

Istruzioni per l'uso Registratore Blu-ray Disc™ Modello n. **DMR-BWT745 DMR-BWT640**





Grazie per l'acquisto di questo prodotto.

Si consiglia di leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare il prodotto e di conservare il presente manuale per riferimenti futuri.

• Il presente registratore Blu-ray è progettato esclusivamente per la visione e la registrazione di canali gratuiti. Non riceve pay TV o canali criptati.

Aggiornamento Software (Firmware)



La tecnologia Blu-ray Disc e i servizi di trasmissione aggiungono sempre nuove funzioni e per poter supportare quelle più recenti, può rendersi necessario l'aggiornamento del firmware. Panasonic si impegna ad aggiornare il firmware per supportare le innovazioni tecnologiche. Per assicurare il corretto funzionamento di questa unità è indispensabile effettuare gli aggiornamenti.

Per maggiori informazioni, vedere "Aggiornamento Software (Firmware) " (⇒ 89) o http://panasonic.jp/support/global/cs/ (Sito disponibile esclusivamente in lingua inglese.)

Precauzioni per la sicurezza

AVVERTENZA

Unità

- Per ridurre il rischio di incendio, folgorazioni o danni al prodotto:
 - non esporre l'unità a pioggia, umidità, gocciolamenti o spruzzi.
 - non collocare oggetti contenenti liquidi, per esempio vasi, sull'unità.
 - utilizzare solo gli accessori raccomandati.
 - non rimuovere le coperture.
 - non riparare l'unità da soli. Per qualsiasi riparazione rivolgersi a personale tecnico qualificato.
 - non introdurre oggetti metallici all'interno dell'unità.
 - non collocare oggetti pesanti sull'unità.

Cavo di alimentazione CA

- Per ridurre il rischio di incendio, folgorazioni o danni al prodotto
 - Accertarsi che la tensione di alimentazione corrisponda a quella indicata sull'unità.
 - Inserire completamente la spina del cavo di alimentazione nella presa.
 - Non tirare, piegare o posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
 - Non maneggiare la spina con mani bagnate.
 - Tenere la spina del cavo di alimentazione tra le dita quando si scollega.
 - Non utilizzare una spina o una prese di rete danneggiate.
- La presa elettrica è il dispositivo di disconnessione. Installare l'unità in modo che sia possibile scollegare immediatamente il cavo di alimentazione CA dalla presa di rete.

Oggetti piccoli

• Tenere la scheda di memoria fuori dalla portata dei bambini al fine di prevenirne l'ingestione.

ATTENZIONE

Unità

- · La presente unità si avvale di laser.
- L'uso di comandi o regolazioni o l'esecuzione di procedure diverse da quelle specificate nel presente manuale potrebbero causare esposizione a radiazioni pericolose.
- Non collocare sull'unità fonti di fiamme libere, ad esempio candele accese.
- Durante l'uso, l'unità potrebbe essere soggetta a interferenze radio causate da telefoni cellulari. Se si dovessero verificare tali interferenze, incrementare la distanza tra l'unità e il telefono cellulare.
- L'unità è destinata all'uso in un clima temperato.

Collocazione

- · Collocare l'unità su una superficie piana.
- Per ridurre il rischio di incendio, folgorazioni o danni al prodotto.
 - Non installare o collocare l'unità in uno scaffale per libri, armadietto incorporato o altro spazio confinato.
 - Assicurarsi che l'unità sia ben ventilata.
 - Non ostruire le aperture per la ventilazione dell'unità con giornali, tovaglie, tende e altri oggetti simili.
 - Non esporre l'unità alla luce diretta del sole, alte temperature, eccessiva umidità e forti vibrazioni.

Batterie

- Se la batteria viene sostituita in modo non corretto esiste il rischio che esploda. Sostituirla esclusivamente con il tipo di batteria raccomandato dal fabbricante.
- La manipolazione impropria delle batterie può causare perdita di elettroliti e causare incendi.
 - Non utilizzare batterie nuove e vecchie insieme o batterie di tipi diversi simultaneamente.
 - Non riscaldare o esporre a fiamme.
 - Non lasciare la batteria/le batterie per lungo tempo all'interno dell'auto, esposte alla luce diretta del sole, con portiere e finestrini chiusi.
 - Non aprire o mettere in corto la batteria.
 - Non ricaricare batterie alcaline o in manganese.
 - Non utilizzare batterie la cui guaina non è intatta.
 - Rimuovere le batterie se si prevede di non utilizzare il telecomando per lungo tempo. Conservare in luogo fresco e asciutto.
- In caso di smaltimento delle batterie, contattare le autorità locali o il rivenditore e chiedere informazioni sul metodo di smaltimento corretto.

DANGER - VISBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN PDA: AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. FDA: TORCLASS III CAUTION - CLASS 39 VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. ELEOBORS-ICLASS 3 ATTENTON - RAZONIEMENT LASER VISIBLE CITASSE 38, ET ATTENTON - RAZONIEMENT LASER VISIBLE CITASSE 38, ET
FDA21 CFR/CLASS III CAUTION – CLASS 38 VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPET AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. IEC60825-ICLASS 3 ATTENTION – RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE CLASSE 38.
CAUTION – CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. IEC60825-1/CLASS 3 ATTENTION – RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE.CLASSE 3B, ET
ATTENTION - RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE, CLASSE 3B, ET
CAS D'OUVERTURE. EVITER UNE EXPOSITION AU FAISCEAU
FORSIGTIG – SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 3B, NÅR LÅGE ER ÅBENT. UNDGÅ AT BLIVE UDSAT FOR STRÅLEN.
VARO – AVATTAESSA OLET ALTTIINA LUOKAN 3B NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNT LASERSÄTEILYÄ. VARO ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
VARNING – KLASS 3B SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENN DEL ÄR ÖPPNAD, UNDVIK EXPONERING FÖR STRÅLEN.
VORSICHT – SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DEM STRAHL AUSSETZEI
注意 -打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。
注意 - ここを開くとクラス3Bの可視及び不可視レーザ放射が出る
見たり触れたりしないこと VQL2Q40

(Interno del prodotto)

Accessori in dotazione

Controllare e identificare gli accessori forniti (codici prodotto aggiornati al marzo 2013. Possono essere soggetti a modifiche)

Telecomando

[BWT745] (N2QAYB000986):	1 pz
[BWT640] (N2QAYB000982):	1 pz
Batterie per il telecomando:	2 pz
Cavo di alimentazione CA	1 pz
Cavo coassiale RF:	1 pz

 Non utilizzare il cavo di alimentazione CA con altre apparecchi

Indennità relativa al contenuto registrato

Panasonic declina ogni responsabilità per danni dovuti direttamente o indirettamente a qualsiasi tipo di problema che porti a perdita di contenuto (dati) registrato o editato e non garantisce alcun contenuto se la registrazione o l'editing non funzionano correttamente. Similmente, quanto sopra esposto si applica nel caso in cui venga eseguita qualsiasi riparazione sull'unità (incluso qualsiasi altro componente non relativo all'HDD).

Restrizioni all'uso di contenuti copiati senza autorizzazione

La presente unità adotta la seguente tecnologia per la protezione del copyright

Avviso Cinavia

Il presente prodotto si avvale della tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video in commercio e relative colonne sonore. Quando si rileva un uso vietato di una copia non autorizzata, compare un messaggio e la riproduzione o registrazione si interrompe. Per ulteriori informazioni sulla tecnologia consultare il Centro Informazioni Consumatori Cinavia Online all'indirizzo http://www.cinavia.com.

Per richiedere maggiori informazioni su Cinavia per posta, inviare una cartolina con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Indice

Precauzioni per la sicurezza Accessori in dotazione	2 3
Come iniziare	6
Contonuti or sister kill/size dusikill	0
- Contenuti registrabili/riproducibili	0
	0
- Indicazioni Cura dell'unità	9 11
Guida di riferimento e controllo	12
Collogamento	14
- Collegamenti di base	14
- Collegamenti amplificatore/ricevitore	15
- Collegamento rete	17
Impostazioni	18
- Tasti per il funzionamento del TV	18
- Semplici regolazioni	19
- Impostazione Rapida Rete	20
Schermata MENU FUNZIONE	22
Visione trasmissioni	22
	23
- Utilizzo del sistema della TV Guide	20
Litilizzo della informazioni relativo al canalo	24
- Operazioni durante la visione delle trasmissioni	24
	25
	20
Registrazione	
Registrazione dei programmi TV	27
- Funzionamento durante la registrazione	28
Registrazione con timer	29
- Programmazione manuale della registrazione	30
con timer	30
- Opzioni di registrazione con timer da informazioni canale	31
- Registrazione remota dall'esterno	31
- Indicazioni relative alla registrazione con timer	31
- Per confermare e modificare un programma	32
con timer	
Riproduzione video	
Riproduzione titoli sull'HDD	33
- Schermata DIRECT NAVIGATOR (VIDEO)	33
Riproduzione titoli sui supporti	35
- Indicazioni per dischi BD-Live	36
Funzionamento durante la riproduzione	37
- Operazioni generali	37
- Riproduzione video 3D	39

Modifica video	
Cancellazione/modifica titoli registrati	40
	40
Modifica	10
	40
Copia video	
Copia titoli	44
 Copia da supporti diversi da HDD con DIRECT NAVIGATOR 	46
- Copia di titoli con la lista di copia	46
- Indicazioni	49
- Copia di un disco finalizzato	50
- Copia di titoli in riproduzione	51
- Copia HD Video (AVCHD) su DVD-R	
in Alta Definizione	51
Fotografie	
Riproduzione fotografie	52
- Schermata menù fotografie	52
- Opzioni riproduzione fotografie	53
- Impostazioni di proiezione	53
Modifica fotografie	54
Copia fotografie	55
- Seleziona e copia le fotografie	55
- Copia automatica	55
Riproduzione musica	56
- Copia musica (MP3) all'HDD	56
- Riproduzione di musica registrata sull'HDD	57
- Operazioni durante la riproduzione della musica	58
Modifica musica/playlist	59
Rete	
Smart Rete di casa (DLNA)	60
- Utilizzo dell'unità come Server	60
- Utilizzo dell'unità come Client	61
- Utilizzo dell'unità come Media Renderer	62
- Utilizzo Miracast™	62
- Utilizzo Smart Rete di casa (DLNA)	
con Wi-Fi Direct™	63
Funzionalità di Rete	64
Con altri apparecchi	
Registrazioni da apparecchi esterni	65
Copia di video HD (AVCHD)	66
Registrazione dell'HDD esterno (USB HDD)	67
- Collegamento dell'USB HDD	67
- Disconnessione dell'USB HDD	67
 Registrazione dell'USB HDD 	68

- Registrazione dell'USB HDD

4 SQT0140

Funzioni utili

Funzioni VIERA Link	69
Menu riproduzione	70
Impostazioni base	72
- Procedure comuni	72
- Sintonizzazione DVB	74
- HDD / Disco/ USB HDD	75
- Immagine	78
- Audio	78
- Display	79
- Collegamento	79
- Rete	81
- Altri	83
Altre operazioni	85
- Gestione supporti	85
- Inserimento di testo	87
- Modifica del formato dello schermo	88
- Funzione HOLD	88
Aggiornamento software (firmware)	89

Guida alla risoluzione dei guasti

Guida alla risoluzione dei guasti	90
- Funzionamento generale	90
- Display	91
- Schermo TV e video	91
- Audio	92
- Registrazione programmata (timer) e copia	92
- Riproduzione	93
- Modifica	93
- Fotografie	94
- USB	94
- TV Guide	94
- Trasmissione	94
- VIERA Link	94
- Rete	95
- Reset	95
 Messaggi sul display dell'unità 	96
- Problemi con Impostazione Rapida Rete	97
Dati di riferimento	
Specifiche tecniche	98
- Lista codici lingue	104

Licenze

Informazioni sulle descrizioni presenti nel manuale d'uso
Il presente manuale d'uso è valido per i modelli DMR-
BWT745 e DMR-BWT640. Le illustrazioni contenute
nel presente manuale d'uso si riferiscono al DMR-
BWT745 ove non altrimenti specificato.
• [BWT745] :
Indica caratteristiche applicabili esclusivamente
al DMR-BWT745.
• [BWT640] :
Indica caratteristiche applicabili esclusivamente
al DMR-BWT640.

