

ROVI CORPORATION И/ИЛИ СВЪРЗАНИТЕ С НЕЯ ФИРМИ НЕ НОСЯТ НИКАКВА ОТГОВОРНОСТ ЗА ТОЧНОСТТА НА ИНФОРМАЦИЯТА НА ПРОГРАМНАТА СХЕМА, ОСИГУРЯВАНА ОТ СИСТЕМАТА GUIDE PLUS+. ROVI CORPORATION И СВЪРЗАНИТЕ С НЕЯ ФИРМИ НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ В НИКАКВИ СЛУЧАИ ЗА КАКВИТО И ДА Е СУМИ, ПРЕДСТАВЛЯВАЩИ ЗАГУБИ ОТ ПЕЧАЛБА, ДЕЙНОСТ ИЛИ ИНДИРЕКТНИ, СПЕЦИАЛНИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ЗАГУБИ ВЪ ВРЪЗКА С ПРЕДОСТАВЯНЕТО ИЛИ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ВСЯКА ИНФОРМАЦИЯ, ОБОРУДВАНЕ ИЛИ УСЛУГИ, СВЪРЗАНИ СЪС СИСТЕМАТА GUIDE PLUS+. http://www.europe.guideplus.com/

### Съдържание

#### Обезателно прочетете

Предпазни мерки	4
Поддръжка	5

#### Кратко ръководство

Аксесоари / Опции	.6
Идентифициране на управлението	.9
Основни връзки 1	1
Автоматични настройки 1	3

#### Насладете се на телевизора си! Основни функции

Използване на "VIERA Connect" 17
Гледане на телевизия
Използване на TV Информация 22
Четене на телетекст 25
Възпроизвеждане на сигнал от външни устройства… 27
Как се използват VIERA TOOLS 29
Как се използват функциите на менюто

#### Допълнителни функции

Пренастройка от менюто Настройки 38
Настройка и редактиране на канали (DVB) 40
Настройка и редактиране на канали (Аналогов)… 43
Програмен таймер45
Детска защита47
Входни етикети 49
Използване на Общия интерфейс 50
Начални настройки51
Актуализиране на софтуера на телевизора 52
Разширени настройки на картината53
USB HDD запис55
Използване на медиен плеър59
Използване на мрежови услуги (DLNA / VIERA Connect)… 71
Функции за свързване (Q-Link / VIERA Link)82
Външни устройства91

#### Често задавани въпроси и др.

Техническа информация	
Често задавани въпроси	
Спецификации	
Лиценз	

### 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.
- За да предотвратите токов удар, се уверете, че заземителният жак на захранващия щепсел е сигурно свързан.
   Апарат с конструкция КЛАС 1 трябва да бъде свързан към главен мрежов изход с предпазна заземителна връзка.
- Не докосвайте захранващия щепсел с мокра ръка. (Това може да причини токов удар.)
- Не използвайте захранващи кабели, които не са доставени с този телевизор. (Може да се причини пожар или 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 нагряти предмети.
  - Не усуквайте кабела, не го прегъвайте прекомерно и не го опъвайте.
  - Не дърпайте кабела. Дръжте корпуса на щепсела, когато изключвате захранването.
  - Не ползвайте повреден щепсел или контакт.

Ако откриете някаква нередност, веднага извадете щепсела!



Променлив ток (AC) 220-240 волта 50 / 60 Hz



#### Захранване

• Този телевизор е предназначен за използване при AC 220-240 V, 50 / 60 Hz.

#### Не отстранявайте капаците и НИКОГА не модифицирайте телевизора сами

- Не махайте задния капак на телевизора. Може да се стигне до контакт с части под напрежение. Вътре няма части, които да могат да бъдат поправени от потребителя. (Високо волтови компоненти могат да причинят сериозен токов удар.)
- Дайте телевизора за проверка, настройка или поправка в местния дилър на Panasonic.

#### Не излагайте 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 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 поставяйте чужди тела в телевизора

 Не позволявайте в устройството да паднат някакви предмети през отворите за проветряване. (Може да възникне пожар или токов удар.)

#### Не поставяйте телевизора на наклонени или нестабилни повърхности; уверете се, че елевизорът не виси от края на основата

• Телевизорът може да падне или да се прекатури.

#### Използвайте само определените стойки / уреди за закрепване

- Използването на неодобрени стойки или други фиксиращи приспособления може да доведе до нестабилност на апарата и риск от нараняване. Помолете Вашия местен дилър на Panasonic да извърши настройка.
- Използвайте одобрени стойки (стр. 7) / скоби за окачване на стена (стр. 6).

#### Не позволявайте на деца да боравят с SD карта

 Както всички дребни предмети, SD картите могат да бъдат погълнати от малки деца. Моля отстранете SD карта незабавно след ползване и я съхранявайте на недостъпно за деца място.

#### Внимание

#### Когато почиствате телевизора, извадете шепсела от контакта

 Почистването на наелектризиран телевизор може да причини токов удар.

#### Ако не използвате телевизора

### продължително време, изключете го от мрежата

 Този телевизор все още консумира някакво електричество дори и в режим Off, щом щепсела на захранването е свързан със захранен контакт.

#### Транспортирайте само във вертикално положение

 Транспортирането на телевизора с дисплея нагоре или надолу може да причини повреда във вътрешните връзки.

#### Осигурете достатъчно място наоколо за излъчена топлина

(CM)



- При използване на стойката, спазвайте разстоянието между долната част на телевизора и
- повърхността на пода.
   Ако използвате скоба за окачване на стена, следвайте доставеното с нея ръководство.

#### Не блокирайте задните въздушни отвори

 Покриването на вентилацията със завеси, вестници, покривки и т.н. може да предизвика прегряване, пожар или удар от електрически ток.

#### Не излагайте Вашия слух на прекомерно силен звук от слушалките

• Можете да си причините трайно увреждане на слуха.

#### Не прилагайте голяма сила или физическо въздействие върху екранния панел

 Това може да причини повреди, които да доведат до нараняване.

Телевизорът е тежък Необходими са наймалко двама души за местене, монтиране и сваляне на телевизора. Поддържайте както е показано, за да предотвратите падане или преобръщане на телевизора, които могат да предизвикат нараняване.



### 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, разредители и други летливи вещества. Това може да наруши качеството на повърхността или да доведе до обелване на боята.
- Повърхността на екранния панел е специално третирана и може лесно да бъде увредена. Внимавайте да не почуквате или драскате повърхността с нокти или други твърди предмети.
- Не допускайте продължителен контакт на корпуса и стойката с гума или материали от РVC. 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



- Аксесоарите може да не са поставени на едно място. Погрижете се да не ги изхвърлите неволно.
- Този продукт съдържа части (например найлонови торбички), които представляват потенциална опасност за малки деца, тъй като могат да бъдат погълнати или вдишани. Дръжте тези части на място, недостъпно за малки деца.

#### Опционални аксесоари

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

#### Адаптер за безжична LAN мрежа



Кратко ръководство

Аксесоари / Опции

#### Внимание)

- За да използвате адаптера за безжична LAN мрежа, е необходимо получаване на точка за достъп.
- Препоръчва се използването на адаптера за безжична LAN мрежа с предоставения удължител.
   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, този опционен аксесоар може да не се предлага.
  - Можете да намерите допълнителна информация за адаптера за безжична LAN мрежа и точката за достъп на следната страница в Интернет. (Само на английски език) http://panasonic.jp/support/qlobal/cs/tv/

#### Камера за комуникация

_		~ ~		
•	Y-(	.(	.10	JW

		_
C	• @ •	•
	0	_
4		

#### Внимание )

- Тази камера може да бъде използвана във VIERA Connect (стр. 17, 81).
- 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.

#### Скоба за окачване на стена





Отвори за монтаж на конзола за стена

#### Предупреждение

- Ако използвате други скоби за окачване на стена или ако монтирате такива скоба сами, рискувате да се нараните или да повредите продукта. С цел да гарантирате добрата работа и безопасността на телевизора, обърнете се към дилъра си или към друго лицензирано лице за монтажа на скобата за окачване на стена. Всички повреди, причинени от монтаж без квалифициран техник, правят гаранцията ви невалидна.
- Внимателно прочетете инструкциите, придружаващи допълнителните принадлежности, и се уверете с абсолютна сигурност, че сте направили необходимото, за да предпазите телевизора от падане.
- При инсталиране боравете внимателно с телевизора тъй като подлагането му на удар или други сили може да причини повреда.
- Внимавайте при монтиране на скобите за окачване на стена. Преди да монтирате скоба към стена винаги
- проверявайте дали в стената няма електрически кабели или тръбопроводи.
- Ако не използвате телевизора дълго време, демонтирайте го от закачващата подложка, за да предотвратите падане и нараняване.

#### Инсталиране / сваляне на батериите на дистанционното управление



#### Поставяне на подставката

#### 🤇 Предупреждение 🔵

#### Не разглобявайте или модифицирайте подставката.

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

#### Внимание

#### Не използвайте друга подставка освен тази, която е предоставена с този телевизор.

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.

#### При поставяне се уверете, че всички винтове са здраво затегнати.

 Ако не бъде обърнато внимание на правилното затягане на винтовете по време на сглобяването, стойката няма да бъде достатъчно здрава, за да издържи телевизора и той може да падне, да се повреди или да причини нараняване.

#### 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.
 При отстраняване на поставката от телевизора следвайте единствено указанията, описани в процедурата.
 (стр. 8)

В противен случай телевизорът и/или поставката може да падне и да се повреди, а може и да се нараните.



#### 1 Монтаж на подставката

Използвайте монтажните винтове (А), за да закрепите здраво крака (D) към основата (E).

- Уверете се, че винтовете са стегнати здраво.
  Насилването на винтовете в обратна посока ще
- повреди резбата.

#### 2 Закрепване на телевизора

Използвайте монтажните винтове, (В) за да притегнете здраво.

- Първоначално завийте четирите монтажни винта леко, след което ги затегнете здраво, за да фиксирате стабилно.
- Работете върху хоризонтална и равна повърхност.





#### Отстраняване на подставката от телевизора

Когато използвате скоба за окачване на стена или когато прибирате телевизора, отстранете поставката по следния начин.

- 1 Отстранете монтажните винтове <sup>(B)</sup> от телевизора.
- 2 Извадете поставката от телевизора.
- **3** Отстранете монтажните винтове 🔘 от капака.
- 4 Извадете капака.
- 5 Отстранете монтажните винтове (А) от колонката.

#### Регулиране на ъгъла на панела

• Не поставяйте предмети и не дръжте ръцете си в периметъра на завъртане.



### Идентифициране на управлението

#### Дистанционно управление



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

Поставя в или извежда телевизора от стенд-бай

- 2 [Медия плейър] 🗼 (стр. 59)
  - Превключва в режим за преглед на / слушане от SD карта и USB устройство
- 3 [Основно меню] 🗼 (стр. 30)
  - Натиснете за достъп до менюта Картина, Звук, Таймер и Основно меню
- 4 Аспект 🔿 (стр. 21)
  - Променя аспектното съотношение
- 5 Информация 🔿 (стр. 19)
  - Показва информация за канала и програмата
- 6 VIERA TOOLS → (стр. 29)
  - Показва икони за някой специални функции и осигурява лесен достъп
- 7 [VIERA Link Меню] 🔿 (стр. 86)

#### 8 OK

- Потвърждава избора
   Натиснете след като сте избрали позиция, за да можете бързо да смените канала
   Показва списъка с канали
- Показва стинська с канали
   9 [Меню опции] → (стр. 20)
   Лесни допълнителни настройки за гледане, звук и др.
- 10 Телетекст ⇒ (стр. 25)
   Превключва в режим на телетекст
- 11 Субтитри → (стр. 19)
   Показва субтитри

#### 12 Цифрови бутони

- Сменя каналите и телетекст страниците
- Настройва знаците
- Включва телевизора, когато същият е в режим стенд-бай (Натиснете за около 1 секунда)
- 13 Спиране на звука
  - Изключва или включва звука
- 14 Сила на звука нагоре / надолу

#### 15 Бутони за избор на входен режим

- TV превключва DVB-C / DVB-T / Аналогов режим
   (стр. 18)

#### 16 Директен запис от телевизора 🔿 (стр. 84, 86)

- За незабавен запис на програма от DVD записващо устройство или VCR, свързани посредством Q-Link или VIERA Link
- 17 [VIERA Connect] 🔿 (стр. 17, 81)
  - Показва началния екран на VIERA Connect

#### 18 Край

- Връща се към телевизионния екран
- 19 ТV Информация 🔿 (стр. 22)
- 20 Курсорни бутони
  - Служат за избор и настройка
- 21 Връщане
  - Връща към предходното меню / страница

#### 22 Цветни бутони

#### (червен-зелен-жълт-син)

 Използват се за избор, навигация и изпълнение на различни функции

#### 23 Задържане

- Спира / пуска картината 🔿 (стр. 20)
- Задържа текущата телетекст страница (в режим телетекст) (стр. 25)

#### 24 Индекс 🔿 (стр. 25)

- Връща към индекс страницата на телетекста (в режим телетекст)
- 25 Последно гледане 🔿 (стр. 21)
  - Превключва на последно гледания канал или последно използвания входен режим
- 26 Канали нагоре / надолу
- 27 Операции със свързани устройства
   → (стр. 28, 58, 66, 68, 89)

#### Телевизор



- СІ гнездо ⇒ (стр. 50)
- 2 Порт USB 3 → (стр. 93)
- 3 Гнездо за SD карта → (стр. 59)
- 4 Извод HDMI4 вход ⇒ (стр. 93)
- 6 Изводи AV2 → (стр. 93)
- 7 Избор на функция
  - [Сила на звука] / [Контраст] / [Яркост] / [Цвят] / [Рязкост] / [Нюанс] (NTSC сигнал) / [Бас]\* / [Тембър]\* / [Баланс] / [Автоматични настройки] (стр. 38, 39)
  - \*Режим [Музика] или [Говор] в Меню Звук

8 Канал Нагоре / Надолу, Смяна на стойността (чрез използване на бутон F), включване на телевизора (натиснете който и да е бутон за около 1 секунда, когато сте в режим на готовност)

#### 9 Сменя входния режим

#### 10 Ключ за Вкл. / Изкл. на захранването

- Използвайте, за да включвате/изключвате захранването. Ако последния път сте изключили телевизора чрез дистанционното управление, 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.
- 11 Приемник на телевизора за сигнала от дистанционното управление
  - Не слагайте никакви предмети между дистанционното управление и сензора за дистанционното управление.
- 12 Сензор на C.A.T.S. (Система за автоматична настройка на контраста)
  - Усеща яркостта и настройва качеството на снимката, когато [Еко-режим] в Меню Картина е настроено на [Вкл.] 🔶 (стр. 32)
- 13 Светодиод на захранването и таймера
  - Червено: Режим на готовност Зелено: Вкл.
    - Оранжево: Програмен таймер включен Оранжево (примигва):
      - Тече запис с програмния таймер, директен запис от телевизора или запис с едно докосване
    - Червено с примигване в оранжево : В режим Стендбай с включен програмен таймер, директен запис от телевизора или запис с едно докосване
  - Светодиодът примигва, когато телевизорът получи команда от дистанционното управление.

#### Използване на екранните дисплеи - Указания за работа

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

#### Указания за работа

Указанията за работа ще ви помогнат да боравите с телевизора чрез дистанционното управление.

#### Пример: [Меню на звука]



Указания за работа

#### Как се използва дистанционното управление MENU

Отворете основното меню



Преместете курсора / изберете елемент от менюто / изберете от възможните опции



Преместете курсора / нагласете нивата / изберете от възможните опции

Влезте в менюто / запазете направените настройки и опции

Върнете се към предходното меню



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

#### Функция авто готовност на захранването

Телевизорът автоматично ще премине в режим на готовност в следните случаи:

- в продължение на 30 минути не се получава сигнал и не се извършват действия в аналогов режим
- [Автомат. изключване] е активно в Меню Таймер (стр. 20)
- не е извършено никакво действие за избрания период в [Автом. стендбай] (стр. 34)
- Тази функция не засяга записването с програмния таймер, запис Direct TV и запис One Touch.

### 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.

Моля, уверете се, че телевизорът е изключен от захранващия контакт, преди да откачите захранващия кабел от телевизора.



#### Забележка

- Свържете към AV1 на телевизора за DVD записващо устройство / VCR, поддържащи Q-Link (стр. 84).
- Възможно е да се свърже HDMI-съвместимо оборудване към HDMI изводите (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4) чрез използването на HDMI кабел (стр. 91).
- Q-Link и връзка VIERA Link → (стр. 82, 83)
- Прочетете и упътването към устройството, което свързвате.
- Дръжте телевизора далеч от електронно оборудване (видео оборудване и други) или уреди с инфрачервен сензор. В противен случай може да се получи изкривяване на картината / звука или да се влоши работата на друго оборудване.

#### Свързване на DVD записващо устройство, VCR или сателитен и кабелен приемник

#### Телевизор, DVD записващо устройство, VCR и сателитен и кабелен приемник



#### Свързване към мрежовата среда (мрежови връзки)

За да активирате функциите на мрежовите услуги (VIERA Connect и други), трябва да свържете телевизора към широколентова мрежова среда.

- Ако нямате достъп до широколентови мрежови услуги, консултирайте се за съдействие с вашия дилър.
- Свържете с LAN кабел (жична връзка) или с безжичен LAN адаптер (безжична връзка).
- Настройката на мрежовата връзка ще стартира след настройването на честотата (при първо използване на телевизора)

🗼 (стр. 14 - 16)



### Автоматични настройки

Автоматично търсене и запаметяване на телевизионни канали.

- Тези действия не са необходими, ако телевизорът е бил настроен от вашия дилър.
- Моля, свържете (стр. 11, 12) 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.



13

#### 1 [DVB-С мрежови настройки]

 В зависимост от ибраната държава, изберете кабелния си оператор предварително, като следвате инструкциите на екрана.

DVB-С мрежови настро	йки
Честота	Auto
Мрежа ID	Auto
Автомат. на	стройки



(1) изберете [Автомат. настройки] ②достъп



Обикновено задава [Честота] и [Мрежа ID] към [Auto].

Ако [Auto] не се покаже или ако е необходимо, въведете с цифровите бутони [Честота] и [Мрежа ID] определени от кабелния ви оператор.

#### 2 [DVB-C Автоматични настройки]



#### 3 [DVB-T Автоматични настройки]

DVB-T Автоматични настройки				
Прогрес	:	CH 5		69
Канал	Име на канал		Тип	Качест.
62	CBBC Channel		Свободни TV	100
62	BBC Radio Wales		Свободни TV	100
62	E4		Свободни TV	100
62	Cartoon Nwk		Свободни TV	100
	1		1	1
Свободя	ни TV: 4 Платени	TV:0	Радио: 0	
		Търсене		

• 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.

#### 4 [Аналогови Автоматични настройки]



#### 5 Изтегляне на предварителни настройки

Ако O-Link, VIERA Link или подобна технология (стр. 84, 85) са налични в дадено съвместимо устройство и то се свърже, настройките за канал, език, държава/регион ще се изтеглят автоматично на записващото устройство.



• Ако изтеглянето е неуспешно, можете да изтеглите по-късно чрез меню Настройки. 🗰 [Изтегляне] (стр. 35)

### 6

#### Настройване на мрежовата връзка

Настройте мрежовата връзка, за да активирате функциите на мрежовите услуги, като например VIERA Connect и др. (стр. 18, 71).

- За настройването на безжичната връзка е необходим безжичен LAN адаптер (опционален аксесоар).
  - Моля, обърнете внимание, че телевизорът не поддържа безжични обществени точки на достъп.
- Уверете се, че мрежовите връзки (стр. 12) и мрежовата среда са завършени преди да стартирате настройването.

#### Изберете вида мрежа



[Кабелен] 🗼 "Жична връзка" (стр. 12) [Безжичен] 🗼 "Безжична връзка" (стр. 12)

 изберете Олостъп

 За по-късна настройка или за да прескочите тази стъпка

Изберете [Задай по-късно] или



#### [Кабелен]



#### 🔳 [Безжичен]

6





#### телевизия.

Ако настройката не е успешна, проверете свързан ли е RF кабелът и след това следвайте инструкциите на екрана.

#### Забележка

- За да проверите списъка с канали > "Използване на ТV Информация" (стр. 22)
- За редактиране или скриване (прескачане) на канали 🐡 "Настройка и редактиране на канали" (стр. 40 44)
- За пренастройка на всички канали 🖈 [Автоматични настройки] (стр. 38, 39)
- За да добавите наличния телевизионен режим по-късно 
   [Добави TV сигнал] (стр. 35, 36)
- За стартиране на всички настройки 🗭 [Начални настройки] (стр. 51)

#### Ако свържете безжичния LAN адаптер по-късно, екранът за потвърждение ще се появи за настройването.

зжична LAN връзка

Свързан е безжичен LAN адаптор, искате ли да го настроите? Не - Изход

Вид на текуща мрежа : Безжичен

• За настройване на безжичната връзка 🗼 (стр. 75 - 77)

Да

## Използване на "VIERA Connect"

VIERA Connect е врата към уникалните Интернет услуги на Panasonic и значително разширява функциите на VIERA CAST. VIERA Connect ви позволява достъп до някои специални уебсайтове, поддържани от Panasonic, както и да разглеждате съдържание от Интернет, като снимки, видеоклипове, игри и др. от началния екран на VIERA Connect.

Този телевизор не е пълнофункционален браузър и може да не са налични всички характеристики на уебсайтовете.



#### За да излезете от VIERA Connect



- За да зададете скриване на банера с инструкции на VIERA Connect IVIERA Connect
  - банер] (стр. 37)

#### Включете захранването



- Натиснете за около 1 секунда
- Телевизорът трябва да бъде включен от ключа на захранването (Вкл. / Изкл.). (стр. 10)

При всяко включване на телевизора се появява въвеждащият банер на VIERA Connect. Банерът подлежи на промяна.

#### Достъп до VIERA Connect

Докато се показва банерът

#### Пример:

2





- Видът на бутоните варира в зависимост от дистанционното управление.
- В зависимост от условията на използване, може да отнеме известно време, за да се прочете цялата информация.
- Съобщенията могат да се покажат преди началния екран на VIERA Connect.

Прочетете тези инструкции внимателно и следвайте инструкциите на екрана.

Пример : Показва началния екран на VIERA Connect



- За да отидете на следвашото ниво ● [ОШЕ]
- За да се върнете на предишното ниво 🗼 [НАЗАД]

Как да работите с VIERA Connect (актуално към януари, 2011)

• За движение на курсора / избиране на елемент



• За достъп



Когато са показани опции

• За да се върнете към предишния екран



• Когато ключовите думи се показват на цветна лента





 За да се върнете на началния екран на VIERA Connect



BACK/ RETURN

Видеокомуникацията (напр. Skype™) изисква специална камера за комуникация ТҮ-СС10W.

#### "Опционални аксесоари" (стр. 6)

- За допълнителна информация прочетете упътването на Камера за комуникация
- Можете да свържете клавиатура и джойстик чрез USB порт за въвеждане на знаци и играене на игри в VIERA Connect. Можете да управлявате телевизора с клавиатура или джойстик, различни от функциите на VIERA Connect. За повече информация 🗼 "USB свързване" (стр. 99)

#### Забележка

- Ако нямате достъп до VIERA Connect, проверете мрежовите връзки (стр. 12) и настройките (стр. 14 16).
- За повече информация за VIERA Connect 🔶 (стр. 81)

### Гледане на телевизия





🗼 [Пауза банер] (стр. 37)

#### Показване на субтитри

Показва / скрива субтитрите (ако има)

- За смяна на езика при DVB (ако има) STTL 6
  - 🗼 [Избрани субтитри] (стр. 36)

#### Забележка

Ако в Аналогов режим натиснете бутона STTL, телевизорът превключва на телетекст услуга и извиква на екрана любима страница (стр. 25). Натиснете бутона "EXIT", за да се върнете в режим TV.

Гледане на телевизия

#### Задържане

#### Спира / пуска картината



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

#### Бърза проверка или промяна на текущото състояние

OPTION • За да промените



Пизберете 2 достъп

[Мулти видео] (DVB режим) Позволява ви да избирате от група от няколко видео записа (ако са налични)

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

[Мулти аудио] (DVВ режим) Позволява да изберете между няколко аудио потока на различни езици (ако има) • Тази настройка не се запаметява

 Гази настроика не се запаметява и фабричната й 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 подканал (ако има) от многопоточни програми

[Език на субтитри] (DVB режим) Позволява да изберете езика на субтитрите (ако има)

#### [Телетекст език] Задава шрифта на езика на телетекста [Основно меню] (стр. 36)

[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. 34)

#### [Сила на звука]

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

#### [Безопасно отстран. USB]

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

#### Автомат. Изключване

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

#### 1 Изведете менюто



#### 2 Изберете [Таймер]





#### 3 Изберете [Автомат. изключване] и настройте часа

Програмен таймер	Maura
Автомат. изключване	15 mm mm
Автом. стендбай	30 минути
	45 минути
	60 минути
	75 минути
	00 MINING

 ① изберете [Автомат. изключване]
 ② достъп



• За да отмените 🗭 Изберете [Изкл.] от опциите или изключете телевизора.

- За потвърждение на оставащото време
- 🗼 "Показва информационния банер" (стр. 19)
- Когато оставащото време е в рамките на 3 минути, то се изписва на екрана и примигва.

#### Аспект

#### Промяна на аспект съотношението (размера на изображението)



ASPECT

111

- Насладете се на изображение с оптимален размер и аспектно съотношение.
- Обикновено програмите съдържат "Аспект контролен сигнал" (Широкоекранен сигнал или др.) и телевизорът избира аспектното съотношение автоматично според "Аспект контролен сигнал" (стр. 94).

#### Ако желаете да промените ръчно аспектно съотношение

#### 1 Изведете списъка "Избери формат"

2 Изберете режим, докато



Списък "Избери формат"

списъкът е на екрана (1) изберете



2) запаметете

 Може да смените режима само с бутона ASPECT.



(Натиснете няколко пъти, докато достигнете до желания формат)



Избира най-доброто съотношение и разтяга изображението, за да запълни екрана. За подробна информация 🗼 (стр. 94)



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



Точен екран

Показва образа при стандартно 14:9 съотношение без изкривяване.



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



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



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



Показва образа при стандартно 4:3 съотношение без изкривяване.

Натиснете отново, за да се върнете на настоящия изглед.

Показва образ 4:3 в пълен екран.

десен ъгъл.

Разтягане се забелязва само в левия и



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.
- Не е налично при телетекст.
- Аспект режимът може да се запамети поотделно за сигнали с SD (стандартен разделителна способност) и HD (висока разделителна способност).

#### Последно гледане

Лесно превключване към последно гледания канал или последно използвания входен режим



#### Забележка

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

## 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).

- Тази функция варира в зависимост от държавата, която изберете (стр. 13).
- 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. 23)
- DVB-Т и аналоговите канали се показват на един и същ екран на TV Информация. [D] означава DVB-Т 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.

#### Изберете режима

🔶 (стр. 18)



#### Отваря TV Информация



• Натиснете отново за промяна на оформлението ([Пейзаж] / [Портрет]). Изберете [Пейзаж], за да гледате много канали.

Изберете [Портрет], за да гледате само по един канал.

#### Пример:

VIECN

[Пейзаж] (подрежда по канали)



(TV)

(ок

(i)

Използване на TV Информаци:

EX

За да се върнете към гледане на телевизия

EXIT



2



- 1 Час и дата
- 2 Дата на TV информация
- 3 Време на TV информация
- 4 Програма
- 5 Реклама
- 6 Позиция и име на канала
- 7 [D]: DVB-T [А]: Аналогов

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

🔶 [Зададен Наръчник] в [Настройки на дисплея] (стр. 36)

Ако изберете [Списък канали], при натискане на бутона GUIDE се появява списъкът с канали.

#### За да гледате програмата

1 Изберете текущата програма или канал



#### 2 Изберете [Преглед] (DVB режим)

D 1 BBC ONE D 1:00-20:30 DIY SOS

Live

21:00-22:00 Red Cap

:00-23:30





 За да използвате програмния таймер ♦ (стр. 24)



#### Други полезни функции

#### Гледане на подробна информация за програмата (DVB режим)

#### 1 Изберете програмата



2 Подробна информация

Натиснете отново, за да се върнете в "TV Информация".

#### Преглед реклама

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

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

- Възможно е да настроите и ръчно от Меню Настройки
- ⇒ [Актуализация] / [Пощенски код (П.К.)] в [GUIDE Plus+ Настройки] (стр. 37)
- 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 показване на последната реклама
  - 🗼 [Актуализация] в [GUIDE Plus+ Настройки] (стр. 37)

#### За да смените рекламите



За да се върнете в ТV Информация



#### Забележка

За да може информацията да се актуализира непрекъснато, трябва да оставите телевизора в режим Стендбай.

#### 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.

#### 1 Изберете предстоящата програма



(1) изберете ②задайте

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 или USB HDD 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.

2 Изберете функцията ([Ext Rec.], [USB HDD Rec.] или [Напомняне])

(1) изберете

(2) запаметете

#### [Напомняне]:

за напомняне за гледане на програмата

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

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

🗼 "Програмен таймер" (стр. 45 - 47)



#### За да се върнете в ТУ Информация

Ако изберете текущата програма

Ше се появи екран, на който ше трябва да потвърдите дали желаете да гледате или да запишете програмата. Изберете [Програмен таймер] и настройте [Ext Rec.] или [USB HDD Rec.], за да записвате от момента, в който приключите с настройването на програмния таймер за събития.

Das Erste 19:30- 20:00		
Преглед	Програмен таймер	

#### Забележка

- Тази функция не може да се използва в аналогов режим.
- Програмният таймер работи правилно само ако телевизорът получава точно време от разпространителя или доставчика на услугата.

 изберете ②достъп

- 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 подобни технологии (стр. 84, 85) и [Link Настройки] (стр. 35) са завършени, не е необходимо настройване на записващото устройство. Прочетете и упътването към записващото устройство.

Когато записвате програми на USB HDD, не забравяйте да форматирате USB HDD и го включете за записване с [Настройка на запис] (стр. 55).

### 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 (FASTEXT)?

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 ТОР? (в случай на излъчване на текст ТОР)

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

За избор на тематични блокове

- За бърз преглед на наличната информация за телетекст
- Лесен постъпков избор на тематични обекти

(Зелен)

Информация в долната част на екрана за състоянието на страницата

Налична страница нагоре / надолу

(Червен)



За избор на следващата тема в тематичния блок (След последната тема изборът се прехвърля към следващия тематичен блок.)



#### 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. 26)** 

#### 🔳 За смяна на режима 🗼 [Телетекст] (стр. 36)



Разкрива скрити думи, например отговори на страници с въпроси

(Червен)



 Натиснете отново, за да скриете отново.

#### ЗАДЪРЖАНЕ

#### Спиране на автоматичното актуализиране

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

HOLD • Натиснете отново, за да продължите.

#### Връщане към главната индекс страница



#### Извикване на любима страница

#### Преглед на запазена любима страница

Извиква страницата, запазена в синия бутон (в режим списък).







(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. 11, 12, 91 - 93)** 

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

"Управление на устройството с дистанционното управление на телевизора" (стр. 28)



#### Забележка

- Ако външното устройство има функция за настройка на аспекта, задайте на "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.

ia rosii renebilsop.	
DVD/VCR , TV	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. 57) , "Медия плейър" (стр. 66) , VIERA Link контрол" (стр. 88)
U	<b>Стенд-бай</b> Задайте режим стенд-бай / Включен
	<b>Възпроизведи</b> Възпроизвеждане на видеокасета / DVD / видео съдържание
	Стоп Спира операцията
¥	Превъртане назад / Пропускане / Търсене VCR: Превъртане назад, бърз преглед на картината назад DVD / видео съдържание : Прескача към предходната песен, заглавие или глава Натиснете и задръжте, за да търсите назад
Ŧ	Превъртане напред / Пропускане / Търсене VCR: Превъртане напред, бърз преглед на картината напред DVD / видео съдържание : Прескача към следващата песен, заглавие или глава Натиснете и задръжте, за да търсите напред
	<b>Пауза</b> Пауза / Подновяване DVD: Натиснете и задръжте за възпроизвеждане на забавен кадър
PROGRAMME	Канали нагоре / надолу Избери канал
REC	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.

#### 1 Поставете в позиция "DVD/VCR"



#### 2 Натиснете и задръжте 🔘 по време на следните операции

Въведете съответния код, вижте таблицата по-долу



Натиснете

Вид устройство	Код
DVD записващо устройство, DVD плеър, Blu-ray 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.





#### Изберете функция





#### Следва управлението на всяка функция

[VIERA Link контрол]

#### "VIERA Link контрол" (стр. 88)

CINERA TOC



ЕХІТ

Когато са свързани две или повече съвместими устройства, се показва екран за избор. Моля изберете правилното описание и

достъп.

#### [Снимка]\* → "Фото режим" (стр. 61)



[Видео]\* → "Видео режим" (стр. 65)



[Записана ТВ]\* → "Режим "Запис от телевизора"" (стр. 67)



\* Когато са свързани две или повече налични устройства, се показва екран за избор. Моля изберете правилното описание и достъп.

#### Забележка

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





[VIERA Connect] ⇒ "VIERA Connect" (стр. 17, 81)



[Медия сървър]\* → "Използване на DLNA® функции " (стр. 78)



### Как се използват функциите на менюто

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



#### Списък на менюто

Меню	Елемент	Настройки / Конфигурации (възможности)
Картина	Режим на гледане	Основни режими на картината [Динамичен] / [Нормален] / [Кино] / [THX (Реалист. кино настр.)] / [Игра] / [Снимка] / [Професионален1] / [Професионален2] Във всеки режим на гледане и вход, [Контраст], [Яркост], [Цвят], [Рязкост], [Нюанс], [Баланс на цвета], [Жив цвят], [Еко-режим], [Р-№] и [3D-COMB] могат да се регулират и съхранят, така че да отговарят на конкретните ви изисквания за гледане. « 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 [THX (Реалист. кино настр.)] : Точно възпроизвежда оригиналното качество на картината без подобрения. Препоръчва се за възпроизвеждане на ТНХ диск (диск с емблема [THX]) Режимът ТНХ се използва за отразяване на настройките на картината, използвани от професионалните филмови режисьори, като реално възпроизвежда качеството на картината на сертифицираните ТНХ филми. « Сертифицираните THX филми имат емблема [THX] вреху диска. « Реалист. кино настр.] се показва вместо [THX] врехими Медия плейър и Операции с мрежови услуги. [Игра] : Кратко време за реакция на входящия сигнал, за да осигури подходящ режим на работа за игри • Не е валидно за режим TV • В горната дясна част на екрана може да изберете да се показва времето на непрекъснато ползване в режим, Игра", • [Игрово време] (стр. 37) [Снимка] : Настройте [Реверсиран филм ефект] на [Вкл.], за да осигурите подходящото качество на картината за снимки • За входен режим HDMI, Медия плейър и операции с мрежови услуги [Професионален 1 / 2]: Позволява ви да изберете професионалните настройки на картината в [Допълнителни настройки], [Настройки заключване] и [Копиране на настройка] • (стр. 53) • Този и режим може да се използва само, когато [Разширени(isfccc)] в меню "Настройки" е настроен на [Вкл.]. • Не е валидно за VIERA Connect • Ако серт
	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 [ТНХ] ([Реалист. кино настр.]), [Професионален1] или [Професионален2].
	Жив цвят	Автоматично настройва цветовете да са ярки <b>[Изкл.] / [Вкл.]</b> • не е валидно, когато [Режим на гледане] е настроен на [Професионален1] или [Професионален2].
	Преобразуване на цвета	Показва ясни изображения с разширена цветова гама [Изкл.] / [Вкл.] / [Аиto] • За режим на въвеждане HDMI или видеосъдържание в Медия плейър (стр. 65) • Не е валидно, когато [Режим на гледане] е настроен на [ТНХ] ([Реалист. кино настр.]) или [Снимка]. • Настройте на [Auto], за да използвате тази функция ефективно.
	Реверсиран филм ефект	Придава на картината ефект като реверсиран филм <b>[Изкл.] / [Вкл.]</b> • Тази функция може да се използва, когато [Режим на гледане] е настроен на [Снимка].