• Le pagine cui si fa riferimento sono indicate da "⇔ CO".

Come iniziare	
Visione trasmissioni	
Registrazioni	
Riproduzione video	
Modifica video	
Copia video	
Fotografie e musica	
Rete	
Con altri apparecchi	
Funzioni utili	
Guida alla risoluzione dei guasti	

Dati di riferimento

Informazioni su HDD e supporti

Per maggiori informazioni, vedere anche le specifiche. (=>98)

Contenuti registrabili/riproducibili

(-: Impossibile)

Tipo di supporto	Simboli	standard	Contenuti registrabili	Contenuti riprodu	cibili
Hard disk incorporato (HDD) ^{⁺1}		HDD	 Video AVCHD/AVCHD 3D JPEG MPO (3D foto) MP3 		
Hard disk drive esterno (USB HDD) ੱ (⇔9)	USB-HDD	USB_HDD	• Video ⁻²	 AVCHD/AVCHD 3D^o MP4 MP60 Xvid MKV JPEG MP0 (3D foto) MP3 	⁻ 3, 4 52
BD-Video	BD-Vidéo	BD-V	-	• Video	
BD-RE ⁴		BD-RE	 Video AVCHD/AVCHD 3D JPEG MPO (3D foto) 	-	
BD-R	(<u>©</u>)	BD-R	• Video • AVCHD/AVCHD 3D ^{'3} –	• Xvid • MKV	
DVD-Video*5	DVD-Video	DVD-V	-	• Video	
		RAM	• Video • JPEG • MPO (3D foto)	• AVCHD'3	
DVD-R DVD-R DL WDR DL R R4.7		DVD-R	• Video • AVCHD* ³	• Xvid • MKV • JPEG • MPO (3D foto)	
KUL				• MP3	

	Impoccibilo
	IIIIIIIUUSSIUIIEI
· ·	

Tipo di supporto	Simboli standard		Contenuti registrabili	Contenuti riproducibili	
DVD-RW ^{∗1}			• Video		
		DVD-RW	-	• AVCHD*3	
+R/+R DL			• Video	• A\/CHD*3	
+DW/*1			• Video	AVCID	
TINK		+KW	-	• AVCHD ^{*3}	
Audio CD (CD-DA)	\sim		_	• Music	
CD (compreso CD-R/RW)	(©) CD		-	• Xvid • MKV • JPEG • MPO (3D foto) • MP3	
Schede SD ⁻¹	SD	SD	JPEG MPO (3D foto)	AVCHD/AVCHD 3D ^{*3} MP4 JPEG MPO (3D foto)	
memoria USB	<i>同</i> USB	USB	_	AVCHD/AVCHD 3D ^{• 3, 4} MP4 • MPEG2 Xvid • MKV JPEG MPO (3D foto) MP3	

Contenuti riproducibili come DLNA client

Vedere "Contenuti riproducibili". (⇒ 61)

- *1 Supporti riscrivibili
- *2 Non può essere registrato direttamente. (solo compatibile con registrazione da HDD integrato)
- *3 Registrato con dispositivi compatibili con formato AVCHD (videocamera Panasonic, ecc.). A seconda del dispositivo potrebbe non essere possibile riprodurre, aggiungere o editare.
- *4 Non può essere riprodotto direttamente da USB HDD o memoria USB. La riproduzione è possibile solo copiando su HDD integrato. (⇒66)
- *5 Comprende DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, +R e +R DL finalizzati.

^{• [+}RW] La presente unità non è in grado di masterizzare dischi 8X Speed +RW Disc.

Il produttore del disco può controllare come i dischi vengono riprodotti, quindi potrebbe non essere possibile controllare la riproduzione
come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere attentamente le istruzioni del disco.

Con taluni stati di registrazione e strutture delle cartelle, l'ordine di riproduzione potrebbe essere diverso o la riproduzione potrebbe non essere possibile.

Informazioni su HDD e supporti

KALL POND PLANE TO A STREET

Informazioni relative all'estensione dei files

MP4:	".MP4"	".mp4"	".MOV"	".mov"		
MPEG2:	".MPG"	".mpg"	".MPEG"	".mpeg"	".M2TS"	".m2ts"
	".MTS"	".mts"	".TS"	".ts"		
Xvid:	".AVI"	".avi"				
File testi sottotitoli	".SRT"	".srt"	".SUB"	".sub"	".TXT"	".txt"
MKV:	".MKV"	".mkv"				
File testi sottotitoli	".SRT"	".srt"	".SSA"	".ssa"	".ASS"	".ass"
	".SUB"	".sub"	".TXT"	".txt"		
JPEG:	".JPG"	".jpg"				
MPO:	".MPO"	".mpo"				
MP3:	".MP3"	".mp3"				

 \square

• Il file video e i file di testo dei sottotitoli si trovano nella stessa cartella e i nomi dei file sono gli stessi, cambiano solo le estensioni.

· Alcuni file potrebbero non essere riproducibili, nonostante abbiano queste estensioni.

moualita ul reg	Istrazione		
Modalità di registrazione	DR	HG/HX/HE/HL/HM	XP/SP/LP/EP/FR
Caratteristiche	I programmi possono essere registrati in uno stato di trasmissione quasi perfetto	La registrazione può essere eseguita con volume di regi- strazione ridotto in qualità HD.	La registrazione può essere eseguita con volume di regi- strazione ridotto in qualità SD.
Qualità	Qualità come la trasmissione	Alta definizione ^{*1}	Definizione standard ^{*1}
Supporti registrabili			
Audio Multipli	Registra tutti gli audio multipli	Registra solo un audio ^{*2}	·
Sottotitoli	Può essere registrato	Può essere registrato (solo	un sottotitolo) ^{*3}
Audio Surround	Audio surround come da trasmissione	Audio surround prodotto dalla conversione del formato audio della trasmissione	Stereo audio

*1 II programma in qualità SD non può essere convertito in qualità HD.

*² Non è possibile selezionare durante la riproduzione sia che si attivi o si disattivi.

*³ Non è possibile selezionare durante la riproduzione sia che appaia o scompaia.

Tempi di registrazione approssimativi

Vedere "Modalità di registrazione e tempi di registrazione approssimativi". (=>101)

• FR (Modalità di registrazione Flessibile)

L'unità seleziona automaticamente la velocità di registrazione migliore possibile tra XP e EP.

Indicazioni

Indicazioni relative a HDD esterno (USB HDD)

È possibile utilizzare un HDD esterno nei due modi seguenti. (un solo HDD non è in grado di gestire entrambi i modi simultaneamente).

Per titoli registrati

Spostare i titoli che si trovano nell'HDD incorporato all'USB HDD per risparmiare la capacità dell'HDD integrato.

• L'USB HDD deve prima essere registrato sulla presente unità. (⇔ 67)

• Per i file dati

Riproduzione di MP4, JPEG, MP3, ecc. (file dati) in un USB HDD con la presente unità.

- L'USB HDD deve essere formattato nel file di sistema FAT12, FAT16, FAT32 e NTFS.
- Non è possibile utilizzare un USB HDD oltre i 2 TB.

\square

- La presente unità supporta USB 2.0 High Speed.
- Sebbene la presente unità sia in grado di utilizzare dispositivi USB 3.0 come USB 2.0, in alcuni casi non è possibile utilizzare dispositivi USB 3.0 per via della diversa forma del connettore, di corrente nominale, ecc.
- (Si raccomanda l'utilizzo di dispositivi USB 2.0).
- La presente unità non riconosce USB HDD diversi da quelli in cui le dimensioni di un settore sono di 512-byte o 4096-byte (per dettagli, consultare il rivenditore del proprio USB HDD).
- La presente unità non garantisce la connessione con tutti i dispositivi USB.

Indicazioni relative al disco

Informazioni sulla gestione regioni

L'unità può riprodurre dischi BD-Video/DVD-dei seguenti codici regionali, compreso "ALL":

per es.,

DVD-Video



BD-Video



· Disco registrato con un altro dispositivo

- Potrebbe essere necessario finalizzare il disco, creare un Top Menu o chiudere la sessione sull'apparecchio utilizzata per registrare al fine di poter riprodurre con la presente unità.
- [DVD-RW] registrato in formato DVD Video Recording (DVD-VR).
 - La presente unità è in grado di riprodurre e copiare sull'HDD:
 - La presente unità non supporta editing o registrazione.
 - È possibile registrare ed editare con formato DVD-Video (DVD-V) formattando i dischi con la presente unità.
- Potrebbe non essere possibile la registrazione su dischi utilizzati per la registrazione su altre apparecchi.

Riproduzione con altri lettori

- [BD-RE] [BD-R] Laddove tali dischi non possano essere riprodotti su altri lettori Blu-ray ecc.. (per es., titolo registrato con formato audio HE-AAC), convertire la modalità di registrazione per riprodurli. (\$\approx 42, Conversione File)
- [DVD-R] [DVD-RW] [+R] È necessaria la finalizzazione. (⇒ 87)
- [+RW] Se non è stato possibile riprodurre il disco con un'altro apparecchio, si raccomanda di creare un Top Menu (=> 86).
- [DVD-R] Il disco creato in formato AVCHD può essere riprodotto solo su apparecchi compatibili con AVCHD.

Informazioni in merito ai dischi da 8 cm

La registrazione o l'editing di dischi da 8 cm non sono previsti con la presente unità. È possibile solo la riproduzione o la copia sull'HDD.

· Dischi che non possono essere riprodotti

- DVD-RAM che non possono essere rimossi dalle loro cartucce
- 2,6 e 5,2 GB DVD-RAM, 12 cm
- DVD-Audio
- HD DVD
- Super Video CD, Super Audio CD, Video CD
- CD-ROM, foto CD, PD, ecc.

m

 Il funzionamento e la qualità dell'audio dei CD che non sono conformi alle specifiche CD-DA (comando copia CD, ecc.) non può essere garantito. Informazioni su HDD e supporti

Indicazioni relative alle schede SD

Scheda SD compatibile

- Scheda di memoria SD (formati da 8 MB a 2 GB, FAT12 e FAT16)
- Scheda di memoria SDHC (formati da 4 GB a 32 GB, FAT32)
- Scheda di memoria SDXC (formato 48 GB, 64 GB, exFAT)

Utilizzo di scheda mini SD o micro SD

Le schede di tipo mini e micro possono essere altresì utilizzate, ma devono essere utilizzate con schede adattatrici (opzionale).

Per formattare una scheda SD

Vedere "Formattazione Disco/Formattazione Scheda". (⇔ 86)

- La memoria utilizzabile è leggermente inferiore alla capacità della scheda.
- Se la scheda è stata formattata con un altro apparecchio, il tempo necessario per la registrazione potrebbe essere superiore o la scheda potrebbe non essere utilizzabile con questa unità.

In tali casi, formattare la scheda con la presente unità.

 Le schede di memoria SDHC e SDXC possono essere utilizzate su apparecchi compatibili con SDHC e/o SDXC. (Le schede di memoria SDHC possono essere altresì utilizzate su apparecchi compatibili con SDXC)

Indicazioni relative alle memorie USB

Le memorie USB supportano i file di sistema FAT12, FAT16, FAT32 e NTFS.