Леню		Елемент	Настройки / Конфигурации (възможности)
Картина	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 <b>[Изкл.] / [Минимум] / [Среден] / [Максимум]</b>
	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. Задайте [Вкл.] за по-отчетливи и по-точни цветове. • Само за системи РАL и NTSC • Не е валидно при RGB, Component (компонентен), HDMI и Медиен плеър
	Показване екран		Изключва екрана, когато изберете [Изкл.] [Изкл.] / [Вкл.] • Звукът остава, дори ако екранът се изключи. • Натиснете който и да е бутон (с изключение на Standby), за да включите екрана. • Тази функция ефективно намалява потреблението на електроенергия, когато слушате звука, без да гледате екрана.
	Допълнителни настройки	Intelligent Frame Creation	Автоматично компенсира честотата на смяна на кадрите на картината и премахва трептенията, за да направи картината равна <b>[Изкл.] / [Среден] / [Максимум]</b> • В зависимост от съдържанието, изображенията може да бъдат некачествени. За да предотвратите появата на шум в изображението, променете настройките. • Тази функция не може да се избира по (подразбиране [Изкл.]), когато [Режим на гледане] е настроен на [Игра] или в режим на операции с мрежовите услуги.
		24p Smooth Film	Автоматично компенсира честотата на смяна на кадрите, за да направи картините с 24 кадъра от оригиналния филм изравнени [Изкл.] / [Среден] / [Максимум] • Това е налично само за 24р входящ сигнал и се показва вместо [Intelligent Frame Creation]. • Тази функция не може да се избира по (подразбиране [Изкл.]), когато [Режим на гледане] е настроен на [Игра] или в режим на операции с мрежовите услуги.
		Подобряване на изобр.	Автоматично прави ясни картините от оригиналния филм [Изкл.] / [Вкл.] • Тази функция е налична за презредов сигнал. (освен когато [Режим на гледане] е настроен на [Игра])
		Повишена 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.]), [4:3 Пълен екран] или [Zoom]. • Не е валиден за операции с мрежови услуги и Медия плейър
		Страничен панел	Увеличава яркостта на страничния панел <b>[Изкл.] / [Low] / [Среден] / [High]</b> <ul> <li>Препоръчителната настройка е [High], за да се предотврати "остатъчен образ" на панела.</li> </ul>
		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, когато 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). • Не е валидно за VIERA Connect
		АV цветна система	В AV режим избира цветна система на базата на видео сигнала [Auto] / [PAL] / [SECAM] / [M.NTSC] / [NTSC]

Меню	Б Елемент		Настройки / Конфигурации (възможности)
Картина	Допълнителни настройки	DVI вход настройки	Променя нивото на черното в образа за входен режим HDMI с входен сигнал DVI ръчно [ <b>Нормален</b> ] / [Пълно] • Когато се показва входният сигнал DVI от външни устройства, особено от компютър, нивото на черното може да не е подходящо. В този случай изберете [Пълно]. • Нивото на черното за входен сигнал HDMI се регулира автоматично. • Само за входен режим HDMI с входен сигнал DVI
		Орбитален пиксел	Избира режима за разместване на образа с цел предотвратяване на "остатъчен образ" на панела [Auto] / [Вкл.] [Auto] : Работи автоматично само за съответните образи, като разместването се забелязва много рядко.
		Подвижна лента	Мести вертикалната лента, за да се предотврати "остатъчен образ" на панела • Натиснете бутона ОК, за да започнете разместването, и който и да е бутон (с изключение на Standby) - за да излезете от този режим.
	фабрични настройки		Натиснете бутона ОК, за да върнете фабричните настройки на режима на гледане
	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] (вижте 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
Звук	Еквалайзер		<ul> <li>Регулира честотата, за да пасне на любимото ви качество на звука</li> <li>Тази функция може да се използва, когато [Режим на звука] е настроен на [Потребител].</li> <li>Изберете честотата и променете нивото й, като използвате курсорния бутон.</li> <li>Ако искате да усилите басовото звучене, увеличете нивото на по-ниската честота. Ако желаете по-висок тембър, увеличете нивото на по-ниската честота.</li> <li>За да върнете нивата на всяка от честотите, настроени фабрично, изберете [фабрични настройки] с курсорния бутон и натиснете бутона ОК.</li> </ul>
	Ба	ланс	Настройва нивото на звука на десни и леви тонколони
	Слушалки		Настройва звука на слушалките
	Съраунд		Звукови съраунд настройки [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
	Авт. контрол усилване		Настройва текущото ниво на звука, ако силно се различава от това на последно гледания канал или входящия режим [Изкл.] / [Вкл.]
	Си	ла на звука	Позволява настройка на силата на звука и входния режим за всеки отделен канал

Іеню	Елемент	Настройки / Конфигурации (възможности)
Звук	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].
	МРХ	Избира режим на звука Multiplex (ако има) [Стерео] : Използва се в обичайния случай [Моно] : Когато стерео сигнал не може да бъде получен [M1] / [M2] : Налице е, когато се предава моно сигнал • Само аналогов режим
	Аудио настройка	<ul> <li>За избор на първоначалните настройки за аудио стъпки.</li> <li>[Auto] / [Многоканален] / [Стерео] / [MPEG]</li> <li>Достъпните опции варират в зависимост от държавата, която изберете.</li> <li>[Auto] : Автоматично избира аудио потоците, ако програмата има повече от два потока. Редът на приоритета е следният: Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG</li> <li>[Mногоканален] : Дава се приоритет на многоканалния аудио поток.</li> <li>[Crepeo] : Дава се приоритет на стерео (2 канала) аудио поток.</li> <li>[MPEG] : Дава се приоритет на стерео (2 канала) аудио поток.</li> <li>[MPEG] : Дава се приоритет на МРЕС.</li> <li>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.</li> <li>HE-AAC представлява основаващ се на възприятието метод за кодиране, използван за компресиране на звук за ефикасното му съхранение и пренос.</li> <li>MPEG представлява метод за вуково компресиране за намаляване на размера на аудиофайлове, без значителни загуби на качество.</li> <li>Dolby Digital Plus и HE-AAC са технологии за програми HD (Голяма разделителна способност).</li> <li>Само за DVB режим</li> </ul>
	SPDIF избор	<ul> <li>SPDIF: Файлов формат за стандартен аудио пренос</li> <li>Избира първоначалните настройки на дигиталния изходящ аудио сигнал от конекторите DIGITAL AUDIO OUT и HDMI2 (функция ARC) [Auto] / [PCM]</li> <li>[Auto]: Dolby Digital Plus, Dolby Digital и мултиканалният HE-AAC (48 kHz) се възпроизвеждат като битов поток Dolby Digital. MPEG се възпроизвежда като PCM.</li> <li>[PCM]: Изходният цифров сигнал е фиксиран на PCM.</li> <li>За режим DVB, видео съдържание от мрежа (стр. 79) или видео режим на Медия плейър (стр. 65)</li> <li>ARC (Audio Return Channel): Функция, при която за цифров изходящ аудио сигнал се използва HDMI кабел</li> </ul>
	HDMI1 / 2 / 3 / 4 вход	Изберете подходящ входен сигнал <b>[Цифров] / [Аналогов]</b> (стр. 98) [ <b>Цифров] :</b> HDMI кабелна връзка [ <b>Аналогов] :</b> HDMI–DVI адапторна кабелна връзка • Само HDMI входящ режим
	SPDIF отлагане	Регулира закъснението на звука от конектора DIGITAL AUDIO OUT и изводите HDMI2 (ARC функция), ако звукът не е синхронизиран с картината • Само за DVB режим
	фабрични настройки	Натиснете бутона ОК, за да върнете фабричните настройки на режима на звука, [Баланс], [Слушалки] и [Съраунд]
Таймер	Програмен таймер	Настройва таймер, който ви напомня да гледате или записва предстоящи предавания (стр. 45) • Само за DVB режим
	Автомат. изключване	Настройва времето, след което телевизорът автоматично преминава в режим Стенд-бай <b>[Изкл.] / [15] / [30] / [45] / [60] / [75] / [90] (минути)</b> (стр. 20)
	Автом. стендбай	Настройва времето, след което телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, 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.

N

Меню	о Елемент		Настройки / Конфигурации (възможности)
	Еко навигация		Автоматично настройва телевизора в най-подходящия режим за пестене на електроенергия ● Ако натиснете бутона ОК, ще бъдат настроени следните елементи: [Еко-режим], [VIERA Link], [Изключен Link], [Икономичен режим], [Икономичен режим] → [Вкл.] [Автом. интелиг. режим] → [Вкл. (Без подсещане)] [Автом. стендбай] → [2 часа]
	Настройка на запис		Форматира свързания USB HDD и настройва състоянието (стр. 55)
		VIERA Link	Настройва да се ползват функциите VIERA Link <b>[Изкл.] / [Вкл.]</b> (стр. 85)
Настройки	Li	HDMI тип съдържание	Регулира настройките на картината според типа съдържание на сигнала 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.
		AV1 изход	Избира сигнала за предаване от телевизора към Q-Link <b>[TV] / [AV2] / [Монитор]</b> [ <b>Монитор] :</b> Образ, показан на екрана • Сигналите Component (компонентен) и HDMI не могат да се изведат.
	nk Ha	Включен Link	Настройва да се ползват функциите Включен Link <b>[Изкл.]</b> / <b>[Вкл.]</b> (стр. 84, 85)
	a CT p	Изключен Link	Настройва да се ползват функциите Изключен Link <b>[Изкл.] / [Вкл.]</b> (стр. 84, 85)
	ойки	Икономичен режим	Контролира потреблението на електроенергия на свързаните устройства в режим на готовност, за да намали разхода <b>[Изкл.] / [Вкл.]</b> (стр. 86) • Тази функция може да се използва, когато [VIERA Link] е настроен на [Вкл.], а [Изключен Link] е настроен на [Вкл.].
		Автом. интелиг. режим	Поставя неизползваните в момента свързани устройства в режим на готовност, за да намали потреблението на електроенергия [Изкл.] / [Вкл. (Със подсещане)] / [Вкл. (Без подсещане)] (стр. 86) • Тази функция може да се използва, когато [VIERA Link] е настроен на [Вкл.].
		Изтегляне	Изтегля настройките за канала, езика, държавата / региона в свързаното към телевизора устройство, съвместимо с Q-Link или VIERA Link Пастройките на DVB-C канала не могат да бъдат изтеглени.
	Детска защита		Заключва канала / AV входа, за да предотврати достъпа до него (стр. 47)
		Фаворити редактиране	Създава списък с любими DVB-С канали (стр. 40)
		Списък канали	Пропуска нежеланите DVB-C канали или редактира DVB-C канали (стр. 41)
		Автоматични настройки	Автоматично настройва приеманите DVB-C канали (стр. 38)
		Ръчни настройки	Позволява ръчно настройване на DVB-С каналите (стр. 42)
	₽	Актуализация на списъка	Актуализира списъка с DVB-C каналите и в същото време запазва настройките ви (стр. 42)
	B-C Me	Избрани програми	Избира вашите любими програми за всяка излъчваща станция (предлага се само в някои страни)
	ню Настройки	Ново служебно съобщение	Определя дали телевизорът ще покаже съобщение при намиране на нов DVB-C канал. [Изкл.] / [Вкл.] (стр. 42)
		Услуга по заместване	Задайте на [Вкл.], за да активирате съобщение за включване към наличната услуга (налично само в отделни държави) <b>[Изкл.]</b>
		Състояние на сигнала	Проверява състоянието на DVB-C сигнала (стр. 42)
		Атенюатор	Автоматично намалява DVB-C сигнала, за да се избегнат смущения <b>[Изкл.]</b> / <b>[Вкл.]</b> (стр. 42)
		Добави ТV 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. 13, 14).

Как се използват функциите на менюто

Меню		Елемент	Настройки / Конфигурации (възможности)			
		Фаворити редактиране	Създава списък с любими DVB-T канали (стр. 40)			
		Списък канали	Пропуска нежеланите DVB-T канали или редактира DVB-T канали (стр. 41)			
	DVB-Т Меню Настройк	Автоматични настройки	Автоматично настройва приеманите в областта DVB-T канали (стр. 39)			
		Ръчни настройки	Позволява ръчно настройване на DVB-T каналите (стр. 42)			
		Актуализация на списъка	Актуализира списъка с DVB-T каналите и в същото време запазва настройките ви (стр. 42)			
		Избрани програми	Избира вашите любими програми за всяка излъчваща станция (предлага се само в някои страни)			
		Ново служебно съобщение	Определя дали телевизорът да покаже съобщение при намиране на нов DVB-T канал [Изкл.] / [Вкл.] (стр. 42)			
	z	Състояние на сигнала	Проверява състоянието на DVB-T сигнала (стр. 42)			
		Добави TV сигнал	Добавя режима TV <ul> <li>Можете да използвате тази функция, ако пропуснете всички режими, за да настроите с [Автоматични настройки] за първоначално ползване на телевизора.</li> <li>За да я използвате, вижте действията "Автоматични настройки" за първоначално ползване на телевизора (стр. 13, 14).</li> </ul>			
	Me	Списък канали	Пропуска нежеланите аналогови канали или редактира аналоговите канали (стр. 43)			
	ню ана	Автоматични настройки	Автоматично настройва приеманите в областта аналогови канали (стр. 39)			
	лог.	Ръчни настройки	Позволява ръчно настройване на аналоговите каналите (стр. 44)			
Настрой	настройка	Добави ТV 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. 13, 14).			
Ň	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. 19)			
		Избран Телетекст	Избира предпочитания език за услугата DVB телетекст (в зависимост от излъчващата станция)			
		Тип избрани субтитри	<ul> <li>Тип избрани субтитри [Стандартен] / [Слаб звук]</li> <li>[Слаб звук] осигурява помощни средства за възприемане и осигурява комфорт при използване на DVB субтитри (зависи от излъчващата станция).</li> <li>Дава се приоритет на [Избрани субтитри 1 / 2] в [Език].</li> </ul>			
		Телетекст	Режим за изобразяване на телетекст [ <b>ТОР (FLOF)</b> ] / [Списък] ( стр. 25)			
	Настройки на дисплея	Телетекст език	Избира шрифта на 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 ТV Информация при натискане на бутона GUIDE (предлага се само в някои страни) [ <b>ТV Информация</b> ] / [ <b>Списък канали</b> ] [ <b>TV Информация] :</b> Разполагате с Електронно програмно упътване (EPG). • За да използвате EPG ➡ (стр. 22) [ <b>Списък канали] :</b> EPG не е налично и вместо него се появява списъкът с канали.			
		Входни етикети	Обозначава с етикети или прескача всички входове (стр. 49)			
Іеню	еню Елемент		лемент	Настройки / Конфигурации (възможности)		
------	----------------------	--------------------------	------------------------	---	--	--
		Пауза банер		Определя колко дълго информационният банер (стр. 19) остава на екрана [без показване] / [1] / [2] / [3] / [4] / [5] / [6] / [7] / [8] / [9] / [10] (секунди)		
	Настройки на дисплея	VIERA Connect банер		Задава показването на въвеждащия банер на VIERA Connect [Изкл.] / [Вкл.] (стр. 17, 18)		
		Игрово време		Поставете на [Вкл.], за да се покаже непрекъснат запис на времето, прекарано в използване на режим Игри на всеки 30 мин <b>[Изкл.] / [Вкл.]</b> • Тази функция може да се използва, когато в [Игра] е избрана [Режим на гледане] ф (стр. 31)		
		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. • За да включите телевизора, натиснете който и да е бутон с изключение на Стендбай, Сила на звука нагоре / надолу и бутона Спиране на звука. • Тази функция ефективно намалява потреблението на електроенергия, когато слушате радио канал. • Само за DVB режим		
	Об	щ инт	ерфейс	Употребата включва гледане на кодирани канали (стр. 50)		
	На	строй	ка на мрежа	Задава мрежовите настройки за използване във вашите мрежови условия (стр. 73		
	Div	∕X® VC	D	Показва регистрационния код на DivX VOD (стр. 96)		
Ha	Разширени(isfccc)			<ul> <li>Включва допълнителните настройки на картина [Изкл.] / [Вкл.]</li> <li>Настройте на [Вкл.], за да включите режим [Професионален1] и [Професионален2] в [Режим на гледане].</li> <li>Настройте на [Вкл., за да се покажат допълнителните настройки в меню Картина - [Допълнителни настройки], [Настройки заключване] и [Копиране на настройка]. [Копиране на настройка] ще се изведе, когато [Режим на гледане] е настроен на [Професионален1] или [Професионален2].</li> <li>[isfccc] е настройката на картината за сертифицирания професионален дилър. За подробна информация се консултирайте със своя местен дилър.</li> </ul>		
ройн		Клав. подредба USB		Избира езика, който поддържа вашата USB клавиатура • За информация относно използването на USB клавиатура 🗰 (стр. 99)		
ίΝ	Систел	Начални настройки		Възстановява всички фабрични настройки, например при пренасяне в друго жилище (стр. 51)		
	лно ме	Системна актуализация		Изтегляне на нов софтуер към този телевизор (стр. 52)		
	ЯŘ	Лиценз софтуер		Показва информация за софтуерния лиценз		
		Системна информация		Показва системна информация за този телевизор		
		GU	Актуализация	Актуализира програмата GUIDE Plus+ и рекламната информация за системата GUIDE Plus+ (стр. 23)		
		IDE Plu строй	Пощенски код (П.К.)	Позволява задаване на вашия пощенски код за показване на реклами в системата GUIDE Plus+ (стр. 23)		
	ъ	ки +	Системна информация	Показва системна информация за системата GUIDE Plus+		
	руги настройки	При включване		Автоматично избира входа, когато телевизорът е включен [TV] / [AV] Настройте на [TV], за да видите картина от тунера на телевизора. Настройте на [AV], за да видите входа от дадено външно устройство, свързано към AV1 или HDMI1 конектора, например сателитен и кабелен приемник. • Външното устройство трябва да е включено и да изпраща контролен сигнал, за да се извърши автоматично превключване при стартиране.		
		Икономичен режим		Намалява яркостта на картината, за да се намали разходът на електроенергия [Изкл.] / [Вкл.]		
		Часова зона		Настройва часовия пояс <ul> <li>Часът се коригира на базата на GMT.</li> <li>Задайте [Auto] за автоматична настройка на часа в зависимост от вашето местоположение.</li> </ul>		

Как се използват функциите на менюто

• Ще се покаже различно меню, когато [Разширени(isfccc)] в меню "Настройки" е настроено на [Вкл.] в режим "Медия плейър" или при операции с мрежови услуги. (стр. 53, 60 - 70, 78 - 81)

• Могат да се изберат само налични позиции.

N

# Пренастройка от менюто Настройки

Автоматично пренастройва каналите, които се хващат в областта.