\square

- La memoria USB oltre 2 TB non è utilizzabile.
- · La presente unità supporta USB 2.0 High Speed.
- La presente unità non garantisce la connessione con tutti i dispositivi USB.

Gestione dei supporti

Non toccare la superficie registrata dei dischi o la superficie terminale delle schede SD.



 In caso di presenza di sporcizia o condensa sul disco, strofinare con un panno umido, quindi con un panno asciutto.



- · Non applicare etichette o adesivi sui dischi.
- Non utilizzare spray per la pulizia di dischi, benzina, diluenti, fluidi antistatici o solventi di altro tipo.
- Non utilizzare penne a sfera o altri strumenti per la scrittura a mano quando si scrive sull'etichetta del disco.
- Non far cadere, accatastare o sbattere i dischi.
- · Non collocare oggetti sui dischi
- · Non utilizzare i dischi seguenti:
 - dischi con residui di colla adesiva di adesivi o etichette rimossi (dischi a noleggio, ecc.)
 - dischi altamente rovinati o spezzati.
 - dischi con forma irregolare



- Non esporre i terminali della scheda SD ad acqua, spazzatura e simili.
 - · Non collocare nelle seguenti zone:
 - in luoghi caldi, per esempio alla luce diretta del sole.
 - in luoghi molto polverosi o umidi.
 - luoghi soggetti a grande escursione termica (può verificarsi condensa).
 - In luoghi con possibilità di elettricità statica o onde elettromagnetiche.

Cura dell'unità

Cura e gestione di HDD/USB HDD

· L'HDD è un dispositivo ad alta precisione

L'HDD è uno strumento ad alta precisione ed è pertanto facilmente soggetto a danni. Prestare quindi particolare attenzione a quanto segue quando l'unità è accesa in particolare durante il funzionamento altrimenti l'HDD e il contenuto registrato potrebbero essere danneggiati:

- Non sottoporre l'unità a shock e vibrazione.
- Non rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

· L'HDD è un dispositivo di memoria temporanea

- L'HDD non è un dispositivo di memoria eterna. Si raccomanda di salvare il contenuto registrato su un disco o di conservare i dati originali o i CD da cui sono stati copiati.
- Qualora si riscontrasse un problema all'HDD, ad esempio suoni strani ripetitivi, salvare immediatamente il contenuto (eseguire un backup) e contattare l'assistenza. Se si continua a utilizzare l'HDD su cui è stato riscontrato il problema, l'unità o il contenuto registrato verranno danneggiati.
- Qualora l'HDD o l'USB HDD venissero danneggiati, non sarà possibile recuperare i contenuti registrati.

Precauzioni per la configurazione

- Collocare l'unità su una superficie piana e non soggetta a vibrazione o impatto.
- Non collocare su alcun oggetto generante calore, come un Set Top Box, ecc
- Collocarla in un'area in cui non si verifica condensa. Condizioni in cui può verificarsi condensa
 - Laddove vi sia una grande escursione termica (per es. se soggetto a un condizionatore o se l'aria fredda colpisce direttamente l'unità).
 - Laddove vi sia un'umidità elevata o una grande quantità di vapore nella stanza.

Nella situazione sopra indicata, **senza accendere l'unità**, lasciare che quest'ultima si adatti alla temperatura ambiente e attendere 2-3 ore finché la condensa non scompare.

 L'unità potrebbe rompersi qualora fumo di sigaretta o spray repellenti/vapore, ecc. dovessero penetrare nell'unità stessa.

Quando si sposta l'unità.

Prima di spostare l'unità, assicurarsi che l'alloggiamento del disco sia vuoto.

- 1 Portare l'unità in modalità standby. (attendere finché "BYE" non scompare dal display.)
- 2 Rimuovere il cavo di alimentazione CA dalla presa di corrente.
- 3 Eseguire il trasferimento solo dopo che l'unità si è arrestata completamente (circa 3 minuti) al fine di evitare di sottoporla a vibrazioni e shock. (Anche dopo che l'unità viene portata in modalità standby, l'HDD continuerà a funzionare per un breve periodo.)

Pulizia

· La presente unità

- Strofinare con un panno morbido e asciutto.
- Non utilizzare mai alcol, diluente o benzina per pulire l'unità.
- Prima di utilizzare un panno trattato chimicamente, leggere attentamente le istruzioni che l'accompagnano.

• La lente incorporata Utilizzare il pulitore della lente (opzionale) per pulire la lente.

Pulitore della lente RP-CL720AE

• Il pulitore della lente potrebbe non essere in vendita in tutti i paesi, per es. non è disponibile in Germania.

Contattare il proprio rivenditore Panasonic.

Quando si richiede la riparazione dell'unità

La registrazione dell'USB HDD potrebbe venire cancellata durante la riparazione dell'unità.

Sarà possibile utilizzare nuovamente l'USB HDD ripetendo la registrazione, ma tutti i contenuti già registrati sull'USB HDD andranno persi. In tali casi, non sarà possibile recuperare il contenuto (dati) registrato.

Per lo smaltimento o il trasferimento dell'unità

La presente unità potrebbe contenere informazioni private.

Prima di eseguire lo smaltimento o il trasferimento dell'unità, effettuare quanto segue per cancellare i dati, comprese le informazioni personali o segrete.

- Formattare HDD (⇒72, 77)
- Eseguire "Condizione di trasporto" (⇒ 72, 84)

Guida di riferimento e controllo

Le istruzioni relative alla gestione operativa sono solitamente descritte utilizzando il telecomando.

Telecomando



- Trasmettere il segnale del telecomando
 Puntarlo verso il sensore del telecomando
 - presente sull'unità. (⇔ 13)
- ② Portare l'unità dalla modalità di funzionamento alla modalità di standby o viceversa.
- ③ Selezionare il drive (HDD, BD, SD o USB)
- Selezionare i canali e i numeri dei titoli, ecc./
 Inserire numeri o caratteri
- ⑤ Passare al canale guardato precedentemente (⇔ 23)
- ⑥ Operazioni di base per la registrazione e la riproduzione REWIND LIVE TV/PAUSE LIVE TV (⇔ 25)
- ⑦ Mostrare informazioni (\Rightarrow 24, 34, 37)

- ⑧ Selezione/OK, fotogramma x fotogram. (⇒ 37)
- ⑨ Mostrare DIRECT NAVIGATOR, Top Menu, Menu a comparsa (⇒ 33)
- ⑦ Mostrare menu OPTION (⇒40, 54, 59)
- Tasti colorati (utilizzare conformemente alle istruzioni sullo schermo).
- ② Avviare registrazione (=>27, 65)
- ③ Selezionare modalità conversione/registrazione (c>27, 65)
- Mostrare la schermata della Registrazione Programmata (=> 30)
- (∋ Creare capitolo (⇒ 38)
- (ⓑ [BWT745] Selezionare inserimento (⇔23, 65) [BWT640] Mostrare menu impost. base (⇔ 72)
- ⑦ Tasti funzionamento TV (⇔18)
- Selezionare canale (\$\approx 23\$) / Cambiare pagine nella schermata DIRECT NAVIGATOR, ecc.
- (9) Mostra la schermata funzionalità di rete (=>64)
-
 (Passaggio a elenco canali radio (\Rightarrow 23)
- O Uscire dalla schermata menu
- Ø Mostrare la schermata TV Guide (⇒24)
- Ø Mostrare la schermata FUNCTION MENU (⇒22)
- ② Tornare alla schermata precedente
- ② Mostrare sottotitoli (⇒ 25, 38)
- Ø Mostrare televideo (⇒ 25)
- ⑦ Selezionare audio (⇒ 25, 38)
- ⊗ Saltare il tempo specificato (⇒ 38)
- ③ Saltare in avanti di circa 1 minuto (=> 38)
- ③ Tornare indietro di circa 10 secondi (⇔ 38)
- ③ Cancellare titoli registrati indesiderati, programmi con registrazione con timer, fotografie o musica (⇔ 40)

Inserimento batterie

Inserire in modo che i poli (+ e -) corrispondano a quelli del telecomando



R6/LR6, AA (Batterie alcaline o al manganese)

12 SQT0140

Unità principale



① Interruttore Standby/accensione (⁽⁾/I) Premere per portare l'unità dalla modalità di funzionamento alla modalità di standby o viceversa.

Nella modalità standby l'unità consuma ancora un piccolo quantitativo di corrente.

② Apri/chiudi alloggiamento del disco



- ③ Alloggiamento del disco
- ④ Porta USB
- ⑤ Slot per scheda SD
 - Durante la rimozione della scheda SD, premere al centro della scheda e tirarla completamente verso l'esterno.

 Durante la scrittura/lettura dei supporti, non portare l'unità in modalità standby o rimuovere i supporti.

Una tale azione potrebbe comportare la perdita dei dati presenti sui supporti.

• Durante l'inserimento del supporto, assicurarsi che sia rivolto correttamente verso l'alto.



- 6 Sensore del segnale del telecomando
 - Angolo: circa 20° in alto e in basso, 30° a sinistra e a destra
 - Distanza: entro circa 7 m dalla parte anteriore dell'unità.
- ⑦ Stop
- Avvio riproduzione



- 1 Indicatore drive (HDD, BD o SD)
- 2 Indicatore disco
- 3 Indicatore copia
- 4 Indicatore porta USB
- 5 Indicatore slot scheda SD
- 6 Indicatore segnale telecomando
- 7 Indicatore registrazione programmata
 - L'indicatore si accende quando lo standby della registrazione programmata è attivato.
- 8 Indicatore sezione display principale
 - Ora attuale
 - Contatore riproduzione
 - Messaggi vari (⇔ 96)
- 9 Indicatore riproduzione
- 10 Indicatore registrazione
 - L'indicatore si accende durante la registrazione.
 - L'indicatore lampeggia quando la registrazione è in pausa e prima dell'inizio della registrazione programmata.

Collegamento

Collegamenti di base

Quando l'unità è collegata a una TV compatibile con il 3D, è possibile riprodurre programmi in 3D.

• Prima di eseguire il collegamento, spegnere tutte le apparecchi e leggere le istruzioni operative relative



Collegamento e registrazione dell"USB HDD (opzionale)

Vedere "Registrazione dell'HDD esterno (USB HDD)". (⇒ 67)

Informazioni sul cavo HDMI

Utilizzare cavi HDMI ad alta velocità.

Non è possibile utilizzare cavi non compatibili con lo standard HDMI.

Si raccomanda l'uso del cavo HDMI di Panasonic.

Quando si emette il segnale 1080p in uscita o il segnale 24p (4K), si consiglia di utilizzare cavi HDMI pari o inferiori a 5,0 metri.

Quando l'unità non viene utilizzata per un lungo periodo

Per risparmiare corrente, staccarla dalla presa di rete. L'unità consuma una piccola quantità di corrente anche in modalità standby.

[circa 0.2W ("Avvio rapido" non è attivato e "RF OUT (segnale antenna)" è impostato su "OFF")]

- L'unità non può essere collegata a un TV sprovvisto del terminale HDMI
- Tenere i cavi coassiali RF il più lontano possibile dagli altri cavi.
- La connessione HDMI supporta VIERA Link "HDAVI Control" (⇔ 69).
- Non è possibile collegare l'unità a dispositivi DVI non compatibili con lo standard HDCP.

A seconda del dispositivo, le immagini potrebbero non essere visualizzate correttamente o per nulla durante il collegamento con un cavo di commutazione DVI/HDMI (l'audio non può essere un'uscita)

 Se si esegue il collegamento a un TV compatibile solo con 2 uscite canali audio, l'audio con 3 o più canali verrà rimissato ed emesso come 2 canali, anche se la connessione è con cavo HDMI.

(Alcuni dischi non possono essere rimissati).

Collegamento Set Top Box o apparecchio video





Set Top Box o apparecchio video

* Per il terminale AUDIO/VIDEO è richiesto un adattatore a 21 poli.

Collegamenti amplificatore/ricevitore

Terminale HDMI

Quando l'unità è collegata a un amplificatore/ ricevitore 3D compatibile o a un TV 3D compatibile, è possibile riprodurre programmi in 3D.

Non sarà possibile visualizzare programmi in 3D con questa connessione se l'amplificatore/ ricevitore non è compatibile con il 3D.



- La funzione VIERA Link è possibile eseguendo il collegamento a una TV o amplificatore/ricevitore compatibili con VIERA Link.
- Quando si utilizza una TV o un amplificatore/ricevitore che non riporta la dicitura "ARC compatibile" sul terminale HDMI, è necessario collegare la TV e l'amplificatore/ricevitore a un cavo audio digitale per poter sentire l'audio TV con l'amplificatore/ricevitore.

Collegamento

Amplificatore/ricevitore non compatibile con lo standard 3D.

Quando l'unità è collegata a una TV compatibile con il 3D, è possibile riprodurre programmi in 3D.

Questo collegamento supporta solo dino a 5.1 canali



- La funzione VIERA Link è possibile eseguendo il collegamento a una TV o amplificatore/ricevitore compatibili con VIERA Link.
- Quando si utilizza una TV o un amplificatore/ricevitore che non riporta la dicitura "ARC compatibile" sul terminale HDMI, è necessario collegare la TV e l'amplificatore/ ricevitore a un cavo audio digitale per poter sentire l'audio TV con l'amplificatore/ricevitore.

Terminali AUDIO OUT DIGITALE

[BWT745]

Utilizzo del cavo audio digitale ottico



Utilizzo cavo coassiale



- Se non si desidera che esca l'audio dalla TV, impostare "Uscita Audio HDMI" su "Off" (\leftrightarrows 72, 80).

Terminale AUDIO OUT

[BWT745]

· Collegare a terminali dello stesso colore



Collegamento alla rete

Quando l'unità è collegata alla rete, è possibile avvalersi delle funzioni di rete (funzione DLNA, funzionalità di rete, Registrazione in remoto, ecc.)

Per maggiori dettagli in merito ai metodi di collegamento, consultare le istruzioni fornite con gli apparecchi collegati.

Dopo aver eseguito il collegamento cavo LAN/LAN wireless, sarà necessario impostare la rete. (⇔20, Impostazione Rapida Rete)

Precauzioni relative al collegamento LAN wireless.

I seguenti limiti riguardano l'utilizzo della presente unità.

È necessario pertanto essere a conoscenza di tali limiti prima di utilizzare la presente unità.

Panasonic non sarà in alcun modo responsabile di eventuali danni che possono derivare dal mancato rispetto dei presenti limiti o di eventuali condizioni di utilizzo o disuso della presente unità.

- I dati trasmessi e ricevuti attraverso onde radio possono essere intercettati e monitorati.
- La presente unità contiene componenti elettronici delicati.

Utilizzare la presente unità per gli usi per cui è stata progettata e attenersi alle istruzioni seguenti:

- non esporre l'unità ad alte temperature o alla luce diretta del sole.
- Non piegare o non sottoporre la presente unità a forti impatti.
- Tenere l'unità al riparo dall'umidità
- Non smontare o modificare la presente unità in alcun modo.

Collegamento cavo LAN



\square

- Utilizzare cavi LAN (STP) di categoria 5 o superiore quando si esegue il collegamento a dispositivi periferici.
- L'inserimento nel terminale LAN di un cavo diverso da un cavo LAN può causare danni all'unità.

Collegamento LAN Wireless

• [BWT745] Wireless LAN integrato. (Non è necessario collegare un adattatore LAN wireless.)

[BWT745]



• [BWT745] Collegare l'adattatore LAN Wireless DY-WL5 (opzionale)

[BWT640]



\square

 [BWT640] Utilizzare esclusivamente l'adattatore LAN wireless DY-WL5 (opzionale). Leggere attentamente le istruzioni operative per DY-WL5 quando lo si utilizza.

Collegare/scollegare il DY-WL5 quando l'unità è in modalità standby e non si stanno utilizzando le funzioni di rete, ad esempio scaricano un programma, ecc.

 Per informazioni aggiornate relative al proprio router wireless andare sulla pagina

http://panasonic.jp/support/global/cs/ (II sito è disponibile solo in lingua inglese.)

- L'unità non è compatibile con i servizi LAN wireless pubblici.
- [BWT745] Non coprire l'antenna LAN wireless con un cavo, ecc, perché si andrebbe ad intaccare la ricezione di onde dell'unità.

Impostazioni

<u> (</u>)/





Tasti per il funzionamento della TV

La TV può essere comandata tramite i tasti di funzionamento presenti sul telecomando.

• Eseguire l'impostazione se non è possibile azionare la TV con i tasti di funzionamento.

Mentre si preme [TV ()], inserire il codice con i tasti numerici.

Fabbricante e numero codice

Marchio	Codice	Marchio	Codice
Panasonic	01/02/03/04	NEC	36
AIWA	35	NOBLEX	33
AKAI	27/30	NOKIA	25/26/27/60/61
BEKO	05/71/72/73/74	NORDMENDE	10
BENQ	58/59	OLEVIA	45
BRANDT	10/15	ONWA	30/39/70
BUSH	05	ORION	05
CENTREX	66	PEONY	49/69
CURTIS	05	PHILCO	41/48/64
DAEWOO	64/65	PHILIPS	05/06/46
DESMET	05	PHONOLA	05
DUAL	05	PIONEER	37/38
ELEMIS	05	PROVIEW	52
FERGUSON	10/34	PYE	05
FINLUX	61	RADIOLA	05
FISHER	21	SABA	10
FUJITSU	53	SALORA	26
FUNAI	63/67	SAMSUNG	32/42/43/65/68
GOLDSTAR	05/50/51	SANSUI	05
GOODMANS	05	SANYO	21/54/55/56
GRADIENTE	36	SCHNEIDER	05/29/30
GRUNDIG	09	SEG	05/69/75/76/77/78
HITACHI	05/22/23/40/41	SELECO	05/25
IRRADIO	30	SHARP	18
ITT	25	SIEMENS	09
JVC	17/30/39/70	SINUDYNE	05
KDS	52	SONY	08
KOLIN	45	TCL	31/33/66/67/69
KONKA	62	TELEFUNKEN	10/11/12/13/14
LG	05/50/51	TEVION	52
MAG	52	THOMSON	10/15/44
METZ	05/28/79	TOSHIBA	16/57
MITSUBISHI	05/19/20/47	WHITE WESTINGHOUSE	05
MIVAR	24	YAMAHA	18/41

- Se la marca del proprio televisore dispone di più di uno dei codici elencati, selezionare quello che consente il corretto funzionamento.
- Se la marca del proprio televisore non è presente nell'elenco o il numero del codice non è valido per la TV, il presente telecomando non è compatibile con il proprio televisore.

Semplici regolazioni

- 1 Accendere la TV, quindi selezionare l'entrata AV adatta per le connessioni alla presente unità.
- 2 Premere [()] sul telecomando oppure [()/I] sulla presente unità.
 - L'installazione Rapida verrà avviata alla prima accensione.
- **3** Seguire le istruzioni sullo schermo ed eseguire le impostazioni.
- 4 Inserire il nuovo PIN per il controllo parentale.



- Inserire il nuovo PIN a quattro cifre con i tasti numerici.
 - Annotare il PIN scelto, per non dimenticarlo.
- 2 Premere [OK].
 - Quando appare la schermata Download da TV, le informazioni relative alle impostazioni della TV vengono acquisite dalla presente unità. (=> 69)

Si avvia la Configurazione Automatica (Questa operazione potrebbe richiedere del tempo).

Per es.



Una volta terminata la sintonizzazione, l'orologio verrà impostato automaticamente.

 Se compare la schermata di impostazione dell'orologio, impostare l'ora manualmente (⇔ 91, Orologio).

- 5 L'ora sarà impostata automaticamente. Se appare la schermata di impostazione dell'ora, impostare l'ora manualmente (⇔ 84, Orologio).
- 6 Impostare "Avvio Rapido" su "On", "Off" o "Impostazione Timer per Avvio Rapido", poi premere [OK]. Per maggiori dettagli, vedere "Avvio Rapido". (⇔ 83)
- 7 Se compare la schermata del'impostazione del formatoTV: selezionare la voce che corrisponde al tipo di TV collegato. Per maggiori dettagli, vedi "Formato TV". (=> 79)

Quando compare "Impostazione Rapida completata", l'Impostazione Rapida è completa.

- Selezionare "Si" per procedere con le impostazioni di rete.
- Selezionare "No" per completare l'Impostazione Rapida.

Impostazioni

Interruzione

Premere [RETURN (3)].

Per riavviare la configurazione

- 1 Premere [FUNCTION MENU]. (⇒ 18)
 - [BWT640] IÈ possibile accedere alle impostazioni di base premendo il tasto [CONFI-GURAZIONE].
- 2 Selezionare "Impostazioni di Base" in "Configurazione", poi premere [OK].
- 3 Selezionare "Auto Configurazione" in "Sintonizzazione DVB", poi premere [OK].
- 4 Selezionare "Si", poi premere [OK].

Per modificare il PIN per il filtro famiglia

vedere "Inserimento PIN". (⇒ 84)

P

 Se la sintonizzazione viene annullata mentre è in corso potrebbe non essere possibile ricevere i canali. Riavviare nuovamente la configurazione

Impostazione Rapida Rete

1 Selezionare "Con cavo" o "Wireless", poi premere [OK].



- [BWT640] Se appare la dicitura "Adattatore LAN wireless non collegato", controllare che l'adattore LAN wireless sia inserito completamente. Altrimenti, scollegarlo e collegarlo nuovamente. Qualora non si modifichi il display, rivolgersi al proprio rivenditore.
- 2 Seguire le istruzioni a video ed eseguire la conferma e le impostazioni seguenti.

Connessione "con cavo"

- Controllo Connessione Rete di casa
- Funzione Rete di casa
- Funzione Registrazione in remoto
- Test Connessione Internet

Connessione "Wireless":

- Prima di avviare la configurazione della connessione wireless, ottenere il proprio nome di rete (SSID). Il SSID (Service Set IDentification) è il nome utilizzato dalla LAN wireless per identificare una rete di connessione. La trasmissione è possibile se l' SSID corrisponde su entrambi I dispositivi.
 - Impostazioni Wireless
 - Controllo Connessione Rete di casa
 - Funzione Rete di casa
 - Funzione Registrazione in remoto
 - Test Connessione Internet
- 3 Quando compare "Impostazione Rapida Rete terminate" Premere [OK].

Metodo di collegamento al punto di accesso wireless

Ricerca reti wireless:

- 1 Selezionare "Ricerca rete wireless", poi premere [OK].
- 2 Verranno visualizzate le reti wireless disponibili. Selezionare il proprio nome di rete e premere [OK].
 - Se il proprio nome di rete non è visualizzato, eseguire nuovamente la ricerca premendo il tasto rosso presente sul televisore.
 - L'SSID Stealth non verrà visualizzato. Inserire manualmente utilizzando "Impostazioni Wireless". (⇔ 72, 81)
 - Se la propria rete wireless è crittografata, comparirà la schermata di immissione della Chiave di Crittografia.

Immettere la chiave di crittografia della propria rete.

3 Selezionare "Imposta", poi premere [OK].

WPS (tasto PUSH):

Se il proprio router Wireless supporta WPS (tasto PUSH), è possibile eseguire le impostazioni facilmente premendo il tasto WPS presente sopra di esso.