- Тази функция може да се използва само ако вече е извършена настройка на каналите.
- Пренастройва се само избраният режим. Всички предишни настройки на каналите се изтриват.
- Ако е зададен PIN код Детска защита (стр. 48), той трябва да се въведе.
- ко настройката не е напълно завършена 🔶 [Ръчни настройки] (стр. 42, 44)

#### DVB-C канали Изберете DVB-C NPLIT TV 🔶 (стр. 18) TV FXI Изведете менюто MENU ίок Изберете [Настройки] 3 **√I**€ſ∧Основно меню изберете ②достъп Картина Звук Таймер **5**<sub>ikl</sub> 1**6**m Настройки 8tuv 9.... Изберете [DVB-С Меню Настройки] Ω 4 () изберете За да се върнете DVB-C Меню Настройки Достъп към гледане на ②достъп телевизия EXIT Изберете [Автоматични настройки] 5 DVB-C Меню Настройк изберете Стартиране на Автоматични настройки Автоматични настройки Достъп 2 достъп чрез използване бутоните на страничния панел на телевизора (стр. 10) Задайте настройките на Автоматични настройки 6 1 2. 3. **DVB-C Автоматични Настройки** изберете пъти, докато се появи 4st 5x 6m Режим търсене Безплатни каналі 7.... 8... 9.... [Автоматични настройки] Режим сканиране Бързо достъп / запаметяване 2 достъп [Автоматични 🍟 Честота След настройките изберете Скорост на трансмисия настройки] Mnewa ID [Старт сканиране]. Задайте режим на търсене Старт сканиран и режим на сканиране [Режим сканиране] ^\_\_\_\_ [Пълно]: сканира целия честотен обхват (изберете елемент от менюто) [Бързо]: сканира подходящите честоти във вашата държава A١ Обикновено задава [Честота], [Скорост на трансмисия] и [Мрежа ID] към [Auto]. (задай) (запази) Ако [Auto] не се покаже или ако е необходимо, въведете с цифровите бутони 4 Стартиране [Честота], [Скорост на трансмисия] и [Мрежа ID], определени от кабелния Ви [Автоматични настройки] оператор. Стартирайте "Автоматични настройки" (Настройките се извършват автоматично) След завършване на операцията се показва канала в най-ниска позиция. Всички DVB-С настройки ще бъдат

изтрити

Натиснете няколко

- За да се върнете към гледане на

телевизия

телевизия



Пренастройка от менюто Настройки

# Настройка и редактиране на канали (DVB)

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



# 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. 19) и екрана TV Информация (стр. 22).

# 1 Изберете канал, който да включите в списъка (🗝 : Кодиран канал)

DVB-С Фаворити редактиране	Сортиране 123	🔼 изберете	
Всички DVB-С канали	Фаворити 1		• за сортиране на имената на каналите по азоучен ред
7 BBC THREE			
14 E4			(червен)
70 CBBC Channel 72 Cartoon Nwk			- 2
105 BBCi 🖂			— • за да изведете на екрана останалите Фаворити
719 BBC Radio Wales			
720 bbc Radio Cynnu		1	(Зелен)
			• )
			— • за промяна на категорията
			) (СИН)



# Ръчни настройки на DVB канал [Ръчни настройки]

Обикновено се използват [Автоматични настройки] или [Актуализация на списъка] за пренастройване на DVB канали. Използвайте тази функция, ако настройката не е изцяло извършена или, за да регулирате посоката на антената. Всички намерени канали ще бъдат добавени към Списъка с канали.

# DVB-C:



1 2.3. 4+ 5+ 6-7.... 8.... 9... 0

 Обикновено задава [Скорост на трансмисия] и [Служебен ID] към [Auto].

## 2 Изберете [Старт сканиране]

За смяна на канала



изберете

#### DVB-T:

#### 1 Настройте честотата за всеки канал



 изберете канал ②настройте честотата

 Изберете където нивото на [Качество на сигнала] е максимално.

# 2 Търсене



# 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.



- Списъкът с канали се актуализира, запазвайки вашите настройки във [Фаворити редактиране], [Списък канали], [Детска защита], и др.
- В зависимост от състоянието на сигнала, актуализацията може да не работи добре.

# 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 ОК, за актуализация на списъка. Натиснете EXIT за отказ.

• Избирането на ОК ще задейства [Актуализация на списъка].

# Проверка на DVB сигнала [Състояние на сигнала]

Изберете канал и проверете състоянието на DVB сигнала.

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 наземната антена или кабела)

#### Пример:

DVB-С Състояние на	сигнала
Име на канал	70 CBBC Channel
Качество на сигнала	
	BO %
	0.00E+00
Име на програма	Wenvoe
Параметър	802,00 MHz, 64 QAM, 6940 kS/s

— Тези индикатори показват максималната стойност на сигнала на избрания канал.

# Намаляване на DVB-С сигнала [Атенюатор]

Ако DVB-С 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.

# Настройка и редактиране на канали (Аналогов)

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



Пропускане на нежелани аналогови канали, Редактиране на аналогови канали [Списък канали]

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

Спис	ък А	налогови канали	
ଟ		BBC1	1 (•
0	2	****	
0	3	****	
ଟ	4		
ര്	5	****	
ല്	6	****	ΙĒ
ď	7	****	1 5

1 изберете
 2 [Открий] / [Скрий]

🗹 : [Открий] 🗋 : [Скрий] (пропускане) • За да разкриете всички канали

(Жълт)

# За да редактирате каналите

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

• За да пренастройте всеки канал ([Ръчни настройки])



# Забележка

Ако VCR е свързан единствено посредством RF кабел, редактирайте [VCR].

# Ръчно настройване на аналогов канал [Ръчни настройки]

# [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 след това изпълнете тази функция.
- Обикновено задава [Цветна система] [Auto].
- Ако VCR е свързан само с RF кабел, изберете позиция на канала [0].

	IHBB SC1
<u>.</u>	
78 1	41 SC2
SC1	6.00
Auto	503
Съхрани	г.с
	78 1 SC1 Аuto Съхрани

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

# 1 Изберете позиция на канал

-		1
1	23	
4.	5, 6	
7∝	. 8 9	
	0	

2 Изберете канал



3 Търсене



4 Изберете [Съхрани] () изберете (2) запаметете

# 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. 24).
- Тази функция не може да се използва в аналогов режим.
- Програмният таймер може да запамети 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 напомняния, 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 подобни технологии (стр. 84, 85) и [Link Настройки] (стр. 35) са завършени, 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 подобни технологии, нагласете програмния таймер на записващото устройство. За настройването на записващото устройство прочетете неговото упътване.
- Когато записвате програми на USB HDD, не забравяйте да форматирате USB HDD и го включете за записване с [Настройка на запис] (стр. 55).

EXIT

- Записите на външни записващи устройства 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
- За да отмените програмата





# Настройване на подробностите за зададеното на програмния таймер събитие [Програмен таймер]

#### 1 Започнете настройването



### 2 Изберете функцията ([Ext Rec.], [USB HDD Rec.] или [Напомняне])



## [Ext Rec.] / [USB HDD Rec.] :

изберете

за запис на програмата на външното записващо устройство или USB HDD

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]:

менюто

за напомняне за гледане на програмата

Докато гледате телевизия се появява съобщение за напомняне 2 минути преди началото.

За да превключите на програмирания канал, натиснете бутона ОК.

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

Настройте елементите в последователност от 1 до 4.



изберете елемент от



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



!: Показва се, ако зададените на програмния таймер събития се припокриват



### един ден напред

4 Краен час

- 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 Запаметете



Програмен таймер

# За да промените зададено на програмния таймер събитие

Изберете програмата, която желаете да промените

1 изберете

# Въведете необходимите корекции (стр. 46)

# За да отмените зададено на програмния таймер събитие

Изберете програмата, която желаете да изтриете





Изберете програмата, която желаете да запишете със субтитри



(Жълт)

При всяко натискане:

#### auto 🛶 нзкл.

За да отмените зададено на програмния таймер събитие временно

Изберете програмата, която желаете да отмените



(Син)

При всяко натискане:
 отмяна 

 спиране на отмяната

# Забележка

- Проверете дали светодиодът свети в оранжево. Ако не свети, програмите на таймера не са активни или не са запаметени.
- 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.
- "i" указва, че всички действия, свързани с програмиране на таймери, са припокрити. [Ext Rec.] и [USB HDD Rec.] са с 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. След това ще може да започне следващото зададено на Програмен таймер събитие.
- 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. 58) или "Pause Live TV" (стр. 87). 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.



# Контрол върху зрителите на канала [Детска защита]

### 1 Въведете PIN номера (4 цифри)

Детска защита-във	1 23.	
Въведете нов PIN		7 8 9
PIN	* * * *	

• Въведете PIN номера два пъти при първа настройка.

За да заключите всички

• Прескача до началото на следващия сигнал

(Зелен)

(Син)

- Запишете си PIN номера, за да можете да си го припомните, ако го забравите.
- "0000" може да бъде запазен като PIN номер по подразбиране, но това зависи от държавата, която изберете (стр. 13).

# 2 Изберете [Детска защита]

Детска защита		🛛 🖳 🗇 изберете
Промяна на PIN		
Детска защита	Достъп	
Родителски критерии	Без ограничения	Сдостви

# З Изберете канала / входа, който желаете да заключите

Списък заключени пр	ограми за деца - Т	VиAV Сорти	ране 123
Име	Запис	Тип	Заключване
101 BBC 1 Wales	DVB-C	Свободни TV	<b>a</b>
7 BBC THREE	DVB-T	Свободни TV	<b>≙</b>
14 E4C	DVB-T	Свободни TV	1
VCR	Аналогов	Аналогов	
1 BBC1	Аналогов	Аналогов	275
2 *****	Аналогов	Аналогов	i ≙ i
AV1	Външен	AV	N_2
AV2	Външен	AV	I I

🕒 : Показва се, когато канал / вход е заключен

• За да отмените

Изберете заключения канал / вход



• За сортиране на имената на каналите по азбучен ред



• За отмяна на всички заключвания

\_\_\_\_ (Жълт)

# За промяна на PIN номера

# 1. Изберете [Промяна на PIN]



2. Въведете нов PIN номер два пъти



### За настройка на Родителски критерии

• Дали ще можете да използвате тази функция зависи от държавата, която изберете (стр. 13).

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.



### Забележка

• Настройка [Начални настройки] (стр. 51) 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. 27)





• Можете да въведете знаци чрез използването на цифрови бутони

"Таблица със знаците, съответстващи на цифровите бутони" (стр. 99)

# 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.

Видео и аудио сигналите може да не са изходящи в зависимост от излъчването или услугите.

Въпреки че модулът СІ може да направи възможно гледането на някои услуги, този телевизор не гарантира, че ще можете да гледате всички услуги (например шифровани платени телевизионни канали).

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 Cl.
- 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.



Поставяйте и отстранявайте в изправена позиция и докрай

# Поставяне на CI модул (опция)

Показваните на екрана функции зависят от съдържанието на избрания СІ модул.

- Ще се появят нормално кодираните канали. Следвайте инструкциите на екрана.
- Ако не се появи кодиран канал, направете посоченото.
- За повече информация вижте ръководството на модула CI или проверете в излъчващата станция.



Използване на Общия интерфейс

# Начални настройки

Възстановява фабричните настройки на телевизора, което означава, че ще загубите настройките на каналите. Всички настройки различни от [Настройка USB HDD] са възстановени към фабричните стойности (канали, картина, звукови настройки и т.н.).

За да пренастроите само телевизионните канали, например след смяна на жилището
 "Пренастройка от менюто Настройки" (стр. 38, 39)

Изведете менюто MENU Изберете [Настройки] 2 **√IEI**∧ Основно меню изберете ②достъп Óĸ Картина Звук 1 Таймер Настройки Изберете [Системно меню] 3 (1) изберете DivX® VOD ②достъп Системно меню Достъп Други настройки Изберете [Начални настройки] 4 изберете За да се върнете ав. подредба USB Достъп към гледане на Начални настройки ②достъп Системна актуализация телевизия EXIT емна информац

# Възстановяване на настройките [Начални настройки]

### 1 Проверете съобщението и започнете



# 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. 13)

# 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 канала има информация за актуализиране.

За изтегляне





EXIT

Можете да актуализирате софтуера автоматично или ръчно.



## Актуализация на софтуерната система на телевизора [Системна актуализация]

# 🔳 За автоматична актуализация

Изберете [Авт. търсене в режим готовност]



изберете
достъп /
запаметяване

 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.

За да актуализирате веднага

Ако бъде извършена актуализация на системата, софтуерът ще бъде

обновен (и това може да промени някои функции на телевизора).

Ако не желаете това, задайте [Авт. търсене в режим

# 1 Изберете [Системно търсене сега]

Системна актуализация Авт. търсене в режим готовност Изкл. Системно търсене сега Достъп

готовност] за [Изкл.].



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



# 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.

# Разширени 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 [Разширени(isfccc)] на [Вкл.] в меню настройки. 
→ (стр. 37)



# Заключване настройките на картината [Настройки заключване]

Допълнителните настройки могат да бъдат заключени за всеки режим на гледане и входен режим. Освен това [Контраст], [Яркост], [Цвят], [Рязкост], [Нюанс] и [фабрични настройки] в Меню Картина може да бъде блокиран за [Професионален1] и [Професионален2].

### 1 Въведете PIN номера (4 цифри)

Настройки заключв	ане-въвеждане на PIN	12.3
Въведете нов PIN		7 8 9
PIN	* * * *	0

#### 2 Изберете [Регулиране на заключване] и настройте на [Вкл.]



изберете

 достъп / запаметяване

- Въведете PIN номера два пъти при първа настройка.
- Запишете си PIN номера, за да можете да си го
- припомните, ако го забравите.

# За промяна на PIN номера

1. Изберете [Промяна на PIN]

Настройки заключване
Промяна на PIN Достъп
Регулиране на заключване Вкл.



2. Въведете нов PIN номер два пъти



# Задайте настройки за детайлна картина [Допълнителни настройки]

Допълнителни наст	гройки
Баланс на бялото	Достъп
Режим цветове	Достъп
Gamma	Достъп
:	



- изберете - настройте - достъп / запаметяване

Меню	ю Елемент		Елемент	Настройки / Конфигурации (възможности)
			R-ниво	Настройва баланса на бялото в светло червената област
			G-ниво	Настройва баланса на бялото в светло зелената област
		Баланс на бяло	В-ниво	Настройва баланса на бялото в светло синята област
			R-изключване	Настройва баланса на бялото в тъмно червената област
			G-изключване	Настройва баланса на бялото в тъмно зелената област.
		7	В-изключване	Настройва баланса на бялото в тъмно синята област.
			фабрични настройки	Натиснете бутона ОК за връщане на фабричната настройка на баланс на бялото
	Дon		R-нюанс	Настройва нюанса на картината в червената област.
~	ЪЛНИ		G-нюанс	Настройва нюанса на картината в зелената област.
арті	телні		В-нюанс	Настройва нюанса на картината в синята област.
ина	л наст	Pe	R-насищане	Настройва насищането в червената област.
	ройк	ЖИМ	G-насищане	Настройва насищането в зелената област.
	ŝ	цвето	В-насищане	Настройва насищането в синята област.
		Be	R-яркост	Настройва яркостта на червената област.
			G-яркост	Настройва яркостта на зелената област.
			В-яркост	Настройва яркостта на синята област.
			фабрични настройки	Натисни бутон ОК за фабричен режим цветове
		Gamm	Gamma	Превключва гама кривата <b>[S крива] / [1.8] / [2.0] / [2.2] / [2.4] / [2.6]</b> • Обърнете внимание, че числените стойности се отнасят към настройката.
		en L	фабрични настройки	Натисни бутон OK за фабричен Gamma

 [Режим цветове] може да се използва, когато [Режим на гледане] в Меню Картина е зададена на [Професионален1] или [Професионален2].

# Копиране на настройките в другия вход [Копиране на настройка]

Можете да копирате избраните настройки [Професионален1] или [Професионален2] към тези на друг вход. Настройките на [Контраст], [Яркост], [Цвят], [Рязкост], [Нюанс] и [Допълнителни настройки] ще бъдат копирани.

# Изберете към кой вход да ги копирате

Копиране на настро	ойка
Местоназначение	Всички

🕇 изберете

– достъп / запаметяване

• Не можете да копирате към заключен режим.

# USB HDD запис

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 (МНЕG, 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.
- За повече информация за USB HDD 🔿 (стр. 97)

# Внимание

• Всички данни в USB HDD ще бъдат изтрити в следните случаи :

- При форматиране на USB HDD с телевизора 
   "Настройка за USB HDD" (вижте по-долу)

   При форматиране на USB HDD за употреба на компютър
- Когато телевизорът е поправен поради повреда, може да се наложи отново да форматирате USB HDD с телевизора, за да го използвате. (При форматиране всички данни ще бъдат изтрити.)
- За да използвате USB HDD с вашият компютър след записване с този телевизор, форматирайте го на компютъра. (Специални операции или инструменти може да са необходими за форматиране на вашия компютър. За подробности вижте ръководството за USB твърд диск.)
- 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.

# USB HDD свързване

Свържете USB HDD към порта USB 3.

#### електрически контакт



- 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 устройството или повреда на записаните данни.
   За да отстраните USB HDD от телевизора безопасно (тр. 20, 56)

# Настройка за USB HDD

Форматирайте и настройте USB HDD с този телевизор, за да го използвате за записване.

- Преди настройките свържете USB HDD (вижте по-горе) и се уверете, че сте го включили.
- Не можете да промените настройките за това USB HDD по време на записване.
- Моля обърнете внимание, че USB HDD ще бъде форматиран и всички данни на него ще бъдат изтрити при форматиране.

USB HDD запис



# Настройте USB HDD [Настройка USB HDD]

Ще бъдат изброени всички USB устройства, които са разпознати като устройства за съхранение на информация. • Можете да изберете само едно USB HDD за записване в определен момент.

#### 1 Изберете USB HDD за записване и започнете настройката

			Настройка USB HDD
6		Име	Продукт
			USB Drive A
			USB Flash Disk
• Ha			
• I I/I	i i		i i



Някои USB HDD може да не бъдат показани.

• За информация за маркираното устройство



2 Предпазни мерки и потвърждение при използване на USB HDD

#### Изберете [Да], за да продължите



За да отстраните USB HDD от телевизора безопасно

🜙 (Жълт)

USB HDD запис

# Записване на телевизионна програма на USB HDD

Можете незабавно да запишете текуща програма чрез използването на [Запис с едно докосване].

Можете също така непрекъснато да записвате текущата програма за избрания период чрез използването на [REW LIVE TV], така че да можете да я превъртите назад или да я спрете.

- Уверете се, че свързването и настройката са завършени, преди да започнете записването 🗼 (стр. 55, 56)
- 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.
- Ако оставащият капацитет на USB HDD е свършил, записът не може да бъде направен.



достъп / запаметяване

Светодиод

### 🔳 За да започнете запис с едно докосване



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

#### За да спрете записа в движение



# За възпроизвеждане или изтриване на записаното съдържание "Режим "Запис от телевизора" (стр. 67)

 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 [Auto], за да започнете запис REW LIVE TV

Настройка на запис		
Настройка USB HDD		
Запис с едно докосване	180 минути	
REW LIVE TV	Auto	

изберете

🔨 достъп / запаметяване

• Когато изберете [Auto], записът ще започне автоматично.