WPS (Wi-Fi Protected Setup[™]) è uno standard che facilita le impostazioni relative alla connessione e alla sicurezza dei dispositivi LAN.

- 1 Selezionare "WPS (tasto PUSH)", poi premere [OK].
- 2 Premere il tasto WPS o il tasto corrispondente del router wireless fino a quando la spia non inizia a lampeggiare.





- Il router compatibile con Wi-Fi Protected Setup™ potrebbe riportare il relativo marchio.
- Per maggiori dettagli, vedere le istruzioni d'uso del router wireless.

In caso di problemi

Vedere "In caso di problemi legati all'Impostazione Rapida Rete". (<> 97)

Per avviare nuovamente l'Impostazione Rapida Rete

- 1 Premere [FUNCTION MENU]. (⇒ 18)
 - [BWT640] Si può accedere alle impostazioni di base direttamente premendo il tasto [CON-FIGURAZIONE].
- 2 Selezionare "Impostazioni di base" in "Configurazione", poi premere [OK].
- 3 Selezionare "Impostazione Rapida Rete" in "Rete", poi premere [OK].

Per modificare le impostazioni singolarmente

Se "Impostazione Rapida Rete" non ha funzionato correttamente o se si esegue la modifica delle impostazioni singolarmente, attenersi alle istruzioni seguenti:

- 1 premere [FUNCTION MENU]. (⇒ 18)
 - [BWT640] Si può accedere alle Impostazioni di Base direttamente premendo il tasto [CON-FIGURAZIONE].
- 2 Selezionare "Impostazioni di base" in "Configurazione", poi premere [OK].
- 3 Selezionare "Impostazioni Rete" in "Rete", poi premere [OK].
- 4 Vedere "Impostazioni Rete". (⇒ 81)

Verificare la sicurezza prima di utilizzare la funzione Rete Domestica

Se si imposta "Funzione Rete Domestica" su "On", tutti i dispositivi collegati alla stessa rete potranno avere accesso alla presente unità.

Assicurarsi che il router della propria rete domestica abbia un sistema di sicurezza adeguato al fine di impedire l'accesso non autorizzato.

- Vedere le istruzioni operative dell'hub o router.
- Se si imposta la "Funzione Rete Domestica" o "Funzione Registrazione In remoto" su "On", l'impostazione di "Avvio Rapido" verrà impostata su "On".
- Non utilizzare la presente unità per collegarsi a reti wireless di cui non si possiedono i diritti di utilizzo. Durante le ricerche automatiche in un ambiente di reti wireless, reti wireless (SSID) di cui non si possiedono i diritti di utilizzo potrebbero venire visualizzate; ad ogni modo, l'utilizzo di tali reti potrebbe essere considerato accesso illegale.
- Dopo aver eseguito le impostazioni di rete sulla presente unità, le impostazioni (livello crittografia, ecc.) del router wireless potrebbero cambiare. Se si hanno problemi ad accedere a Internet dal proprio PC, impostare la rete sul PC conformemente alle impostazioni del router vireless.
- Si rammenta che se ci si collega a una rete senza crittografia è possibile che il contenuto della comunicazione venga illegalmente visualizzato da terzi o che vengano intercettate informazioni personali o riservate.

Schermata MENU FUNZIONE

Tramite il MENU FUNZIONE è possibile accedere facilmente alle funzioni desiderate, come la riproduzione, la registrazione con timer, le impostazioni dell'unità, ecc.

1 Premere [FUNCTION MENU].



2 Selezionare la voce, poi premere [OK] Per es



Elenco FUNCTION MENU

- Supporti
 - Disco
 - Scheda SD
 - Dispositivo USB
 - USB HDD
- TV Guide (=> 24)
- Registrazione con timer (=> 30)
- **Rete** (⇒ 64)
- Contenuti su HDD
 - Video (⇔ 33)
 - Foto (⇔ 52)
 - Musica (⇔ 56)
- Rete di casa
 - [BWT745] Miracast (⇔ 62)
 - DLNA Client (⇔ 61)
 - Media Renderer (⇔ 62)
 - [BWT745] Wi-Fi Direct (⇔ 63)

Configurazione

- È possibile modificare le impostazioni di sintonizzazione DVB, Audio, Display, Connessione, Rete ecc.
 - Registrazione in remoto (⇔ 31)
 - Wallpaper

Personalizzare uno sfondo per il MENU FUN-ZIONE.

- Per selezionare dalle "Foto", registrare le foto in precedenza. ⇒ 53)
- Gestione dati BD-Video (⇔ 36)
- Guarda TV (⇒ 23)
- Copia Video
 - Menu Copia (⇔ 46)
 - Copia Video (AVCHD) su DVD-R (⇔ 51)

Visione trasmissioni

Le istruzioni per l'uso sono solitamente descritte utilizzando il telecomando. (⇔12)

- 1 [BWT745] Premere [INPUT SELECT] e selezionare "TV", poi premere [OK].
- 2 Premere [CH $\land \lor$] per selezionare il canale.
- È altresì possibile selezionare il canale tramite le operazioni seguenti
- Utilizzando i tasti numerici
- Utilizzando la lista dei Canali (⇔ destra)
- Utilizzando il sistema della TV Guide (⇔ 24)
- Utilizzando le informazioni del canale (⇔ 24)

Per passare al canale guardato precedentemente

Premere [LAST VIEW].

• Questa funzione sarà attiva solo per i canali che sono stati visualizzati per più di 10 secondi.

Per passare ai canali radio o a tutti gli altri canali

Premere [RADIO/TV].

Informazioni relative al PIN per il filtro famiglia

Se è stato impostato un livello di classificazione (\Rightarrow 75, Filtro famiglia (sistema di controllo genitori)), potrebbe essere necessario inserire il PIN.

In tal caso, inserire il PIN a 4 cifre con i tasti numerici seguendo le istruzioni sullo schermo.

 II PIN può essere modificato tramite "Inserimento PIN". (ロシ 84)

Utilizzo della lista dei canali

È possibile eseguire la selezione dalla lista dei nomi dei canali.

1 Premere [OK].



Nomi dei canali Canale criptato

- Per ordinare il canale, premere il tasto rosso.
- · Per cambiare la categoria, premere il tasto blu.
- 2 Selezionare il canale, poi premere [OK].

Per modificare la lista dei canali

Vedere "Lista dei Canali". (⇔ 74)



· Non è possibile guardare i canali criptati

Visione trasmissioni

TV Guide

1 Premere [GUIDE]. Comparirà la schermata della TV Guide

	TV Guide TUE 01/01/2013 8:05 Categoria: Tutti i canali DVB						/B	
	8:00 - 9:45	8:00 - 9:45 Skilliul workman						D
TUE 01/01	8.00 8.30		9.00	9:30		10:00	10:30	⊳
1 0000	Skillful workman				Peng	uin		
2 0000	Kitten		House dog				Will	
3 0000	Vacation	Hunt	ing	ng				
4 0000	Pampas grass		News Top run		Top run			
5 0000	News	Com	m Shopping Area 91		Area 91			
6 0000	Venus			Moon				
7 0000	Construction				Hipp	opotamus		
8 0000	Great river		Mr. Otter			Dodge		
CK RETURN			¢	Inform	azioni		Pagina Su Pagina Giú	Ŷ
Timer Rec	. 🗆		- +24 or			Categoria		

- 2 Selezionare il programma, poi premere [OK].
- 3 Selezionare "Visualizza", poi premere [OK]

Pagina su/giù

Premere [CH ^ /].

Per visualizzare un elenco programmi di un altro giorno

Premere il tasto verde (Precedente) o il tasto giallo (Successivo).

Per vedere le informazioni relative al programma

Premere [STATUS⁽²⁾].

Per recuperare i dati del programma per l'area in cui i dati non sono stati acquisiti

Selezionare l'area, poi premere [STATUS^①].

 Alcune trasmissioni potrebbero non inviare i dati dei programmi.

Per impostare la registrazione con timer utilizzando il sistema della TV Guide

Vedere "Registrazione Con timer". (⇒ 29)

\square

- La selezione del canale viene semplificata dalla creazione dei Preferiti dei canali che si guardano spesso. (
 74, Modifica Preferiti)
- Se si accede alla Guida Rovi tramite le funzioni di rete, è possibile utilizzare un'ulteriore TV guide in grado di eseguire la ricerca dei programmi tramite parole chiave e di visualizzare informazioni dettagliate, ecc. (aggiornamento ad Aprile 2014). (=> 64)

Utilizzo delle informazioni del canale

Durante la visione di un programma premere [STATUS^①].



Comparirà Informazioni relative al canale



- Impostazione Timer (⇒ 31)
- O Categoria attuale
- Sottotitoli
- O Televideo
- O Audio multiplo

Per visualizzare informazioni dettagliate

Premere nuovamente [STATUS⁽¹⁾].

Per nascondere la schermata informazioni

Premere [EXIT^①].

Per cambiare Categoria

Premere il tasto blu.

Per registrare i propri canali preferiti

- 1 Premere [OPTION].
- 2 Selezionare "Menu TV digitale", poi premere [OK].
- 3 Selezionare "Modifica Preferiti", poi premere [OK].
- 4 Vedere "Modifica Preferiti". (⇒ 74)

Per passare dal programma corrente a quello successivo

Premere [◀, ▶].

Per passare a un altro canale

Premere [▼, ▲], poi premere [OK].

Operazioni durante la visione delle trasmissioni

Visualizzazione sottotitoli

Quando compare " $\textcircled{\ }$ " nelle informazioni del canale (\Leftrightarrow 24)

premere [STTL 😔].

 Premere nuovamente per nascondere il sottotitolo.

Cambio audio

Premere [AUDIO].

Premere [EXIT ∅] per uscire dalla schermata.

Visualizzazione Televideo

Quando compare "⊜" nelle informazioni del canale (⇔ 24)

- 1 Premere [TEXT 🗏].
- Utilizzare [♥, ▲, ◀, ▶], i tasti numerici o i tasti colorati, ecc, in base alla istruzioni presenti sullo schermo.

\square

È possibile modificare la modalità di visualizzazione.
 (=> 72, 79, Televideo)

Formato

È possibile passare alla modalità schermo.

Vedere "Modificare il formato immagine dello schermo". (⇔ 88)

REWIND LIVE TV/PAUSE LIVE TV

La presente unità salva temporaneamente i programmi TV live che si stanno guardando tramite il sintonizzatore dell'unità presente su HDD.

REWIND LIVE TV

È possibile riavvolgere il programma di live TV fino al punto in cui ha avuto inizio il salvataggio temporaneo (fino a 1,5 ore)

 Il riavvolgimento della LIVE TV non funziona quando si guarda un programma tramite ingresso esterno.

METTERE IN PAUSA LA LIVE TV

È possibile mettere in pausa un programma di live TV e ricominciare a guardarlo dalla posizione di pausa.

- 1 Mentre si guarda la TV
- RIAVVOLGERE LIVE TV

Premere [SLOW/SEARCH ◀ ◀] per riavvolgere.

METTERE IN PAUSA LA LIVE TV:

Premere [PAUSE II] per mettere in pausa. • Il tempo di salvataggio temporaneo massimo è di 1,5 ore.

- 2 Quando si desidera ripristinare: premere [PLAY/ x 1,3 ►].
 - È possibile eseguire una ricerca o Visualizzazione rapida, ecc.
 - Se il salvataggio temporaneo si interrompe (<> 26), la riproduzione partirà da quel punto.

Visione trasmissioni

Visualizzazione delle informazioni

Mentre si mette in pausa o si riavvolge una trasmissione Premere [STATUS \hat{U}].



Premere nuovamente [STATUS⁽²⁾].



[BWT745] Quando si mette in pausa un programma tramite ingresso esterno: premere [STATUS^①] due volte.



1 Il tempo di riavvolgimento del programma live

- O La quantità di tempo salvato temporaneamente su HDD.
- € Il tempo dell'attuale posizione di riproduzione.

Per arrestare REWIND LIVE TV/PAUSE LIVE TV

- 1 Premere [STOP].
- 2 Selezionare "Sì", poi premere [OK]

Per nascondere le informazioni del display Premere [EXIT Ø].

m

- L'unità non è in grado di riavvolgere e riprodurre più di 1,5 ore precedenti l'ora attuale.
- Il salvataggio temporaneo si arresta nei seguenti casi:
- quando si passa ad altri canali o a un'altra schermata
- quando è iniziata la registrazione del programma guardato
- [BWT745] quando viene avviata la registrazione simultanea di due programmi
- [BWT640] quando è iniziata la registrazione
- quando si esegue PAUSE LIVE TV o REWIND LIVE TV per più di 8 ore (ciò potrà dipendere dallo spazio libero su HDD)
- · Queste funzioni non sono attive nei casi seguenti:
 - quando l'orologio non è impostato
 - [BWT745] mentre si registrano due programmi simultaneamente
 - [BWT640] mentre si registra un programma
 - durante la duplicazione
 - quando si guarda un programma la cui registrazione è in corso
 - quando viene selezionato un programma radio
 - RIAVVOLGERE LIVE TV Quando "REWIND LIVE TV" è impostato su "Off" (⇔ 76)
 - [BWT745] METTERE IN PAUSA LA LIVE TV: Quando viene avviata la registrazione con timer tramite ingresso esterno mentre si guarda un programma tramite ingresso interno
- METTERE IN PAUSA LA LIVE TV: è possibile azionare l'unità con il telecomando del TV utilizzando VIERA Link (=> 69).

Vedere le istruzioni operative del TV.

Registrazione dei programmi TV

- · La presente unità registra solo su HDD integrato.
- [BWT745] La presente unità è in grado di registrare due programmi trasmessi simultaneamente.
- 1 Selezionare il canale da registrare.
- 2 Premere [REC MODE] e selezionare la modalità di conversione, poi premere [OK].
 - La presente unità registrerà programmi in modalità DR una volta, quindi li convertirà automaticamente alla modalità di registrazione selezionata mentre è in standby.
 - Modalità di registrazione (⇔ 8)



 La modalità di conversione qui impostata viene utilizzata come valore iniziale per la registrazione successiva.

3 Premere [REC ●].

La registrazione ha inizio.

- 4 Selezionare "Arresto automatico", poi premere [OK].
 - One touch recording (OTR)
 La registrazione si arresta automaticamente
 al termine del programma.



 È possibile altresì selezionare "Orario di registrazione" o "Registrazione continua" (\$\sigma\$ destra)

Per impostare l'orario di registrazione

1 Selezionare "Orario di registrazione" o "Registrazione continua" al punto 4 (⇔ sinistra).

Tempo di registrazione:

è possibile impostare la lunghezza del tempo di registrazione da 30 minuti a 4 ore.

 È possibile selezionare il tempo di registrazione con [◄, ►].

Registrazione continua:

la registrazione continua finché non si preme [STOP ■].

2 Premere [OK].

Per convertire la modalità di registrazione dopo aver registrato in modalità DR

Vedere "Conversione File". (⇒ 40, 42)

Per confermare l'avvenuta conversione

Vedere "Per confermare l'avvenuta conversione". (⇔ 43)

Per annullare una conversione

Vedere "Annullare una conversione "durante lo standby". (⇔ 43)

- [BWT745] Una registrazione si arresta quando si avvia la registrazione simultanea e comincia la registrazione con timer.
- [BWT640] La registrazione si arresta quando comincia la registrazione con timer.
- Il Televideo non verrà registrato.
- Non è possibile riprodurre i contenuti e i supporti seguenti durante la registrazione.
 - Xvid e file MKV
 - foto
 - USB HDD (per file dati, ⇒ 9) e memoria USB
- Non è possibile eseguire la duplicazione durante la registrazione.
- Quando "Standby automatico dopo OTR" viene impostato su "On" (\$\Box\$ 83), l'unità passa in modalità standby se non è in funzione per circa 5 minuti dopo il completamento dell' "Arresto automatico" o del "Tempo di registrazione".
- Il titolo prima della conversione (il titolo registrato in modalità DR) verrà cancellato una volta terminata la conversione.
- La conversione richiederà all'incirca lo stesso tempo richiesto per la registrazione.
- Quando sull'HDD non è presente spazio sufficiente, la conversione non verrà avviata.
- La conversione si interrompe all'accensione dell'unità. La conversione inizierà da capo non appena l'unità passerà in modalità standby.
- La conversione non avrà inizio se la registrazione con timer è programmata entro il tempo richiesto per la conversione.
- A conversione ultimata, il contenuto audio e i sottotitoli saranno convertiti con le stesse impostazioni previste all'inizio della registrazione.

Registrazione dei programmi TV

Funzionamento durante la registrazione

Per controllare il programma in corso di registrazione

Premere [STATUS^①].

Per es. mentre si registrano due programmi simultaneamente



Programma in corso di registrazione non visualizzato sul TV

Per arrestare la registrazione

Premere [STOP■].

Quando si registra un programma:

se compare la schermata seguente

Arre	sto registrazione					
1 0000	1 OOOO Vacation					
La registrazione di questo programma è in corso Interrompere la registrazione?						
Si	No					
	OK RETURN					

Selezionare "Sì", poi premere [OK]

[BWT745] Quando si registrano due programmi: se compare la schermata seguente



- 1 Selezionare il programma, poi premere [OK].
- 2 Selezionare "Sì", poi premere [OK]

Per mettere in pausa la registrazione

Dopo aver visualizzato il programma in corso di registrazione, premere [PAUSE II].

 Premere nuovamente per riavviare la registrazione. (un titolo non viene diviso in due titoli separati).

\square

 Non è possibile mettere in pausa un programma registrato con timer.

Per registrare due programmi simultaneamente

Durante la registrazione, eseguire le operazioni da 1 a 4 a pagina 27.

m

 Il canale o l'ingresso possono essere cambiati solo tra i programmi in corso di registrazione.

Registrazione e riproduzione simultanee

È possibile riprodurre il titolo registrato dall'inizio o i titoli registrati precedentemente sull'HDD.

1 Premere [DIRECT NAVIGATOR].



"
 comparirà sul programma in corso di registrazione.

2 Selezionare il titolo, poi premere [OK].

Registrazione con timer

- La presente unità registra solo su HDD integrato.
- [BWT745] La presente unità è in grado di registrare due programmi trasmessi simultaneamente.

Preparazione

Se si desidera cambiare la modalità di registrazione: premere [REC MODE] e selezionare la modalità di registrazione, poi premere [OK].

1 Premere [GUIDE].

Comparirà la schermata della TV Guide



2 Selezionare il programma, poi premere il tasto rosso.

Verrà visualizzata l'icona del timer "⁽¹⁾" (rossa).

• Se compaiono le istruzioni a video, attenersi ad esse.

Per utilizzare il sistema della TV Guide

Vedere "Utilizzo del sistema della TV Guide" (⇔ 24)

[BWT745] Confermare il numero della registrazione con timer attiva in modalità standby

Premere [STATUS ⁽¹⁾] in modalità standby. Qualora vi siano delle registrazioni con timer attive, verranno visualizzati "1 REC" o "2 REC" sul display dell'unità.

Per selezionare un programma di una categoria specifica

- 1 Sulla schermata della TV Guide: premere il tasto blu.
- 2 Selezionare la voce, poi premere [OK].
 - Per tornare alla lista della TV Guide precedente selezionare "Tutti i canali DVB".

Per modificare una registrazione con timer dalla schermata della TV Guide

- 1 Selezionare il programma da modificare, poi premere il tasto rosso.
- 2 Selezionare "Modifica Reg Timer", poi premere [OK].
- Andare al punto 3 a pagina 30,
 "Programmazione manuale della registrazione con timer."

Per annullare una registrazione con timer dalla schermata della TV Guide

- 1 Selezionare il programma da annullare, poi premere il tasto rosso.
- 2 Selezionare "Annulla Registrazione Timer, poi premere [OK]. ("①" scompare)

Funzionamento durante la registrazione

Vedere "Funzionamento durante la registrazione". (⇔ 28)

m

- Alcune trasmissioni potrebbero non inviare i dati dei programmi. Quando le informazioni relative ai programmi non sono visualizzate correttamente, utilizzare la registrazione con timer manuale. (⇒ 30)
- La categoria potrebbe non essere assegnata correttamente a seconda delle informazioni relative al programma.
- [BWT745] La ricezione dei dati della TV Guide tramite Set Top Box non è possibile.
- [BWT745] Quando si utilizza la registrazione con timer da apparecchi esterni, utilizzare la registrazione con timer manuale (
 \$\sigma\$ 30)
- È possibile impostare l'orario di inizio e di fine per una corretta registrazione timer. (\$\Rightarrow 72, 76, Timer Record Start Buffer, Timer Record Stop Buffer)

Registrazione

Programmazione manuale della registrazione con timer

1 Premere [PROG/CHECK].



- Selezionare "Nuovo Programma Timer", poi premere [OK].
- 3 Selezionare le voci e cambiare le voci. (⇔ destra, opzioni registrazione con Timer)
- 4 Premere [OK].

Il programma timer viene memorizzato.



Per confermare e modificare il programma timer

Vedere "Per confermare e modificare un programma timer". ($\leftrightarrows>32)$

Funzionamento durante la registrazione

Vedere "Funzionamento durante la registrazione". (\Rightarrow 28)

\square

 Quando si registra da apparecchi esterni, la "Modalità" (modalità di registrazione) è XP, SP, LP, EP o FR.

Opzioni di registrazione con timer

Selezionare le voci (canale, giorno/data, ecc,) e cambiare le impostazioni.



Canale

 [BWT745] È possibile selezionare Categoria/AV con il tasto rosso.

Giorno/Data

- È possibile selezionare "Data" o "Settimanale" premendo il tasto verde
 - Rinnovo Automatico Registrazione

(Solo registrazione con timer giornaliera/settimanale)

L'unità registrerà il nuovo programma sopra quello registrato in precedenza.

Premere il tasto giallo.

"Rinnovo: ON" verrà visualizzato.

Start/Stop

 Premere e tenere premuto [▼, ▲] per modificare in incrementi di 15 minuti.

Modalità/Conv.

Consultare il punto 2 a pag. 27.

Sottotitoli

È possibile scegliere se registrare o meno i sottotitoli nella conversione.

(Solo quando viene selezionata una voce diversa da "OFF" in "Conv.")

Nome Titolo

- 1 Selezionare "Nome Titolo", poi premere [OK].
- 2 Vedere "Inserisci testo". (⇔ 87)

Registrazione con timer da informazioni canale

È possibile eseguire la registrazione con timer del programma corrente o del successivo.

1 Durante la visione di un programma premere [STATUS ①].

esempio

1	NEWS		10:30
	9:00 - 11:00 🗖		Tutti i canali DVB
0000	dOra ► 👔] 🔲 Set timer	Cambio categoria
	Dolby D+	Ð	

- 2 Visualizzare le informazioni relative al canale di un programma da registrare.
 - Cambiare programma con [◀, ▶].
 - Cambiare canale con [▼,▲].
- 3 Premere il tasto giallo.
- 4 Andare al punto 3 a pagina 30, "Programmazione manuale della registrazione con timer".

Registrazione in remoto dall'esterno

È possibile impostare la registrazione da telefono cellulare o PC, ecc. lontano da casa.