# 🔳 За работа с REW LIVE TV

#### Запазете позицията на "TV"



За търсене назад (до 90 минути)



💶 (натиснете и задръжте)

### • След пауза или търсене назад, можете да използвате следните бутони



# 🔳 За да спрете REW LIVE TV

Настройка на запис		изберете [Изкл.]
Настройка USB HDD Запис с елно локосване		
REW LIVE TV	Изкл.	
	Auto	

• 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 [Auto], новият запис ще започне автоматично при условие, което прави записа достъпен.)
  - избрани са други канали
  - избор на заключен канал
  - избор на невалиден канал
  - няма телевизионен сигнал
  - когато започне другият запис
  - когато телевизорът бъде изключен или премине в режим Стендбай

# Използване на медиен плеър

Медия плейърът ви дава възможност да се наслаждавате на снимки, видеоклипове или музика, записани на SD карта и USB флаш памет, както и на записано съдържание от форматирания 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 предназначеното за нея гнездо.

- Фото режим : За показване на снимки, записани с цифров фотоапарат.
- Видео режим : (За SD карта или USB флаш памет) Видеоклиповете, записани с цифрови видеокамери ще бъдат възпроизведени.

Режим "Запис от телевизора": (За USB HDD) Телевизионните програми, записани на USB HDD чрез този телевизор, ще бъдат възпроизведени.

Режим "Музика": Ще бъдат пуснати музикални файлове.

- По време на работа се извежда аудио сигнал от изводите AV1, AUDIO OUT, DIGITAL AUDIO OUT и HDMI2 (функция ARC). Не се извеждат обаче видео сигнали. AV1 може да извежда аудио сигнал, ако [AV1 изход] е настроен на [Монитор] в Меню Настройки (стр. 35). За да използвате HDMI2 с функция ARC, свържете усилвател, който разполага с функция ARC (стр. 83) и го настройте за употреба с високоговорителите (стр. 90).
- [Дата] показва датата, на която е направен записът със записващото устройство. Файлът без запис на дата се показва като, \*\*/\*\*/\*\*\*\*".
- 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.
- Частично повредените файлове могат да бъдат възпроизведени с намалена резолюция.
- Настройките на картината може да не работят в зависимост от условията.
- Имената на папките и файловете могат да се различават в зависимост от използвания цифров фотоапарат или цифрова видеокамера.

# За да поставите или отстраните SD картата / USB флаш паметта

• За USB HDD връзката 🗼 (стр. 55)



• За информация за устройствата 
— "Устройства за запис или възпроизвеждане" (стр. 97)

За поддържания файлов формат

🗼 "Поддържан файлов формат от Медия плейър и медийни сървъри" (стр. 95, 96)



# Поставете SD картата или USB флаш паметта в

• За да възпроизведете съдържание в USB HDD, проверете дали връзката и

 Възможно е също и чрез натискане на следните бутони.

AV 🔿 "Възпроизвеждане на сигнал от външни устройства" (стр. 27)

# Изберете устройството, до което желаете достъп

устройства, тази стъпка ще бъде пропусната.

> изберете - ②достъп

[Снимка] **ж**, Фото режим" (стр. 61) [Видео] 🗼 "Видео режим" (стр. 65) [Музика] 🗼 "Режим "Музика"" (стр. 69) [Записана ТВ] 🗼 "Режим "Запис от телевизора"" (стр. 67)

# Забележка

Можете също да превключите на всеки режим директно, като използвате VIERA TOOLS.

# ➡ "Как се използват VIERA TOOLS" (стр. 29)

[Записана ТВ] е наличен за USB HDD.

• Изберете съответното устройство и съдържание за възпроизвеждане на всеки файл.

EXIT

BACK RETURN

# Фото режим

В режим Фото се четат всички файлове с разширение ".jpg", които се намират в SD картата или USB флаш паметта.



Използване на медиен плеър



[Всички снимки] 2) достъп

• За да изведете информацията на маркираната група

οбш брой групи

Име на папката, дата или месец

# [Единичен] - Снимките се показват една по една.

Изберете файла за преглед от миниатюрата на снимките



#### Пример:



 За да изведете / скриете указанията за работа



 За да се върнете към миниатюрата



 За да включите на "Единичен преглед"
 Към предишната снимка
 Слайд шоу
 Към следващата снимка
 Стоп (върнете се към миниатюрата)
 За да завъртите на 90°
 (Син)

[Слайд шоу] - Слайд шоуто ще приключи, когато всички снимки в текущата миниатюра бъдат показани.



2 Изберете [Настройки слайд шоу]

Направете настройките за фото режим.

# 1 Изведете менюто с опции

Меню опции Настройки слайд шоу



#### З Изберете елементите и задайте

Кадър	Изкл.
Цветни ефекти	Изкл.
Преход ефекти	Преливащ
Режим екран	Нормален
Бързо възпроизвеждане	Изкл.
Интервал	5 секунди
Повторение	Вкл



# 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.

OPTION

Меню	Елемент	Настройки / Конфигурации (възможности)
Настройки слайд шоу	Кадър	Избира вида кадри при слайд шоу [Изкл.] / [Мулти] / [Колаж] / [Дрейф(+календар)] / [Дрейф] / [Галерия(+кал.)] / [Галерия] / [Кино] [Мулти] : Показват се 9 поредни снимки наведнъж. [Колаж] : Всяка снимка 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 левия или десния курсорен бутон. [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 левия или десния курсорен бутон. [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 [Дрейф], [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 пљзга от ляво надясно. [Изчезващ] : Всяка снимка изчезва при преминаване към следващата. [Движение] : Всяка снимка изчезва при преминаване към следващата. [Движение] : Всяка снимка се показва с ефект на 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 <b>[Нормален] / [Zoom]</b> • 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 настроен на [Движение]. • В зависимост от размера на снимката, тя може да не се увеличи докрай, така че да запълни екрана, например ако е в портретен формат.
	Бързо възпроизвеждане	Избира дали да показва снимките бързо в режим на бързо слайд шоу [Изкл.] / [Вкл.] • Тази функция не може да се използва, когато [Кадър] е настроен на [Дрейф], [Галерия] или [Кино]. • Тази функция не може да се използва, когато [Преход ефекти] е настроен на [Движение].
	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 [Дрейф], [Галерия] или [Кино]. • Тази функция не може да се използва, когато [Преход ефекти] е настроен на [Движение].
	Повторение	Повтаряне на слайд шоуто [Изкл.] / [Вкл.]

# Смяна на устройството

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

## Когато се покаже миниатюрата, изведете избора на устройство

\_\_\_\_ (Жълт)

# 2 Изберете иконата, до която желаете достъп



() изберете 2 достъп

Име на избраното устройство

# Смяна на съдържанието

Можете да превключите на другия режим на "Медиен плеър" от изгледа като миниатюра. • Режимът може да бъде превключен в текущото устройство.

#### Когато се покаже миниатюрата, изведете избора на съдържанието



2 Изберете съдържанието





[Снимка] → "Фото режим" (стр. 61) [Видео] → "Видео режим" (стр. 65) [Музика] → "Режим"Музика"" (стр. 69) [Записана ТВ] → "Режим"Запис от телевизора"" (стр. 67)

Използване на медиен плеър

• Поддържан файлов формат 🔶 (стр. 95)

# Видео режим

# (За SD карта или USB флаш памет)



Показва се миниатюрата на заглавията на видеоклиповете в SD картата или USB устройството за съхранение на информация.

Пример : Миниатюра - [Изглед на заглавия]



 Структурата на заглавията и сцените може да се различава в зависимост от

Забележка

За да се върнете

към гледане на

SD CARD

🔳 За да се върнете към

предишния екран

телевизия

или

EXIT

BACK RETURN

₅

②достъп

# Как да използваме при възпроизвеждане

Пример: Възпроизвеждане • За да изведете / скриете указанията за За да смените съотношението работа и лентата с информация на размерите ASPECT За да възпроизвеждате • Към предходното заглавие / сцена Превъртане назад (Червен) Пауза / Възпроизвеждане • Към следващото заглавие / сцена Превъртане напред (Зелен) Указания за лента с информация Стоп работа За да се върнете към Можете също да използвате следните бутони. (стр. 28) миниатюрата Изберете "TV" в тази позиция BACK/ DVD/VCR TV RETURN За да промените устройството 
, Смяна на устройството" (стр. 64) За да промените съдържанието в текущото устройство 
— "Смяна на съдържанието" (стр. 64) Настройка на видео Нагласете настройките за видео режим. 1 Изведете менюто с опции в 2 Изберете [Настройка на видео] З Изберете елементите и задайте изгледа като миниатюра OPTION Настройка на видео Видео преглед Повторение Изкг изберете достъп достъп / запаметяване Меню Елемент Настройки / Конфигурации (възможности) Настройка за започване на преглед на заглавието или сцената в изгледа като стройка миниатюра [Изкл.] / [Вкл.] Видео преглед • За момент може да не се покаже образ в изгледа като миниатюра. Настройте прегледа на [Изкл.], за да решите този проблем. на і видео Повтаряне на възпроизвеждането за заглавието или избрания файл (в зависимост Повторение от съдържанието) [Изкл.] / [Вкл.] Потвърждение или промяна на текущото състояние Можете да потвърдите или промените текущото състояние. Елементите в менюто и достъпните опции са различни в зависимост от съдържанието.

 Елементите в менюто и достъпните опции са различни в зависимост от 1 Изведете менюто с опции при 2 Изберете [Настройка на видео]

#### З Изберете елементите и задайте гледане на филми OPTION Настройка на видео Мулти аудио Стерес Промяна на съотношение Аспект1 изберете достъп достъп / запаметяване Меню Елемент Настройки / Конфигурации (възможности) Настройка Позволява да изберете между няколко достъпни аудио потока (ако има) Мулти аудио • Промяната на звука може да отнеме няколко секунди. [Аспект1]: Показва увеличено съдържанието без изкривяване [Аспект2]: Показва съдържанието на цял екран на Промяна на

[Оригинал]: Показва съдържанието в оригинален размер

Може да смените аспект съотношението и с бутона ASPECT.

Смяната на аспекта може да не работи в зависимост от съдържанието.

вид

e

съотношение

# Режим "Запис от телевизора"

# (3a USB HDD)

Ще се покаже списък със съдържанието на USB HDD.

#### Пример : Списък със съдържание



#### [Всички]:

Показва се цялото записано съдържание. [Непрегледани] :

Показва се съдържанието, което не се възпроизвежда.

Оставащо свободно място на HDD

- Възможно е тази стойност да не е точна, в зависимост от условието.
- Можете също да видите съдържанието директно, като използвате VIERA TOOLS.
- 🗼 "Как се използват VIERA TOOLS" (стр. 29)
- За да изведете информацията за маркираното съдържание



🏳 : Съдържанието не се възпроизвежда (Щом веднъж пуснете възпроизвеждане на съдържанието, тази икона ще изчезне.)

2 Стартиране на възпроизвеждане

- Съдържание, което се записва (Можете да възпроизвеждате това съдържание дори по време на запис.)
- 🖬 : Не е възможно изтриването на защитено съдържание.
- 🔄 : Две или повече групи със съдържание.

# Възпроизвеждане на съдържанието от списъка

#### **1 Изберете съдържанието** изберете



### (< ()

### За редактиране на записано съдържание

Ј (Син)

#### 1 Изберете и отбележете 2 Изведете менюто с опции 3 Изберете елемента и го редактирайте

съдържанието за редактиране



Меню опции	💁 🛈 изберете
Създаване на група	
Закриване на група	2 релактиране
Изключване от група	© редалліране
Промяна защитен статус	

сте, че искате да изтриете?

He

#### [Създаване на група]:

Две или повече групи със съдържание могат да бъдат групирани. Изберете и отбележете желаните групи със съдържание и след това изберете [Създаване на група].

#### [Закриване на група]:

Изберете създадената група, която искате да разделите, и след това изберете [Закриване на група]. (За да разделите няколко групи едновременно, отбележете всички желани групи.)

#### [Изключване от група]:

Изберете групата и натиснете бутона OK, за да се покаже групираното съдържание. За да извадите определено съдържание от групата, изберете го и след това изберете [Изключване от група]. (За да извадите няколко групи със съдържание едновременно, отбележете цялото желано съдържание.)

#### [Промяна защитен статус]:

Син)

Изберете съдържанието, което искате да защитите от изтриване, и след това изберете [Промяна защитен статус]. Направете същото, за да отмените защитата. (За да промените статуса на няколко групи със съдържание едновременно, изберете цялото желано съдържание.)

# ■ Изтрийте избраното съдържание

1 Изберете съдържанието	2 Изтрийте съдържанието	3 Потвърждение
изберете	(Червен)	Изтриване Сигурни ли сте, ч
<ul> <li>За избор на две или повече групи със съдържание</li> </ul>		Да



# Как да използваме при възпроизвеждане

Пример : Възпроизвеждане



1 Изведете	2 Изберете [Вид устройство]	ройство] 3 Изберете устройството, до което желаете достъп	
менюто с опции OPTION	Меню опции Създаване на група Закриване на група Вид устройство Избор съдържание Промяна защитен статус	Вид устройство обласни Обла	
	©достъп	• За смяна на съдържанието OPTION • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

# Настройки на изходящия звук

Можете да се наслаждавате на многоканалния звук през усилвател, свързан към извода DIGITAL AUDIO OUT или HDMI2 (функция ARC).

- За потвърждаване или промяна на конфигурацията на звука
- 🗼 "Потвърждение или промяна на текущото състояние" (стр. 66)

#### 1 Изведете менюто





# 3 Изберете [SPDIF избор] и запазете



M	<b>F</b>	11
меню	Елемент	Настроики / конфигурации (възможности)
Звук	SPDIF избор	<ul> <li>SPDIF: Файлов формат за стандартен аудио пренос</li> <li>Избира първоначалните настройки на дигиталния изходящ аудио сигнал от конекторите DIGITAL AUDIO OUT и HDMI2 (функция ARC) [Auto] / [PCM]</li> <li>[Auto]: Dolby Digital Plus, Dolby Digital и мултиканалният HE-AAC (48 kHz) се възпроизвеждат като битов поток Dolby Digital.</li> <li>DTS се възпроизвежда като DTS.</li> <li>MPEG се възпроизвежда като PCM.</li> <li>[PCM]: Изходният цифров сигнал е фиксиран на PCM.</li> </ul>

# Режим "Музика"

### • Поддържан файлов формат 🗼 (стр. 95)

Показва се миниатюрата на музикалните папки в SD картата или USB флаш паметта. Пример : Миниатюра - [Папка]



За да се върнете към гледане на телевизия



#### За да се върнете към предишния екран





Номер на папка / Общброй папки

# Възпроизвеждане от папка

Всички файлове в избраната папка ще бъдат възпроизведени.

# 1 Изберете папката







### Възпроизвеждане от показани файлове

Ще бъде възпроизведен избраният файл.



OPTION

Указания за работа

- За да промените устройството 
  , Смяна на устройството" (стр. 64)
- За да промените съдържанието в текущото устройство 
  "Смяна на съдържанието" (стр. 64)

# Музика настройки

Задайте настройките за режим "Музика" (предлага се само в изглед като миниатюра).

# 1 Изведете менюто с опции

2 Изберете [Музика настройки] Меню опции Музика настройки О изберете

②достъп

#### 3 запазете



папка [**Един] :** Повтаряне на възпроизвеждането на един избран файл

RETURN

# Използване на мрежови услуги (DLNA / VIERA Connect)

# **DLNA®**

Този телевизор е DLNA Certified™ продукт.

DLNA (Съюз на съществуващите цифрови мрежи) е стандарт, който прави DLNA Certified цифровата електроника полесна и по-удобна за използване в домашната мрежа. За повече информация отидете на www.dlna.org Позволява ви да споделяте снимки, видеоклипове и музика, съхранени на DLNA Certified медия сървър (например

компютър с инсталиран Windows 7, записващо устройство DIGA и др.), свързан с вашата домашна мрежа, и да гледате съдържанието на екрана на телевизора.

Позволява ви също да управлявате телевизора с DLNA Certified устройство, свързано с вашата домашна мрежа. (DLNA Дистанционно управление)

• За поддържания файлов формат 🗼 (стр. 95, 96)

Файловете AVCHD и DivX не се поддържат от DLNA, но могат да бъдат възпроизведени с Медия плейър (стр. 59).

### Медия сървър

Запаметете снимки, видеоклипове или музика на DLNA Certified медия сървър и ще можете да ги гледате чрез телевизора.

#### За да използвате компютър като медия сървър

Инсталирайте Windows 7 на компютъра или се уверете, че на него е инсталиран сървърен софтуер. "Windows 7" и "TwonkyMedia server 6 (инсталиран на компютър с Windows 7, Windows Vista или Windows XP)" съставляват сървърния софтуер, тестван за съвместимост с този телевизор (към януари, 2011 г.). Друг сървърен софтуер не е тестван с този телевизор, следователно съвместимостта и ефективността не може да бъде гарантирана. • Windows 7

Изисква се създаване на HomeGroup в Windows 7. За подробности вижте функцията Помощ на Windows 7.

TwonkyMedia server

"TwonkyMedia server" е продукт на PacketVideo Corporation.

За да се получите ръководствата за инсталиране и настройка за "TwonkyMedia server", посетете уебсайта на TwonkyMedia.

За получаване на сървърния софтуер могат да се изискват допълнителни такси.

# Забележка

- За повече информация за сървърния софтуер се консултирайте с всяка отделна софтуерна компания.
- 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.

#### Използване на съвместимо с DLNA записващо устройство DIGA като медия сървър

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

• Проверете в ръководството на записващото устройство DIGA дали то е съвместимо с DLNA.

## DLNA Дистанционно управление

Можете да управлявате телевизора с DLNA Certified устройство.

- За да използвате тази функция, задайте [Мрежови настройки] 🗼 (стр. 73)
- "Windows 7" е операционната система, тествана за съвместимост с този телевизор (актуално към януари 2011 г.). За операциите вижте функцията Помощ на Windows 7.

#### Мрежова връзка 🌩 "Пример 1" или "Пример 2" в "Мрежови връзки" (стр. 72)

Мрежова настройка 🗼 (стр. 73 - 77)

### DLNA операции 🔿 (стр. 78 - 81)

# **VIERA** Connect

VIERA Connect е врата към уникалните Интернет услуги на Panasonic и значително разширява функциите на VIERA CAST. VIERA Connect ви позволява достъп до някои специални уебсайтове, поддържани от Panasonic, както и да разглеждате съдържание от Интернет, като снимки, видеоклипове, игри и др. от началния екран на VIERA Connect.

Този телевизор не е пълнофункционален браузър и може да не са налични всички характеристики на уебсайтовете.

Мрежова връзка 🗼 "Пример 1" или "Пример 3" в "Мрежови връзки" (стр. 72)

Мрежова настройка 🗼 (стр. 73 - 77)

# Мрежови връзки

За да използвате единствено DLNA функции, можете да работите с функциите без среда на широколентова мрежа. За да използвате функциите на VIERA Connect, нужна ви е среда с широколентова мрежа.

- Ако нямате достъп до широколентови мрежови услуги, консултирайте се за съдействие с вашия дилър.
- Настройте и свържете необходимото за мрежата оборудване. Не може да правите настройки за оборудването на този телевизор. Моля, прочетете ръководството на устройството.
- Необходима скорост (ефективна): поне 1,5 Mbps за SD и 6 Mbps за HD качество на картината. Ако скоростта на прехвърляне не е достатъчна, е възможно съдържанието да не бъде възпроизведено правилно.

## Пример 1 (За DLNA и VIERA Connect)



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-Т / 100BASE-ТХ.
- Ако използвате оборудването, което е съвместимо само с 100BASE-TX, ще бъдат необходими LAN кабели, категория 5.

# Пример 2

# (3a DLNA)

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



DLNA Certified медиен сървър (например компютър, записващо устройство DIGA и други.)

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

# Пример 3

# (3a VIERA Connect)

За да използвате функциите на VIERA Connect, можете директно да свържете телевизора и телекомуникационното оборудване.



# Забележка

- Свържете се с телекомуникационната компания, която се явява ваш доставчик на Интернет услуги, за допълнително съдействие по отношение на мрежовото оборудване.
- Потвърдете условията на договорите с вашия Интернет доставчик на услуги (ISP) или телекомуникационна компания. В зависимост от условията на договорите, може да бъдете таксувани допълнително или да са възможни множество връзки с Интернет.
## Настройка на мрежа

Уверете се, че връзките са направени преди да стартирате Настройка на мрежа.
 "Мрежови връзки" (стр. 72)



## Настройки на мрежовата връзка

Задава мрежовите връзки за контролиране на телевизора от мрежовото оборудване посредством мрежата.

#### 1 Изберете [Мрежови настройки]

Настройка на мрежа	
Тест на връзка	
Тип мрежа	Кабелен
IP/DNS настройки	
Мрежови настройки	Достъп
Актуализация на софтуер	
МАС адрес	ab-cd-ef-gh-ij-kl
Пизберете	

②достъп

## 2 Изберете елементите и задайте

Мрежови настройки	
VIERA наименование	VIERA
DLNA дист. управление	Вкл.
DLNA сила на звука	Вкл.
Мрежово дистанционно	Вкл.



Меню	Елемент	Настройки / Конфигурации (възможности)
N	VIERA наименование	Задава вашето любимо име за телевизора. Това име ще се използва, за да се показва телевизорът на екрана на другите съвместими с DLNA устройства.
lpe	DLNA дист. управление	Позволява управление на телевизора чрез Windows 7 през мрежа [Изкл.] / [Вкл.
жови	DLNA сила на звука	Позволява управление на звука на телевизора чрез Windows 7 през мрежа [Изкл.] / [Вкл.]
настройки	Мрежово дистанционно	Активира контрола на телевизора чрез мрежовото оборудване (смартфони и други) [Изкл.] / [Вкл.] В зависимост от района, тази функция може да не е налична. За допълнителна информация се консултирайте със своя местен дилър на Panasonic. Посетете следния уебсайт за подробна информация относно тази функция. (Само на английски език) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/

## Настройки на жична връзка

Тази настройка е за свързване с мрежа чрез LAN кабел.

## 1 Изберете [Тип мрежа] и настройте на [Кабелен]

ab-cd-ef-gh-ii-k

Настройка на мрежа		изберете
Тест на връзка		(< <u>○K</u> ) .
Тип мрежа	Кабелен	лостъп / запаметяване
Настройки точка достъп		Hoer bir, barlamer, barle
IP/DNS настройки		
Мрежови настройки		Ако настройвате мрежовата в

ковата връзка като в "Пример 2" (стр. 72), не е необходимо да задавате [Получаване на DNS адрес], [Прокси] и [Прокси порт].

## 2 Изберете [IP/DNS настройки] и настройте елементите

Настройка на мрежа		
÷		
IP/DNS настройки	Достъп	
:		

## Пизберете 2 достъп

## Получаване на IP адрес] / [Получаване на DNS адрес]

Настройва [IP адрес], [Маска на подмрежа], [Шлюз], [Първичен DNS] и [Вторичен DNS]. Изберете [Получаване на IP адрес] / [Получаване на DNS адрес] и настройте на [Auto] (препоръчително)

IP/DNS настройки		<ul> <li>Наличните настройки се показват автоматично.</li> </ul>
Получаване на IP адрес	Auto	
IP адрес		Ръчни настройки
Маска на подмрежа	and the second second	([IP адрес], [Маска на подмрежа], [Шлюз], [Първичен DNS], [Вторичен DNS])
Шлюз		
Получаване на DNS адрес	Auto	изберете
DNS адрес	and a second second	
Ргоху настройки		достъп / запаметяване

## 3 Изберете [Proxy настройки] и настройте елементите

IP/DNS настройки		
Получаване на IP адрес	Auto	
Получаване на DNS адрес	Auto	
Proxy настройки	Достъп	

 изберете ②достъп

След настройките се върнете към екрана [Настройка на мрежа]



Прокси]

МАС адрес

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.

## 1. Изберете [Прокси]





#### 2. Въведете адреса





изберете

 Можете да зададете символи, като използвате цифровите бутони.

## [Прокси порт]

Задава номера на Прокси порта.

Този номер е също специфициран от доставчика с Прокси адреса.

### 1. Изберете [Прокси порт]

Proxy настройки		
Прокси		
Прокси порт	0	

2. Придвижете курсора и въведете номера

придвижете



3. Запаметете BACK/ RFTURN



## 4 Изберете [Тест на връзка] и влезте в пробата

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

 изберете ②достъп

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

## 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 камуникацията със сървъра.

## 🗹 : успешно

Пробата е успешна и телевизорът е свързан към мрежата.

## 🔀 : неуспешно

Проверете настройките и връзките и след това отново изпълнете тази функция.

## Настройки на безжична връзка

Тази настройка е за мрежово свързване чрез адаптера за безжична LAN мрежа. (Безжична връзка)

 Проверете шифроващия ключ, настройките и позициите на точката за достъп, преди да започнете настройването. За подробна информация прочетете упътването на точката за достъп.

> изберете 2) достъп

#### 1 Изберете [Тип мрежа] и настройте на [Безжичен]

Настройка на мрежа		изберете
Тест на връзка		( < <u>(</u> )
Тип мрежа	Безжичен	лостъп / запаметяване
Настройки точка достъп	Няма настройки	goer bit / buttametributte
IP/DNS настройки		
Мрежови настройки		
Актуализация на софтуер		
MAC адрес	ab-cd-ef-gh-ij-kl	1

## 2 Изберете [Настройки точка достъп]

	(⁴
Безжичен	
Няма настройки	
ab-cd-ef-gh-ij-kl	
	Безжичен Няма настройки ab-cd-ef-gh-ij-kl

#### 3 Изберете вида свързване и запазете

Вид свързване Моля, изберете вид свързване с мрежата.	Физберете
WPS (Бутон предизвестие)	@достъп
WPS (PIN)	
Търсене на точка за достъп	• за подробности относно всеки вид връзка – (стр. 76, 77)
Ръчно	<ul> <li>След настройките се върнете към екрана [Настройка на мрежа]</li> </ul>

#### 4 Потвърдете статуса на свързване на [Настройки точка достъп]

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

- ---: [Кабелен] е избрано в [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 : В процес е свързване към точката за достъп.
  - свързване]
  - [Свързани]: Безжичната връзка към точката за достъп беше успешна

дали има налична връзка с Интернет.

- За да изведете текущите настройки на точката за достъп, натиснете бутона ОК.
- За да промените настройките, изберете [Не] на този екран. • Някои точки за достъп не позволяват достъп до интернет. Извършете [Тест на връзка] (стр. 76), за да проверите

## 5 Изберете [Тест на връзка] и влезте в пробата

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

- 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.



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

## 🗹 : 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.

## [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,

① натиснете бутона WPS на точката за достъп, докато лампичката светне



②свържете безжичния LAN адаптер и точката за достъп

- Уверете се че вашата точка за достъп поддържа WPS за този метод.
- WPS: Wi-Fi Protected Setup™

## [WPS (PIN)]

изберете 'Свързване'.

#### 1 Изберете желаната точка за достъп

Ако не сте сигурни, проверете инструкциите относно точката на достъп в ръководството за работа.

Свързване



Пизберете ②достъп

- Уверете се че вашата точка за достъп поддържа WPS за този метод.
- За ново търсене на точки за достъп

• За информация за маркираната точка за достъп

 За ръчно настройване (Червен)

Ј (Жълт)

## 2 Въведете PIN кода на точката за достъп, след което изберете [Свързване]



## [Търсене на точка за достъп]

Автоматично откритите точки за достъп са изброени.

## 1 Изберете желаната точка за достъп

Налични точки за достъп							
No.	SSID	Безжичен тип	Шифроване	Получаване			
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	8	10101			
2	Access Point B	11n(5GHz)	•	1010			
3	Access Point C	11n(5GHz)		1010			



(1) изберете

За ново търсене на точки за достъп

Ј(Жълт)

- За информация за маркираната точка за достъп
- За ръчно настройване (Червен)



#### 2 Достъп до режима за въвеждане на шифроващ ключ





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

#### З Въведете шифроващия ключ на точката за достъп (въвеждайте знаците един по един)

Настройки точка достъп																			
Ш	иφ	ро	ва	щн	κлн	эч													
A	В		D	E	F	G	Н			К	L	Μ	Ν		Ρ	Q	R	S	
U	۷	W	Х	Y	Z		0		2	3	4	5	6		8	9	!	1	#
а	b		d	e		g	h			k		m	n	0	р	q			
u	v	w	х	у	z	(	)	÷	-		*	-							

(1) изберете (2) задайте

 Можете да зададете символи, като използвате цифровите бутони.



## 4 Изберете [Да]



## [Ръчно]

Можете ръчно да настроите SSID, тип на удостоверяване, тип шифроване и шифроващ ключ. Следвайте инструкциите на екрана и задайте ръчно.

 Когато използвате 11n (5GHz) за безжичната система между безжичния LAN адаптер и точката за достъп, за тип шифроване изберете [AES].



## Актуализирайте софтуера на телевизора

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

#### Изберете [Актуализация на софтуер]

Настройка на мрежа	
Тест на връзка	
Тип мрежа	Кабелен
IP/DNS настройки	
Мрежови настройки	
Актуализация на софтуер	Достъп
МАС адрес	ab-cd-ef-gh-ij-kl



• Следвайте инструкциите от съобщението.

## Забележка

Настройка на мрежа	
÷	
МАС адрес	ab-cd-ef-gh-ij-kl

## [MAC адрес]

 МАС адрес е уникален адрес, който идентифицира хардуера в мрежата. (само за информация)

## Използване на DLNA® функции

Уверете се, че подготовката на медийния сървър, мрежовите връзки и настройките на мрежата са извършени.
 "Медия сървър" (стр. 71), "Мрежови връзки" (стр. 72), [Настройка на мрежа] (стр. 73 - 77)



## За фото файл

## [Единичен] - Снимките се показват една по една.

## Пример:



Указания за работа

- За да изведете / скриете указанията за работа
- За да включите на "Единичен преглед" Към предишната снимка
  - Към следващата снимка Слайд шоу Стоп

(връщане към списъка)

• За да се върнете към списъка BACK RETURN

 За да завъртите на 90° Ј(Син)

[Слайд шоу] - Слайд шоуто ще приключи, когато всички снимки от списъка бъдат показани.

1 Изберете фото файла от списъка за първоначален 2 Стартиране на слайд шоу преглед изберете (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.

## Пример: Възпроизвеждане



Указания за работа

лента с информация

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



- Към предишното съдържание
  - (Червен)
- Към следващото съдържание
  - (Зелен)

æ

• За да смените съотношението на размерите ASPECT



## За музикален файл

Възпроизвеждане - възпроизвеждането ще започне

## Пример: Възпроизвеждане



• За да изведете / скриете указанията за работа • Към предходната песен (Червен)



• За да възпроизвеждате

Превъртане назад

Стоп

Пауза / Възпроизвеждане Превъртане напред

BACK/ RFTURN



• Към следващата песен

(Зелен)

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 това дистанционно управление на телевизора съгласно указанията за работа.

Пример:

All	Set Menored	Monte 1	ocial/Economy	Secreta	Mideo (EVD)(T)
1 Au	all thread l	mone _	ocureconony ]	sports	Tanana (kachu)
	Liberty TV FR	19.08(Wed)	Journal Télévisé	Mitilo	
	AV1	19.08(Wed)			
Bib	el TV	Bibel TV d	as Gespräch 11:01 Titles 27		
	WDR Aachen	18.08(Tae)	WDR alcuell		
P	WDR Wuppertal	18.08(Tax)	WDR alcuell		
APA-OK					Page 005/00

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

## Меню с опции за всяко съдържание

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

#### 1 Изведете менюто с опции



## 2 Изберете [Настройки слайд шоу], [Настройка на видео] или [Музика настройки]



#### З Изберете елементите и задайте

Преход ефекти	Преливащ
Интервал	5 секунди
Повторение	Вкл.
Фонова музика	

Меню за настроика	а на видео
Видео преглед	Вкл.
Повторение	Изкл.

Меню настройки на музика
Повторение
Един





## Аудио изходящи настройки (за видео съдържание)

Можете да се наслаждавате на многоканалния звук през усилвател, свързан към извода DIGITAL AUDIO OUT или HDMI2 (функция ARC).

• За потвърждаване или промяна на конфигурацията на звука

🗼 "Потвърждение или промяна на текущото състояние" (стр. 66)







Меню	Елемент	Настройки / Конфигурации (възможности)
Звук	SPDIF избор	<ul> <li>SPDIF: Файлов формат за стандартен аудио пренос</li> <li>Избира първоначалните настройки на дигиталния изходящ аудио сигнал от конекторите DIGITAL AUDIO OUT и HDMI2 (функция ARC) [Auto] / [PCM]</li> <li>[Auto]: Dolby Digital Plus, Dolby Digital и мултиканалният HE-AAC (48 kHz) се възпроизвеждат като битов поток Dolby Digital. MPEG се възпроизвежда като РСМ.</li> <li>[PCM]: Изходният цифоров сигнал е фиксиран на РСМ.</li> </ul>

## **VIERA** Connect

Можете да се свържете с VIERA Connect и да се наслаждавате на разнообразно съдържание от мрежа.

- За VIERA Connect е необходима широколентова Интернет връзка. Комутируемите Интернет връзки не могат да се използват.
- Уверете се, че мрежовите връзки и настройките на мрежата са направени.
- 🗼 "Мрежови връзки" (стр. 72), [Настройка на мрежа] (стр. 73 77)
- За подробности относно използването на VIERA Connect >, Използване на "VIERA Connect" (стр. 17)

Меню Настройки (елементите в [Настройки] могат да бъдат променени без предупреждение.)

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

## 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 Connect.
- Можете да актуализирате софтуера ръчно по-късно 
  → [Актуализация на софтуер] в [Настройка на мрежа] (стр. 77) • Началният екран на VIERA Connect подлежи на промяна без предупреждение.
- Услугите през VIERA Connect се извършват от съответните доставчици на услуги, като 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.
- 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, AUDIO OUT, DIGITAL AUDIO OUT и HDMI2 (функция ARC). Не се извеждат обаче видео сигнали. AV1 може да извежда аудио сигнал, ако [AV1 изход] е настроен на [Монитор] в Меню Настройки (стр. 35). За да използвате HDMI2 с функция ARC, свържете усилвател, който разполага с функция ARC (стр. 83) и го настройте за употреба с високоговорителите (стр. 90).
- Можете да ограничите достъпа до VIERA Connect 🗼 [Детска защита] (стр. 47)
- Изключете телевизора, а след това го включете отново, когато сменяте или свързвате наново мрежовата връзка.

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

Q-Link свързва телевизора и DVD записващото устройство / VCR, и позволява лесно записване, възпроизвеждане и т.н. (стр. 84)

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. 85 - 90)** 

Можете да използвате 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 от други производители, които поддържат HDMI CEC.

## Обобщение на функциите на Q-Link и VIERA Link

## Q-Link (SCART връзка)



## VIERA Link (HDMI връзка)

Свързани устройства	Записващо устройство DIGA с VIERA Link	DVD плейър / Blu-ray плейър с VIERA Link функции	НD видеокамера / фотоапарат LUMIX с VIERA Link функции
Зареждане на предварителни настройки	()*2*5	— —	-
Лесно възпроизвеждане	0	0	0
Включен Link	0	0	0
Изключен Link	0	0	0
Намалява излишния разход на електроенергия в режим на готовност	○*3	○*3	_
Автоматичен режим на готовност за неизползвано оборудване	○*3	○*3	_
Pause Live TV предаване	O*2*4	_	_
Директен запис от телевизора	○*2	_	_
Управлява менюто на свързаното оборудване посредством дистанционното управление на VIERA	O*1	O*1	O*1
Контрол на високоговорителите	_	_	_

## Връзка



DIGA записващо устройство/ DVD плейър / Blu-ray плейър / HD видео камера / Фотоапарат LUMIX с VIERA Link функции

Използвайте екраниран HDMI кабел.

- Свържете поддържащото VIERA Link оборудване към изводите 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 (връзки HDMI и Аудио изход)

Свързани устройства Функции	Система за домашно кино c VIERA Link функции	Система с Blu-ray плейър с VIERA Link функции	Усилвател с VIERA Link функции	
Зареждане на предварителни				
настройки	_	_	-	
Лесно възпроизвеждане	○*6	○*6	-	
Включен Link	0	0	_	
Изключен Link	0	0	0	
Намалява излишния разход на		<b>○</b> *3		
електроенергия в режим на готовност	_	0.3	_	
Автоматичен режим на готовност за	○*3 *7	○*3 *7	O*3	
неизползвано оборудване	0	0.1.1	0 -	
Pause Live TV предаване	_	-	_	
Директен запис от телевизора	_	-	_	
Управлява менюто на свързаното				
оборудване посредством	O*1	○*1	_	
дистанционното управление на VIERA				
Контрол на високоговорителите	0	0	0	

## Връзка

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



HD видеокамера / фотоапарат LUMIX с VIERA Link функции

Използвайте екраниран HDMI кабел.