(Per poter utilizzare questa funzione, è necessario registrarsi a un servizio.)

Per maggiori dettagli, andare al link seguente. http://panasonic.jp/support/global/cs/

(Il sito è disponibile solo in lingua inglese.)

Preparazione

- Connessione di rete (⇒ 17, 20)
- Impostazioni Funzione Registrazione in remoto (⇔ 72, 82)

- La presente unità sarà sempre collegata a Internet quando questa funzione è attivata.
- Si fa notare che regolare manutenzione o problemi inaspettati potrebbero interrompere il servizio e che il contenuto del servizio potrebbe cambiare o essere revocato e che le schermate del menu potrebbero essere cambiate con o senza preavviso.

Note relative alla registrazione con timer

- È possibile inserire fino a 32 programmi fino a un mese prima (ciascun programma giornaliero o settimanale viene contato come singolo programma.)
- Quando il programma registrato in modalità DR viene convertito, il contenuto audio e la lingua dei sottotitoli verranno selezionati in base alle seguenti impostazioni:
 - "Multi Audio" della "Lingua Preferita" (⇔ 75)
 - "Sottotitoli" della "Lingua Preferita" (⇒ 75)
 - Audio per Registrazione HG/HX/HE/HL/HM (⇔ 79)
- Anche se si porta l'unità in modalità standby durante il tempo di registrazione, la registrazione continua.
- Quando si programmano registrazioni con timer da avviare successivamente, circa 1 minuto del programma precedente non verrà registrato.
- · La registrazione con timer non partirà:
 - durante la duplicazione di un titolo in modalità ad alta velocità [con finalizzazione o creazione Top Menu ([+RW])]
 - durante la duplicazione di un titolo in modalità a velocità normale
 - durante la conversione di un titolo in "Conversione File" (solo quando "Ora" è selezionato)
 - durante la duplicazione di Video HD (AVCHD) da dispositivo USB o scheda SD
 - durante la duplicazione di foto/musica
 - durante la formattazione
 - durante la finalizzazione/creazione di Top Menu
- Quando la "modalità Pure Audio" è attivata, la registrazione con timer non viene avviata durante la riproduzione di video BD-Video, DVD-Video o CD musicali. (<> 76)

Per confermare e modificare un programma timer

1 Premere [PROG/CHECK].

esempio



2 Selezionare il programma, quindi eseguire le operazioni.

Per disattivare un programma timer

Premere il tasto rosso.

- L'icona del timer "⁽¹⁾" passerà da rossa a grigia.
- Premere nuovamente il tasto rosso per attivare lo standby della registrazione timer. (L'icona del timer "⁽¹⁾" diventerà rossa).

Per cancellare un programma timer Premere [DEL].

Per modificare un programma timer

- 1 Premere [OK].
- Cambiare le opzioni di registrazione con timer.
 - Vedere "Opzioni Registrazione Con timer".
 (⇒ 30)
- 3 Premere [OK].

Per vedere le informazioni relative al programma

Premere [STATUS^①].

Per uscire dalla lista di registrazione con timer Premere [EXIT Ø].

Icone	schermo
0	Rosso: lo standby della registrazione con timer è attivato. Grigio: lo standby della registrazione con timer è disattivato.
	Programma in corso di registrazione
\bigcirc	Una parte o l'intero programma non verranno registrati dato che il programma si sovrappone.
P	L'HDD è pieno
	Programma protetto da duplicazione. Registrazione non avvenuta.
\boxtimes	La registrazione del programma non è stata completata per qualche motivo.
C	È impostato il rinnovo automatico della registrazione (⊏> 30)
OK	Visualizzato se la registrazione rientra nello spazio rimanente
>	Il programma giornaliero o settimanale è
(Data)	impostato.
!	La registrazione potrebbe non essere possibile perché:
	 Non è rimasto spazio sufficiente. è stato raggiunto il numero massimo di titoli possibili. (=> 100) I programmi sono stati disattivati

Riproduzione titoli sull'HDD

* "Solo "Per titoli registrati" (⊏> 9)	
1 Premere [MENU FUNZIONE].	_
2 Selezionare Video in "contenuti sull'HDD",	-
DIRECT NAVIGATOR Grouped Titles VIDEO	_
Image: Constraint of the second sec	-
Start Time 9:00 Rec Time 1:00 (DR)	_
Play Page 003/003 Pagina Su 🖉	
	-
❶ Scheda (⊏> destra)	
2 Tipo programma	
 [USB_HDD] Quando si collega l'USB HDD 	
registrato, compaiono la scheda e il numero	
di registrazione dell"USB HDD."	-
Selezionare la scheda"USB HDD".	
esempio	_
DIRECT NAVIGATOR Grouped Titles	-
UMB Kemaning 40ns-Mn (UK) Kegistration number	
_	-
3 Selezionare il titolo, poi premere [OK].	

Funzione ripresa riproduzione

Se compare la schermata seguente, selezionare il punto di inizio della riproduzione.



Schermata DIRECT NAVIGATOR

Icone Schermo

•	Programma in corso di registrazione
A	Titolo protetto
Ø	Il titolo non è stato registrato per via della protezione della registrazione
\times	Il titolo non può essere riprodotto (quando i dati sono danneggiati ecc.)
ð	Titoli raggruppati
\square	Il titolo non è ancora stato riprodotto
NTSC PAL	Il titolo è registrato utilizzando un sistema di codifica diverso da quello dell'unità. Cambia il "Sistema TV" (⊏> 72, 79).
2004	
ŇŇ	Programma radio
йй ЗD	Programma radio Contenuti 3D Questa icona non comparirà anche con i programmi 3D quando viene registrato un programma della rete televisiva.
3D 1080 50p	Programma radio Contenuti 3D Questa icona non comparirà anche con i programmi 3D quando viene registrato un programma della rete televisiva. Registrato in 1080/50p
3D 1080 50p 60p	Programma radio Contenuti 3D Questa icona non comparirà anche con i programmi 3D quando viene registrato un programma della rete televisiva. Registrato in 1080/50p Registrato in 1080/60p
ŵ 3D 1080 1080 1080 1080 60p	Programma radio Contenuti 3D Questa icona non comparirà anche con i programmi 3D quando viene registrato un programma della rete televisiva. Registrato in 1080/50p Registrato in 1080/60p L'accesso al titolo non è possibile per via del Filtro famiglia (=> 75)

Scheda

I titoli verranno categorizzati automaticamente. È possibile trovare rapidamente i titoli registrati selezionando la scheda.

Per selezionare la scheda Premere [◀, ▶].

Per cambiare la scheda del tipo di programma visualizzato

- 1 Selezionare il tipo di programma, poi premere il tasto verde.
- 2 Selezionare la voce, poi premere [OK].

Per cambiare il tipo di programma del titolo vedere "Cambio del tipo di programma del titolo". (⇔45)

Riproduzione titoli sull'HDD

Visualizzazione Informazioni

Selezionare il titolo, poi premere [STATUS (1)].

Modifica dell'aspetto

- 1 Premere [OPTION].
- Selezionare "Titoli raggruppati" o "Tutti i Titoli", poi premere [OK].

Titoli raggruppati:

Due o più titoli registrati nella modalità di registrazione con timer giornaliera/settimanale sono raggruppati e visualizzati come una sola voce.

Tutti i Titoli:

Visualizza tutti i Titoli

Riproduzione di titoli raggruppati

- 1 Sulla schermata dei Titoli Raggruppati: selezionare la voce contrassegnata con 🖄
- 2 Quando si riproducono tutti i titoli: premere [PLAY/ x 1.3 ▶].

Quando si riproduce il singolo titolo:

premere [OK] e selezionare il titolo, poi premere [OK].

Modifica dei titoli raggruppati

- 1 Selezionare il titolo o il gruppo, poi premere il tasto giallo.
 - Comparirà un segno di controllo. Ripetere questo passaggio.
 - Premere nuovamente il tasto giallo per annullare.
 - Se si esegue "Rimuovi", selezionare il titolo nel gruppo.
- 2 Premere [OPTION].
- 3 Selezionare la voce, poi premere [OK]. Crea Gruppo:

i titoli selezionati vengono raggruppati per formare un gruppo. Selezionare "Crea" poi preme-

mare un gruppo. Selezionare "Crea", poi premere [OK]

Annulla raggruppamento:

tutti i titoli del gruppo vengono rilasciati. Selezionare "Rilascia", poi premere [OK]

Rimuovi:

i titoli selezionati vengono rimossi dal gruppo. Selezionare "Rimuovi", poi premere [OK]

Modifica del nome del gruppo

- 1 Selezionare il gruppo, poi premere [OPTION].
- 2 Selezionare "Modifica", poi premere [OK]
- **3** Selezionare "Inserire Nome Titolo", poi premere [OK].
- 4 Vedere "Inserimento testo". (⇔ 87)

Riproduzione da Visualizzazione Capitoli

Informazioni sui capitoli

È possibile dividere il titolo in diversi capitoli. Ciascuna sezione tra i punti di divisione (Segni dei Capitoli) diventa un capitolo.



Segni dei capitoli

Creazione Capitoli

La presente unità è in grado di creare capitoli automaticamente durante la registrazione di trasmissioni. (=> 84)

- 1 Selezionare il titolo, poi premere [OPTION].
- 2 Selezionare "Visualizza Capitolo", poi premere [OK]

esempio, [HDD]



3 Selezionare il capitolo, poi premere [OK].

Per modificare il capitolo in Visualizzazione Capitoli

Vedere "Modifica capitoli". (⇒ 43)

Riproduzione titoli sui supporti



Per riprodurre una playlist creata su altri apparecchi

- 1 Premere [FUNCTION MENU].
- 2 Selezionare "Disco" in "Supporti", poi premere [OK].
- 3 Selezionare "Playlist", poi premere [OK].
- 4 Selezionare la playlist, poi premere [OK].

\square

- [BD-V] Non è possibile effettuare la riproduzione se si sta registrando da apparecchi esterni. La riproduzione si interrompe altresì quando ha inizio la registrazione con timer da apparecchi esterni.
- Alcuni file potrebbero non essere riproducibili a causa della risoluzione video e della tipologia di frame rate.

Schermata Menu

La selezione della schermata per ciascuna operazione viene visualizzata quando il supporto è inserito ed è possibile accedere facilmente alla schermata dell'operazione.

esempio [USB]



 Le voci di visualizzazione differiscono a seconda di ciò che è registrato su ogni singolo supporto.

Se la schermata menu non è visualizzata, visualizzarla eseguendo una delle operazioni seguenti.

- 1 Durante l'interruzione Premere [FUNCTION MENU].
- 2 Selezionare "Supporti", poi premere [OK].
- 3 Selezionare il supporto, poi premere [OK].

Schermata Elenco video

esempio



Icone Schermo:



Riproduzione titoli sui supporti

Schermata DIRECT NAVIGATOR

esempio



Visualizzazione Informazioni

Selezionare il titolo, poi premere [STATUS ①].

Riproduzione da Visualizzazione Capitoli

- 1 Selezionare il titolo, poi premere [OPTION].
- 2 Selezionare "Visualizza Capitolo", poi premere [OK]
- 3 Selezionare il capitolo, poi premere [OK].
- Informazioni sui capitoli

Vedere "Informazioni relative ai capitoli".(=> 34)

Schermata DIRECT NAVIGATOR (AVCHD)

[SD]

esempio

	Card)	Data	Davi	Terre	Tide Menne	_
11	800 6		INU.	Date	Lay		The Name	
1	o gang I	Г	001	01.01	SUN	9:00	Dogs and Cats	™
	~~		002	01.01	SUN	5:00	Birds	
Rec	: time		003	02.01	MON	9:30	World news	
	0:30.41	Π	004	03.01	TUE	10:00	Football	1
		Π	005	03.01	TUE	11:30	House dog	1
		Π	006	04.01	WED	2:00	Hunting	1
		Π	007	05.01	THU	11:00	Shopping	lu -
			008	05.01	THU	10:00	Venus	
			009	06.01	FRI	3:45	Kitten	
			010	06.01	FRI	9:00	Moon	Ĵ₿
		_					Page 03/03 Page Up	
OPTION Page Down								

Visualizzazione Informazioni

- 1 Selezionare il titolo, poi premere [OPTION]
- 2 Selezionare "Informazioni", poi premere [OK].