- Свържете поддържащото VIERA Link оборудване към изводите 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 на телевизора и настройте [AV1 изход] на [Монитор] в Меню Настройки (стр. 35).
- Използвайте оптичния цифров аудио кабел, RCA кабел или SCART кабел за аудио извеждане 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 : Тази функция е налична независимо от версията на "HDAVI Control", когато записващото устройство поддържа Q-Link и е свързано чрез SCART кабел.
- \*6 : При възпроизвеждане на диск
- \*7: Освен за гледане на диск
- \*8 : 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 оборудване ([VIERA Link контрол] → стр. 88)

 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 и кабелен приемник и пр.)	4

## Q-Link

## Подготовка

Свържете DVD записващото устройство / VCR със следните логотипи:

"Q-Link", "NEXTVIEWLINK", "DATA LOGIC (търговска марка на Metz Corporation)", "Easy Link (търговска марка на Philips Corporation)", "Megalogic (търговска марка на Grundig Corporation)", "SMARTLINK (търговска марка на Sony Corporation)"

- Връзка Q-Link **→ (стр. 82)**
- Използвайте екраниран SCART кабел.

Настройте DVD записващото устройство / VCR. Моля, прочетете ръководството на устройството.

- Настройка на Q-Link терминала в Меню Настройки 🗼 [AV1 изход] (стр. 35)
- Изтегляне на предварителни настройки канали, език, държава 🗼 "Изтегляне на предварителни настройки" (вижте по-долу)

## Налични функции

## Изтегляне на предварителни настройки

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

• Настройките на DVB-C канала не могат да бъдат изтеглени.

- За изтегляне на настройките
  - [Изтегляне] (стр. 35) или [Автоматични настройки] (стр. 39) или "Автоматични настройки" при първоначално използване на телевизора (стр. 13, 14)

## Директен запис от телевизора - Записва се това, което гледате на екрана

Незабавно записване на настоящата програма във DVD записващо устройство / VCR. • Налични условия:

Източник на картината	Режим на звука	Записване от
Аналогов	TV	Изходен сигнал от телевизора за външен монитор
	AV	Тунер на записващото устройство
DVB	ΤV	Изходен сигнал от телевизора за външен монитор
АV (гледане от тунера на записващото устройство)	AV	Тунер на записващото устройство
АV (гледане от външния вход на записващото устройство)	AV	Външен вход на записващото устройство
AV (гледане от външния вход на телевизора)	AV	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



Функции за свързване (Q-Link / VIERA Link

Заклкючен тунер Натиснете EXIT за отключване и спиране на запис<u>а</u>\_\_\_\_\_



## Включен Link и лесно възпроизвеждане

## За да използвате тази функция, задайте Включен Link [Вкл.] в Меню Настройки 빠 [Включен Link] (стр. 35)

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 Изключен Link [Вкл.] в Меню Настройки 빠 [Изключен Link] (стр. 35)

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.

## Забележка

## \*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. 82, 83).

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.
- VIERA Link връзка **→ (стр. 82, 83)**
- Използвайте екраниран HDMI кабел. Не могат да се използват кабели, които не са съвместими с HDMI.

Каталожни номера на препоръчаните HDMI кабели, произведени от Panasonic :

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

- 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.
- Изтегляне на предварителни настройки канали, език, държава / регион
- 🗼 "Изтегляне на предварителни настройки" (вижте по-долу)
- Настройте [VIERA Link] [Вкл.] в Меню Настройки 🗼 [VIERA Link] (стр. 35)
- Настройте телевизора
- След свързване включете първо устройството и след това включете телевизора. Изберете входящия режим към HDMI1, HDMI2, HDMI3 или HDMI4 (стр. 27) и се уверете, че образът 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

## Изтегляне на предварителни настройки

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

Настройките на DVB-С канала не могат да бъдат изтеглени.

- За изтегляне на настройките
  - [Изтегляне] (стр. 35) или [Автоматични настройки] (стр. 39) или "Автоматични настройки" при първоначално използване на телевизора (стр. 13, 14)

## 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 Включен Link [Вкл.] в Меню Настройки (Включен Link] (стр. 35) 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 Изключен Link [Вкл.] в Меню Настройки 🗼 [Изключен Link] (стр. 35)

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.

## Намалява излишния разход на електроенергия в режим на готовност [Икономичен режим]

## За да използвате тази функция, задайте режим на готовност с икономия на електроенергия [Вкл.] в Меню Настройки → [Икономичен режим] (стр. 35)

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 настроено на [Вкл.].

## Автоматичен режим на готовност за неизползвано оборудване [Автом. интелиг. режим]

## За да използвате тази функция, задайте Интелигентно автоматично преминаване в режим на готовност [Вкл. (Със подсещане)] или [Вкл. (Без подсещане)] в Меню Настройки ➡ [Автом. интелиг. режим] (стр. 35)

Когато телевизорът е включен, устройствата, които не използвате или не гледате, автоматично преминават в режим на готовност, за да намалят потреблението на електрическа енергия. Например, ако входящият режим бъде превключен от HDMI, когато "Избор на говорители" е променено на [TV] (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.].

## Директен запис от телевизора - Записва се това, което гледате на екрана [Direct TV Rec]

Незабавно записване на настоящата програма в 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. 82, 83), "Подготовка" (стр. 85)
- Ако желаете да запишете програма, която записващото устройство DIGA не поддържа, необходима е SCART връзка, а програмата се записва чрез функцията Q-Link (стр. 84).
- 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.



## Показване [VIERA Link Меню]

## Изберете [Direct TV Rec] и стартирайте записа

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

изберете достъп / стоп изберете

\_ достъп / стартиране

Можете и директно да включите запис.
 DIRECT IV REC



Изберете [Стоп] в [Direct TV Rec]

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





Функции за свързване (Q-Link / VIERA Link

## Pause Live TV предаване [Pause Live TV]

2

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. 82, 83), "Подготовка" (стр. 85)



## Показване [VIERA Link Меню]

## Изберете [Pause Live TV] и поставете на пауза

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.



(картината на поставената на пауза програма ще се възстанови)

• Необходимите действия могат да се различават в зависимост от

записващото устройство. В този случай следвайте инструкциите

за работа и прочетете ръководството на записващото устройство.

• Следвайте инструкциите за работа, за да използвате функцията Pause Live TV.

## За да използвате Pause Live TV

- търсене назад пауза
  - търсене напред

възпроизвеждане

## стоп

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

## За да се върнете към гледане на Live TV

(спрете възпроизвеждането на Pause Live TV / отменете паузата)

Изберете [Да]



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

## 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. 82, 83), "Подготовка" (стр. 85)
- Моля, прочетете ръководството за работа на свързаното устройство за повече информация относно неговото функциониране.





## Ако са свързани няколко записващи устройства или плеъра

VIERA Link Меню		Номерът на устройството се определя според най-ниския номер на HDMI
Pause Live TV	Начало	извода, към който е свързано оборудване от същия тип. Например, ако
Direct TV Rec	Начало	две записващи устройства са свързани съответно към HDMI2 и HDMI3,
VIERA Link контрол	Рекордер2	записващото устройство, свързано към HDMI2, се показва като [Рекордер
Избор говорители	Домашно (ино	това към НДМІЗ – като [Рекорлер2]

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].

[Рекордер1-3 / Плейър1-3]

## Ако влезете в устройство, което не поддържа VIERA Link

VIERA Link Меню	
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.

## 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. 82, 83), "Подготовка" (стр. 85)



## Показване [VIERA Link Меню]



3

## Изберете [Избор говорители]

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

## Настройте на [Домашно кино] или [TV]



 изберете ② запаметете

## [Домашно кино]

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

 изберете ②достъп

• Сила на звука нагоре / надолу



• Спиране на звука



- Звукът на високоговорителите на телевизора е спрян.
- При изключване на устройството, високоговорителите на телевизора се активират.

## [TV]

Тонколоните на телевизора са активни.

## Многоканален звук

Ако желаете да се насладите на многоканален звук (например Dolby Digital 5,1 ch) през усилвател, свържете HDMI кабел и оптичен цифров аудио кабел (стр. 83) 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. 83).

## 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 2010 г.) за устройства, съвместими с "HDAVI Control". Този стандарт е съвместим с конвенционално оборудване HDAVI.
- За да потвърдите HDAVI Control версията на този телевизор [Системна информация] (стр. 37)

# Външни устройства

Тези диаграми дават препоръките как да свържете телевизора към различни устройства. За други видове връзки консултирайте се с инструкциите на всяко устройство, таблицата по-долу и спецификациите (стр. 102, 103).



• HDMI връзка 🔿 (стр. 98)

Видеокамера



Външни устройства



## Типове устройства, които могат да се свържат към всеки извод

	Терминал							
Запис / Възпроизвеждане (вид устройство)	AV1	AV2	COMPONENT	AUDIO OUT	DIGITAL AUDIO OUT	ETHERNET	HDMI 1 - 4	USB 1 - 3
					D			
За запис / възпроизвеждане на видео касети / DVD дискове (VCR / DVD записващо устройство)	0							
За гледане на сателитни излъчвания (Сателитен и кабелен приемник)	0	0					○*1	
За гледане на DVD дискове (DVD плеър)	0	0	0				0	
За гледане на образи от видеокамера (Видеокамера)	0	0					0	
За игра (Игрова конзола)	0	0					0	
За ползване на усилвател със система от тонколони				0	0		()*2	
За използване услуги на мрежата						0		0
USB HDD запис								○*₃
Q-Link	0							
VIERA Link	O (c HDMI)						0	
Директен запис от телевизора	0						0	

: Препоръчително свързване

\*1 : Използвайте HDMI1 за автоматично превключване на входовете.

\*2: Използвайте HDMI2 за свързване на усилвател. Тази връзка е приложима при използването на усилвател с функция ARC (Audio Return Channel).

\*3 : Използвайте порта USB 3 за свързване на USB HDD.

# 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. 21)

## Аспект контролен сигнал

В горната лява част на екрана ще се покаже [ШИРОК ЕКРАН], ако бъде намерен сигнал за 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.

	<b>Фериот</b> из рустани	Аспект контролен сигнал			
Вход	Формат на входящ сигнал	Широкоекранен сигнал (WSS)	Управляващ сигнал през SCART (8 пина) / HDMI терминал		
	DVB-C	0			
	DVB-T	0			
	PAL B, G, H, I	0			
	PAL D, K	0			
	SECAM B, G	0			
<i>K</i> - <b>C</b>	SECAM L, L'	0			
карел ре	SECAM D, K	0			
Tu	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	-			
	PAL	0	0		
	SECAM	0	0		
AVI/AVZ (Composite)	PAL 525/60	-	0		
(composite)	M.NTSC	-	0		
	NTSC	-	0		
	525 (480) / 60i, 60p	-			
COMPONENT	625 (576) / 50i, 50p	0			
COMPONENT	750 (720) / 60p, 50p	-			
	1 125 (1 080) / 60i, 50i	-			
	525 (480) / 60i, 60p	-	0		
HDMI1	625 (576) / 50i, 50p	-	0		
HDMI2	750 (720) / 60p, 50p	-	0		
HDMI4	1 125 (1 080) / 60i, 50i	-	0		
	1 125 (1 080) / 60p, 50p, 24p	-	0		

## 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.

## Снимки

Формат:	Файлово разширение	Резолюция на образа (пиксела)	Подробности / Ограничения
JPEG	.jpg	8 × 8 до 30 719 × 17 279	стандарти DCF*1 и EXIF*2 Субдискретизация : 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 • Прогресивен JPEG не се поддържа.

\*1: Правила за проектиране на файлова система за фотоапарати - Унифициран стандарт, установен от Асоциацията на японската промишленост за електроника и информационни технологии (JEITA).

\*2 : Exchangeable Image File –картинен файлов формат, който се използва от цифровите фотоапарати

## ■ Видео

Контейнер	Файлово разширение	Видео кодек	Аудио кодек	Подробности / Ограничения			
SD-Video	.mod	MPEG1 MPEG2	MPEG Dolby Digital	<ul> <li>SD-Видео Стандарт, версия 1.3 (профил за видео забавление)</li> <li>Данните може да не са налични, ако структурата на папката на устройството се промени.</li> </ul>			
AVCHD	.mts	H.264	Dolby Digital	<ul> <li>AVCHD Стандарт</li> <li>Данните може да не са налични, ако структурата на папката на устройството се промени.</li> </ul>			
AVI	.avi .divx	DIV3 DIV4 DIVX DX50 DIV6 XviD MPEG4 SP / ASP	MPEG MP3 Dolby Digital	<ul> <li>Сертифициран за възпроизвеждане на DivX Plus HD видео файлове чрез Медия дябър</li> </ul>			
MKV	.mkv	H.264 BP / MP / HP	MPEG MP3 Dolby Digital DTS ядро	За повече информация относно DivX → " <b>DivX" (стр. 96)</b>			
ASF	.asf .wmv	Windows Media Video Ver. 9 VC-1	WMA	<ul> <li>Защитените срещу копиране файлове не могат да бъдат възпроизвеждани.</li> <li>Не се поддържат WMA Pro и WMA Lossless.</li> </ul>			
MP4	.mp4	H.264 BP / MP / HP	AAC MP3 Dolby Digital	<ul> <li>Този телевизор поддържа този контейнер, записан от Panasonic products.</li> <li>Моля, прочетете ръководството на продукта за повече информация.</li> </ul>			
MOV	.mov	MotionJPEG H.264 BP / MP / HP	Linear PCM (RAW / TWOS / SOWT) AAC MP3 Dolby Digital	<ul> <li>Този телевизор поддържа Motion JPEG, записан с камера Panasonic LUMIX*<sup>3</sup>.</li> <li>Този телевизор не може да възпроизвежда Motion JPEG чрез медийния сървър.</li> </ul>			
PS	.mpg .mpeg	MPEG1 MPEG2	MPEG MP3 Linear PCM	-			
TS	.ts .tp	MPEG2 H.264	AAC MP3 Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	<ul> <li>Този формат може да бъде</li> <li>възпроизведен само с помощта на медийния сървър.</li> </ul>			

## Музика

Кодек	Файлово разширение	Ограничения
MP3	.mp3	-
AAC	.m4a	<ul> <li>Защитените срещу копиране файлове не могат да бъдат възпроизвеждани.</li> </ul>
WMA	.wma	<ul> <li>Защитените срещу копиране файлове не могат да бъдат възпроизвеждани.</li> <li>Не се поддържат WMA Pro и WMA Lossless.</li> </ul>

## Забележка

• Някои файлове може да не бъдат възпроизведени дори да отговарят на тези условия.

- Не използвайте двубайтови символи или други специални кодове за данни.
- Възможно е устройството да стане неизползваемо с този телевизор, ако имената на файла или папката са променени.

## DivX

DivX Certified® за възпроизвеждане на DivX® и DivX Plus™ HD (H.264/MKV) видео до HD 1080р, включително първокласно съдържание. ОТНОСНО DIVX ВИДЕО :

DivX® е цифров видео формат, създаден от DivX, Inc. Това е официално DivX Certified® устройство, което възпроизвежда DivX видео. Посетете divx.com за повече информация и за софтуерни инструменти за конвертиране на вашите файлове в DivX video.

## 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, USB флаш паметта или медийния сървър е възможно файловете и папките да не бъдат показани в зададения от вас ред.
- 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 (ВИДЕО ПРИ ПОИСКВАНЕ) :

Това DivX Certified® устройство трябва да бъде регистрирано, за да може да възпроизвежда закупени DivX Video-on-Demand (VOD) филми. За да получите вашия регистрационен код, намерете секцията DivX VOD в Меню Настройки. Посетете vod.divx.com за повече информация за това как да извършите регистрацията си.

## За показване на регистрационния DivX VOD код

➡ [DivX<sup>®</sup> VOD] в Меню Настройки (стр. 37)

- 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 Меню Настройки. Ако натиснете бутона ОК на екрана за потвърждение, кодът за отмяна на регистрацията ще бъде генериран и няма да можете да възпроизвеждате никакво съдържание, което сте закупили с настоящия регистрационен код.
- Ще получите новия регистрационен код, като натиснете бутона ОК 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 възпроизвеждате това съдържание.

([Вашият продукт няма авторизация за възпроизвеждане на това DivX видео.] се показва.)

## 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 възпроизвеждате това съдържание, ако оставащия броят възпроизвеждания е нула. ([Изчерпан лимит за гледане.] се показва.)

- Когато възпроизвеждате 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.

## Устройства за запис или възпроизвеждане

## SD карта (за възпроизвеждане в Медия плейър)

Формат на 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 език)
- http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/
- Използвайте SD карта, която отговаря на SD стандартите. В противен случай можете да причините неизправности в телевизора.

## ■ USB флаш памет (за възпроизвеждане в Медия плейър)

Формат на USB флаш памет : FAT16, FAT32 или exFAT

- Форматиран чрез компютър USB HDD не се поддържа от Медия плейъра.
- USB HDD (за запис на цифровите телевизионни програми с този телевизор и за възпроизвеждане в Медия плейър)
- Капацитетът на USB HDD, който е тестван за работа с този телевизор : От 160 GB до 3 TB
- Свържете USB HDD към контакта, за да записвате и възпроизвеждате правилно съдържание с този телевизор.
- Форматирайте USB HDD с този телевизор, за да го използвате.
- По отношение на работата, не всички USB HDDs са гарантирани. 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/

## Забележка

- Възможно е изменени чрез компютър данни да не се изведат на екрана.
- Не отстранявайте устройството, докато телевизора чете данни (това може да повреди устройството или телевизора).
- Не докосвайте контактните крачета на устройството.
- Не подлагайте устройството на високо налягане или удар.
- Вкарайте устройството в правилната посока (в противен случай устройството или телевизорът може да се повреди).
- Електромагнитните смущения, статичното електричество и неправилната работа могат да повредят данните или устройството.
- Архивирайте записаните данни редовно, за да се предпазите от загубата или повредена данните или непостоянна работа на телевизора. (Panasonic не носи отговорност за повредата или загубата на записани данни.)

## Информация относно SCART и HDMI терминал

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





HDMI (мултимедиен интерфейс с висока разделителна способност) е първият в света 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 чрез свързването на телевизора с външно оборудване.

HDMI-съвместимо оборудване\*<sup>1</sup>, което има HDMI или DVI изходящ терминал, като DVD плейър, кабелен или сателитен приемник, или устройство за игри, може да се свърже към HDMI терминала чрез използване на HDMI-съвместим (екраниран) кабел. За свързването, вижте "Външни устройства" (стр. 91).

## 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 :
- 480і, 480р, 576і, 576р, 720р, 1080і и 1080р
- 🔿 "Входни сигнали, съвместими с телевизора" (стр. 98)
- Напасва изходящите настройки на цифровото оборудване. • Входящ сигнал от компютър :
- 🗼 "Входни сигнали, съвместими с телевизора" (стр. 98)
- Напасва изходящите настройки на компютъра.

## Свързване през DVI

Ако външното устройство има само DVI изход, свържете го към HDMI терминала чрез кабел-адаптер тип DVI към HDMI<sup>\*3</sup>. Когато се използва кабел-адаптер тип DVI към HDMI, свържете аудио кабела към терминала за аудио вход (HDMI1 / 2 / 3 : използвайте терминали AUDIO IN / HDMI4 : използвайте терминали за аудио вход AV2).

## Забележка

- Настройките на звука могат да се правят под [HDMI1 / 2 / 3 / 4 вход] в Меню Звук. (стр. 34)
- Ако свързаното устройство има функция за настройка на аспекта, задайте "16:9".
- Тези HDMI свръзки са "тип А".
- Тези НDMI куплунги са съвместими с HDCP (Високочестотна защита на дигиталното съдържание) защита на авторското право.
- Устройство, което няма цифров изходен терминал, може да бъде свързано към входа за "COMPONENT" (компонентно видео) или "VIDEO", за да може телевизорът да приема аналогови сигнали.
- Към този телевизор е включена технологията HDMI™.
- \*1 : Логото HDMI се изобразява на устройствата, съвместими с HDMI.
- \*2 : Audio Return Channel (ARC) е функция, даваща възможност за изпращане на цифрови звукови сигнали чрез HDMI кабел.
- \*3 : Попитайте в съответния магазин за електроника.

## Входни сигнали, съвместими с телевизора

## COMPONENT (Y, PB, PR), HDMI

Наименование на сигнал	COMPONENT	HDMI
525 (480) / 60i, 60p	0	0
625 (576) / 50i, 50p	0	0
750 (720) / 60p, 50p	0	0
1 125 (1 080) / 60i, 50i	0	0
1 125 (1 080) / 60p, 50p, 24p		0

O Mark : Приложими входящи сигнали

Входните сигнали, приложими за PC, всъщност са съвместими със стандартната VESA-синхронизация.

## РС (от HDMI изход)

Наименование на сигнал	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
640 × 480 @60 Hz	31,47	60,00
750 (720) / 60p	45,00	60,00
1 125 (1 080) / 60p	67,50	60,00

Входните сигнали, приложими за PC, всъщност са съвместими със стандартната HDMI-синхронизация.

## 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, РС-сигналът се усилва или компресира и затова фините детайли могат да не са достатъчно ясни.

- VIERA Link (HDAVI Control 5)
- ➡ [VIERA Link] (стр. 85)
- Content Type
- Deep Colour
- x.v.Colour<sup>™</sup>
- Audio Return Channel\*2
- (само за конектор HDMI2)

## 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.
- Не е възможно едновременното използване на две или повече USB устройства от един и същи вид, освен USB флаш памет или USB HDD.
- Можете да намерите допълнителна информация за USB устройства на следния уебсайт. (Само на английски език) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/

## USB клавиатура

- Не се поддържа USB клавиатурата, изискваща драйвера.
- За смяна на вида на езика [Клав. подредба USB] (стр. 37)
- Символите могат да не се показват правилно на екрана, в зависимост от свързаната клавиатура или настройката на разположението на клавишите.
- Някои от клавишите на USB клавиатурата може да съответстват на функциите на дистанционното управление.

USB клавиатура	Дистанционно управление	USB клавиатура	Дистанционно управление
$\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$	Курсорни бутони	F2	VIERA TOOLS
Въвеждане	ОК	F3	MENU
Връщане назад	BACK/RETURN	F4	INPUT (AV)
Esc	EXIT	F5 / F6	Канали надолу / нагоре
0 - 9 / Знак	Цифрови бутони	F7 / F8	Сила на звука надолу / нагоре
F1	GUIDE	F9/F10/F11/F12	Цветни бутони

## Джойстик

- Проверете джойстиците, които са тествани за работа с този телевизор, на следния уебсайт. (Само на английски език) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/
- Някои от клавишите на джойстиците съответстват на функциите на дистанционното управление.

Пример:



	Дистанционно управление		Дистанционно управление
1	Сила на звука нагоре / надолу	7	VIERA TOOLS
2	Канали нагоре / надолу	8	EXIT
3	GUIDE	_	INPUT
4	OK	9	(AV)
5	BACK/RETURN	10	MENU
6	VIERA Connect	11	Курсорни бутони

## Таблица със знаците, съответстващи на цифровите бутони

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

Потребител																				
Име																				
А	Б	В	Г	Д	Е	ж	3	И	Й	К	Л	Μ	Н	0	П	Ρ	С	Т	У	Ф
Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
а	б	в	٢	д	e	ж	3	И	й	к	л	м	н	0	п	р	с	T	у	φ
х	ц	ч	ш	щ	Ъ	ы	ь	Э	ю	я		!	:	#	(		+			*

1 2.: 3.. 4.: 5.: 6.. 7.. 8.. 9.. 0

б докато видите желания знак.

Натиснете съответния цифров бутон няколко пъти,

- Знакът се запазва автоматично, ако не натискате бутон в продължение на 1 секунда.
- Можете да изберете знак, като натиснете бутона ОК или друг цифров бутон в рамките на 1 секунда.

#### Таблица със знаци:

Цифрови		Брой натискания									
бутони	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		1	!	:	#	+	-	*	_	(	)
2.5x	2	а	б	В	г	A	Б	В	Г		
Bar	3	д	e	ж	3	Д	E	ж	3		
<b>4</b> <sub>91</sub>	4	и	й	к	л	И	Й	К	Л		
5 <sub>M</sub>	5	м	н	0	п	M	н	0	П		
6	6	р	с	т	у	Р	С	Т	У		
7pqs	7	φ	x	ц	ч	Φ	Х	Ц	Ч		
8	8	ш	щ	ъ	ы	Ш	Щ	Ъ	Ы		
9	9	ь	э	ю	я	Ь	Э	Ю	Я		
0	Интервал	0									

# 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 позицията, посоката и връзката на антената.
- Проверете [Състояние на сигнала] (стр. 42). 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 захранването 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.

## Няма програми в TV Информация

- Проверете цифровия предавател.
- Регулирайте посоката на антената към друг локално излъчващ предавател.
- Проверете аналоговото излъчване. Ако качеството на картината е лошо, проверете антената и се консултирайте с вашия местен дилър.

### Телевизорът няма нито звук, нито картина

- Проверете дали телевизорът не е в режим AV?
- Проверете дали е избран правилният входящ режим.
- Проверете дали захранващият кабел е включен в електрическия контакт и дали телевизорът е включен.
- Проверете Меню Картина (стр. 31, 33) 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. 94)

#### Чернобяла картина

Проверете дали изходът на външното оборудване съответства на използвания вход на телевизора.
 При свързване със SCART се уверете, че изходящата настройка на външното устройство не e S-Video.

#### 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 изход] в Меню Настройки. (стр. 35)

#### Функцията [VIERA Link] не работи и се показва съобщение за грешка

- Проверете връзката. → (стр. 82, 83)
- Включете свързаното устройство, а след това и телевизора. 🗼 (стр. 85)

## Записът не стартира незабавно

 Проверете настройките на записващото устройство. Моля, прочетете ръководството на устройството за повече информация.

#### Контрастът е намален

- Контрастът се намалява за няколко минути при следните условия и без намеса на потребителя:
  - няма сигнал в режим DVB или AV
  - избор на заключен канал
  - избор на невалиден канал
  - избор на радио канал
  - показано меню
  - миниатюра или снимка в Медия плейър или DLNA операции

	Проблем	Действия
	Хаотично изображение, шум	<ul> <li>Настройте [P-NR] в Меню Картина (за да отстраните шума). → (стр. 32)</li> <li>Проверете близко стоящи електрически продукти (автомобили, мотоциклети, луминесцентни лампи).</li> </ul>
Ţ.	Не екрана няма картина	<ul> <li>Проверете дали [Контраст], [Яркост] или [Цвят] не са настроени на минимум в Меню Картина.</li> <li>(стр. 31)</li> </ul>
кран	Размазана или изкривена картина (никакъв или слаб звук)	<ul> <li>Възстановете настройките на каналите.</li></ul>
	Необичайна картина	<ul> <li>Изключете телевизора от ключа за захранването (Вкл. / Изкл.) и след това го включете отново.</li> <li>Ако проблемът продължава, започнете отново с всички настройки</li> <li>[Начални настройки] (стр. 51)</li> </ul>
	Няма никакъв звук	<ul> <li>Проверете дали не е активирано "Спиране на звука".          (стр. 9)     </li> <li>Проверете дали звукът не е намален до минимум?</li> </ul>
Звук	Звукът е твърде слаб или изкривен	<ul> <li>Възможно е приемането на звуковия сигнал да е лошо.</li> <li>Задайте [МРХ] (стр. 34) в Меню Звук към [Моно]. (само аналогов)</li> </ul>
	Необичаен звук от телевизора	<ul> <li>Когато телевизорът е включен към захранването, от вътрешността му може да се чува бръмченето на охлаждащия вентилатор или друг шум (което не е признак за неизправност).</li> </ul>
I	Необичаен звук	<ul> <li>Изберете "2ch L.PCM" за настройка на звука на свързаното устройство.</li> <li>Проверете настройките на [HDMI1 / 2 / 3 / 4 вход] в Меню Звук. → (стр. 34)</li> <li>Ако има проблем с цифрова звукова връзка, изберете аналогова звукова връзка. → (стр. 98)</li> </ul>
DMI	Когато външните устройства са свързани чрез HDMI, картината от тях е необичайна	<ul> <li>Проверете дали HDMI кабелът е свързан правилно. → (стр. 91)</li> <li>Изключете телевизора и устройството и след това ги включете отново.</li> <li>Проверете входящия сигнал от устройството. → (стр. 98)</li> <li>Използвайте устройство, съвместимо с EIA/CEA-861/861D.</li> </ul>
Мрежа	Няма връзка с мрежата	<ul> <li>Проверете дали LAN кабелът или адаптерът за безжична LAN връзка е свързан правилно.  <ul> <li>(стр. 72)</li> </ul> </li> <li>Проверете връзките и настройките.  <ul> <li>(стр. 72 - 77)</li> </ul> </li> <li>Проверете мрежовото оборудване и обкръжение.</li> <li>Не можете да зададете на рутера да определя IP адрес автоматично. Ако администраторът на мрежата предпочита да определи IP адрес, задайте IP адреса въчно.  <ul> <li>(стр. 74)</li> <li>Уртерът може да използва филтриране по МАС адрес (настройка за сигурност). Потвърдете МАС адреса на този телевизор (стр. 77) и задайте на рутера да го използва.</li> <li>Ако проблемът продължава, консултирайте се с вашия Интернет доставчик или телекомуникационната компания.</li> </ul> </li> </ul>
	Файлът не може да се избира по време на DLNA операции	<ul> <li>Подготвен ли е медийният сървър на свързаното оборудване? </li> <li>(стр. 71)</li> <li>Проверете приложимия формат на данни.</li> <li>(стр. 95)</li> </ul>
	Не можете да работите с VIERA Connect	<ul> <li>Проверете връзките и настройките.          <ul> <li>(стр. 72 - 77)</li> <li>Сървърът или свързващият кабел може да са заети сега.</li> </ul> </li> </ul>
	Телевизорът не се включва.	• Проверете дали кабелът на захранването е включен в електрическия контакт.
	Телевизорът превключва в "режим стенд-бай"	<ul> <li>Активирана е функцията за автом. изключване. (стр. 10)</li> <li>Телевизорът превключва в режим на готовност около 30 минути след края на аналоговото излъчване.</li> </ul>
Други	Дистанционното управление не работи или работи непостоянно	<ul> <li>Проверете дали батериите са поставени правилно. ➡ (стр. 7)</li> <li>Проверете дали е включен телевизорът.</li> <li>Вероятно батериите са изтощени. Сменете ги.</li> <li>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).</li> <li>Поставете телевизора на място, където няма директна слънчева светлина или други ярки източници на осветление върху приемника на телевизора за сигнала от дистанционното управление.</li> </ul>
	Части на телевизора се нагорещяват	<ul> <li>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.</li> </ul>
	Показва се съобщение за грешка при свръхнапрежение	<ul> <li>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.</li> <li>Проверете дали няма чужди тела в USB входа.</li> </ul>
	Показва се съобщение за грешка	<ul> <li>Следвайте инструкциите в съобщението.</li> <li>Ако това не решава проблема, се свържете със своя дилър на Panasonic или оторизирания сервизен център.</li> </ul>

# Спецификации

		TX-P42G30E	TX-P46G30E	TX-P50G30E					
Захра	нване	Променлив ток (AC) 220-240 V, 50 / 60 Hz							
Измеј мощн	оена консумирана ост	275 W	285 W	320 W					
Средн мощн (въз об измер	<b>іа консумирана ост в работен режим</b> снова на метод на ване IEC 62087 Ed.2)	122 W	150 W	175 W					
Консу	мирана мощност в	0,40 W							
режи	и на готовност	16,00 W (запис с използване на монитор)							
Разме	юи (W × H × D)	1 020 мм × 675 мм × 320 мм (С подставката)	1 118 мм × 730 мм × 335 мм (С подставката)	1 204 мм × 779 мм × 335 мм (С подставката)					
		1 020 мм × 640 мм × 70 мм	1 118 мм × 695 мм × 70 мм	1 204 мм × 744 мм × 70 мм					
		(Само телевизора)	(Само телевизора)	(Само телевизора)					
Torno		24,0 кг нето (С поставката,	27,5 кг нето (С поставката)	30,0 кг нето (С поставката)					
тегло		20,5 кг нето (Само телевизора)	(Само телевизора)	26,0 кг нето (Само телевизора)					
Екра	Аспект отношение (Формат)	16:9							
нен па	Размер на видимата част на екрана	106 см (диагонал) 921 мм (W) × 518 мм (H)	117 см (диагонал) 1 019 мм (W) × 573 мм (H)	127 см (диагонал) 1 105 мм (W) × 662 мм (H)					
нел	Брой пиксели	2 073 600 (1 920 (W) × 1 08	0 (H)) [5 760 × 1 080 пиксела]						
	Високоговорител	(140 mm × 35 mm) × 2, 6 Ω							
Звук	Аудио изход	20 W (10 W + 10 W)							
	Слушалки	M3 (3,5 мм) стерео мини жак × 1							
Телев Обхва	изионни системи / IT	PAL B, G, H, I,         VH           SECAM B, G,         CA           SECAM L, L'         CA	F E2 - E12 VH F A - H (ИТАЛИЯ) UI FV (S01 - S05) C/ FV S11 - S20 (U1 - U10) C/	HF H1 - H2 (ИТАЛИЯ) HF E21 - E69 ATV S1 - S10 (M1 - M10) ATV S21 - S41 (Хипербанд)					
Прове	рете най-новата	PAL D, K,         VH           SECAM D, K         VH	PAL D, K,         VHF R1 - R2         VHF R3 - R5           SECAM D, K         VHF R6 - R12         UHF E21 - E69						
инфор услуги Интер	мация за наличните 1 на следната страница в нет.	PAL 525/60 Възпроизвеждане на NTSC касета от някои PAL видео рекордери (VCR)							
(Само	на английски език)	<b>М.NTSC</b> Възпроизвеждане от М.NTSC видеорекордери (VCR)							
http://	panasonic.jp/support/	NTSC (само AV вход) Възпроизвеждане от NTSC видеорекордери (VCR)							
giobai	(CS/TV/	<b>DVB-T</b> Ци	фрови наземни услуги (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264))						
		<b>DVB-С</b> Ци	<b>DVB-C</b> Цифрови кабелни услуги (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264)						
Вход за антена		VHF / UHF							
Услов	ия на работа	Температура : 0 °С - 35 °С Влажност : 20 % - 80 % RH (без конденз)							
a l	AV1 (SCART)	21-пинов извод (Аудио/Ви	део вход, Аудио/Видео изход,	RGB вход, Q-Link)					
мdе	AV2 вход	VIDEO	RCA ПИН Тип × 1 1,	0 V[p-p] (75 Ω)					
ина		AUDIO L - R	RCA ПИН Тип × 2 0,	5 V[rms]					
ли за	COMPONENT вход	Y         1,0 V[p-p] (включ           PB, PR         ±0,35 V[p-p]	ително синхронизация)						
свързване	HDMI 1 / 2 / 3 / 4 вход	Конектор ТИП А НОМІ1 / 3 / 4 : HDMI (Версия 1.4 с Тип Съдържание), Deep Colour, х.v.Colour™ HDMI2 : HDMI (Версия 1.4 с Тип Съдържание, Канал за връщане на аудио), Deep Colour, х.v.Colour™ ■ Този телевизор поддържа функцията "HDAVI Control 5".							

Терми	Гнездо за карта	Гнездо за SD карта × 1 Гнездо за общ интерфейс (съгласувано с CI Plus) × 1					
нали	ETHERNET	RJ45, IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX					
I за свързв	USB 1 / 2 / 3	USB2.0 DC 5 V, максимум 500 mA					
	AUDIO OUT	RCA ПИН Тип × 2 0,5 V[rms] (висок импеданс)					
ане	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital / DTS, Оптичен кабел					

## Забележка

- 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 (ЕМС), изброени по-долу.
   EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024

## 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.
- 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<sup>™</sup> е търговска марка на Panasonic Corporation.
- "AVCHD" и логото "AVCHD" са търговски марки на Panasonic Corporation и Sony Corporation.
- x.v.Colour™ е търговска марка.
- THX и логото THX са търговски марки на THX Ltd., които могат да са регистрирани в някои страни. Всички права запазени.
- Произведено по лиценз на Dolby Laboratories.
- Dolby и символът двойно D са търговски марки на Dolby Laboratories.
- Произведено по лиценз, обект на американски патенти: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 и други издадени и валидни американски и световни патенти. DTS и Symbol са регистрирани търговски марки, логата & DTS 2.0+ Digital Out и DTS са търговски марки на DTS, Inc. Продуктът включва софтуер. © DTS, Inc. Всички права запазени.
- VIERA Connect е търговска марка на Panasonic Corporation.
- DLNA®, логото DLNA и DLNA CERTIFIED™ са търговски марки, сервизни марки или сертификационни марки на Digital Living Network Alliance.
- Windows е регистрирана търговска марка на Microsoft Corporation в Съединените Щати и други държави.
- DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD и свързаните с тях лога са търговски марки на DivX, Inc. и се използват с лиценз.
- Името Skype, свързаните с него търговски марки и лога, както и символът "S" са търговски марки на Skype Limited.
- QuickTime и QuickTime logo са търговски марки или регистрирани търговски марки на Apple Inc., които се използват с лиценз.
- GUIDE Plus+ e (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 Rovi Corporation и/ или свързаните с тях фирми.











## 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 предназначените 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 направилно изхвърляне на уреда, може да понесете наказателна отговорност, в съответствие 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.



#### Декларация за съответствие (DoC)

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://panasonic.net

© Panasonic Corporation 2011

M0211-0