Informazioni su icone schermo nella schermata DIRECT NAVIGATOR

Vedere "Icone schermo". (⇒ 33)

Informazioni per dischi BD-Live

[BD-V]

BD-Live permette di avvalersi di maggiori funzioni, come sottotitoli, immagini esclusive e giochi online tramite la connessione della presente unità alla rete Internet.

Preparazione

- 1 Eseguire connessione di rete e impostazioni. (⇔17, 20)
- 2 Inserire un disco

Per il metodo di riproduzione, vedere le istruzioni relative al disco.

Cancellare dati Video BD

Se non si ha più bisogno dei dati BD-Live registrati sull'HDD incorporato, è possibile cancellare tali dati tramite l'operazione seguente.

- 1 Premere [FUNCTION MENU].
- 2 Selezionare "Gestione Dati Video BD" in "Configurazione", poi premere [OK].
- **3** Selezionare "Cancella dati Video BD", poi premere [OK].
- 4 Selezionare "Sì", poi premere [OK]
- 5 Selezionare "Start", poi premere [OK]
- 6 Premere [OK].

- Le funzioni utilizzabili e il metodo operativo potrebbero variare per ciascun disco.
 Vedere le istruzioni presenti sul disco.
- È possibile limitare l'accesso a Internet quando le funzioni BD-Live sono in uso (⇔ 72, 76, BD-Live).
- Quando la "Modalità Pure Audio" è impostata su "On", la presente unità non può utilizzare le funzioni BD-Live.
 (=> 76)
Funzionamento durante la riproduzione



DD BD-Vidéo DVD-Vidéo BD DV/E

- A seconda dei supporti e del tipo di file, alcune operazioni potrebbero non essere possibili.
- A seconda dei supporti, l'avvio della schermata menu, delle foto, dell'audio, ecc. potrebbe richiedere tempo.
- I dischi continuano a girare mentre i menu sono visualizzati.

Premere [STOP■] al termine della riproduzione al fine di proteggere il motore dell'unità, lo schermo del TV, ecc.

Operazioni generali

Messaggi di stato

Premere [STATUS ①] due volte.

per esempio

8:05:50 01/01/2012	٦
Remain HDD 45:53 DR	
■ T1 0:05.14 DR	
0:30.0	0]

Stop

Premere [STOP ■].

Funzione ripresa riproduzione

Premere [PLAY/ x 1.3►] per riprendere dal punto in cui è stato interrotto.

 Dischi: viene memorizzata solo la posizione dell'interruzione precedente. La posizione potrebbe essere annullata qualora l'alloggiamento venisse aperto o l'unità venisse portata in modalità standby.

Visualizzazione Rapida

Tenere premuto [PLAY/ x 1.3▶].

Premere nuovamente per tornare alla velocità normale

\square

- Xvid, MKV, MP4 e MPEG2: la visualizzazione rapida non è operativa.
- La Visualizzazione Rapida non è operativa durante la riproduzione del disco DVD-RW.
- La Visualizzazione Rapida potrebbe non essere operativa durante la registrazione in modalità XP o FR.

Ricerca

Premere [SLOW/SEARCH◀◀] o [SLOW/SEARCH ►►].

• Premere [PLAY/ x 1.3 ►] per riavviare la riproduzione.

m

- La velocità aumenta fino a 5 volte. ([+R] [+RW]: fino a 3 volte)
- Xvid, MKV, MP4 e MPEG2: L'audio non si sente durante la ricerca su tutti i livelli.

Pausa

Premere [PAUSE II].

 Premere [PLAY/ x 1.3▶] per riavviare la riproduzione.

Moviola

Mentre l'unità è in pausa, premere

- [SLOW/SEARCH ◄] o [SLOW/SEARCH ► ►].
- Premere [PLAY/ x 1.3 ►] per riavviare la riproduzione.

- La velocità aumenta fino a 5 volte.
- Xvid, MKV, MP4 e MPEG2: La moviola non è operativa.
- [BD-V], AVCHD ([DVD-R] [SD]): Avanzamento solo [SLOW/SEARCH►►].

Fotogramma per fotogramma

Mentre l'unità è in pausa, premere $[\blacktriangleleft]$ $(\blacktriangleleft \blacksquare)$ o $[\blacktriangleright]$ ($\blacksquare \triangleright$).

- Ciascuna pressione mostra il fotogramma successivo.
- Premere e tenere premuto per passare in successione avanti o indietro.
- Premere [PLAY/ x 1.3▶] per riavviare la riproduzione.

P

• Xvid, MKV, MP4 e MPEG2:

Fotogramma per fotogramma non è operativo.

• [BD-V], **AVCHD** ([DVD-R] [SD]): Solo avanzamento [▶] (**II** ▶).

Riproduzione video

Funzionamento durante la riproduzione

Salto manuale

Saltare in avanti di 1 minuto: Premere [MANUAL SKIP +60s].

Salto all'indietro di 10 secondi: Premere [MANUAL SKIP -10s].

\square

Xvid e file MKV: Il salto manuale non è operativo.

Saltare all'ora specificata

- 1 Premere [TIME SLIP].
- 2 Selezionare l'ora con $[\mathbf{\nabla}, \mathbf{A}]$.
 - Premere e tenere premuto [♥,▲] per modificare l'ora di 10 minuti.
- 3 Premere [OK].
 - · La riproduzione salta l'ora specificata.

• [BD-V] [DVD-V], Xvid, MKV, AVCHD, MP4 e MPEG2: [TIME SLIP] non è operativo.

Per visualizzare il menu

[BD-V] [DVD-V]

- 1 Premere [OPTION].
- 2 Selezionare "Menu Riproduzione", poi premere [OK].
- 3 Selezionare "Top Menu", "Menu a comparsa" o "Menu", poi premere [OK].

Saltare il titolo o il capitolo

Premere [SKIP◀◀] o [SKIP►►].

[HDD] [USB_HDD] (Per i titoli registrati,⇔ 9): Non salterà il titolo. Ma il titolo nei titoli raggruppati verrà saltato.
 (⇔ 34)

Per creare i Segna Capitoli

[HDD] [USB_HDD] (Per i titoli registrati, ⇒ 9) [BD-RE] [BD-R] [RAM]

Durante la riproduzione o pausa premere [CHAP-TER].

Per cancellare il Segna Capitolo

[HDD] [USB_HDD] (Per i titoli registrati, ⇔ 9) [BD-RE] [BD-R] [RAM]

- Mentre l'unità è in pausa Premere [SKIP ◀] o [SKIP ►]e saltare al punto che si desidera cancellare.
- 2 Premere [CHAPTER].
- 3 Selezionare "Sì", poi premere [OK]

Modifica audio

Premere [AUDIO].

 Cambierà a seconda dei contenuti registrati ogni volta che viene premuto.

Cambio sottotitoli

[HDD] [USB_HDD] (Per i titoli registrati, ⇔ 9) [BD-RE] [BD-R]:

- 2 Premere [OK]
- 3 Selezionare "On" o "Off", poi premere [OK]

• Se si desidera cambiare la lingua dei sottotitoli, selezionarla dal menu Funzionamento di base (=>70).

[BD-V] [DVD-V], Xvid e MKV:

Visualizzare con "Impostazioni Sottotitoli" nel menu Funzionamento di base (⇔ 70).

Formato

È possibile modificare la modalità schermo. Vedere "Modificare il formato immagine dello schermo". (⇔ 88)

Funzionamento durante la riproduzione

Riproduzione video 3D

Preparazione

Collegare una TV compatibile con 3D alla presente unità. (\Rightarrow 14)

• Eseguire le preparazioni necessarie per il TV.

Eseguire la riproduzione attenendosi alle istruzioni visualizzate sullo schermo.

Impostazioni 3D preparatorie

Eseguire le impostazioni seguenti, ove necessario.

Riproduzione Video BD 3D

È altresì possibile riprodurre dischi 3D in 2D (video convenzionale). (⇔ 72, 75)

Tipo 3D

Se non è possibile riprodurre in 3D il video 3D, potrebbe essere possibile riprodurlo in 3D modificando l'impostazione. (=> 72, 79)

Uscita AVCHD 3D

Se un video AVCHD 2D viene riconosciuto come video 3D e non può essere riprodotto correttamente, potrebbe essere possibile

riprodurlo cambiando l'impostazione. (⇔ 72, 79)

Messaggio Riproduzione 3D

Nasconde la schermata di notifica di visualizzazione in 3D. (⇔ 72, 79)

Impostazioni 3D durante la riproduzione

Modificare questa impostazione quando la schermata non è visualizzata correttamente per programmi compatibili con 3D.

- 1 Premere [OPTION].
- **2** Selezionare "Impostazioni riproduzione" in "Menu Riproduzione", poi premere [OK].
- **3** Selezionare "Impostazioni 3D", poi premere [OK].
- 4 Selezionare la voce, poi premere [OK].

Formato Segnale

- Originale:

Mantenere il formato immagine originale.

- Lato per lato:

Il formato immagine 3D comprendente le schermate di sinistra e destra.

- Da 2D a 3D:

Converte le immagini in 2D a immagini con effetto 3D durante la riproduzione

Modalità immagini 3D

- Normale:

Effetti 3D normali.

- Soft:
 - Effetti 3D soft.
 - Questa funzione non può essere abilitata quando "Formato Segnale" è impostato su "da 2D a 3D".
- Manuale:

Impostazione manuale effetti 3D (=>sotto)

Impostazioni Manuali

– Distanza

Imposta l'entità della percezione della profondità

- Tipo di Schermo

Seleziona il modo in cui lo schermo appare durante la riproduzione in 3D (piatto o arrotondato).

Larghezza Frame

Imposta l'entità del feathering sul bordo dello schermo.

Colore Frame

Imposta il colore del feathering sul bordo dello schermo.

Livello di menu grafico

Modifica la posizione 3D per il menu di riproduzione o il messaggio di schermata ecc. (⇔ 71)

m

- A seconda dei contenuti, le voci visualizzate sono differenti.
- La presente unità garantisce solo la riproduzione dei tipi di programmi con ordine in sequenza dei fotogrammi e "Lato per lato (Side by side)" (metà).
- Evitare di guardare le immagini in 3D se si accusano malesseri o affaticamento visivo.
- Qualora si avvertissero giramenti di testa, nausea o altre sensazioni sgradevoli mentre si guardano le immagini in 3D, interrompere la visione e fare riposare gli occhi.
- A seconda del televisore collegato, il video riprodotto potrebbe passare a video a 2D per via di modifiche nella risoluzione, ecc. Controllare l'impostazione 3D sulla TV.
- È possibile che il video 3D non venga trasmesso come impostato in "Formato Video HDMI" (⇒ 80) e "Output 24p" (⇒ 80).
- All'avvio della riproduzione, il video 3D potrebbe essere visualizzato "Lato per lato (Side by side)".

Cancellazione/modifica titoli registrati

Una volta cancellati, divisi o parzialmente cancellati, i contenuti registrati non possono essere ripristinati allo stato originale. Assicurarsi di voler compiere l'azione, prima di procedere.



* Solo "Per titoli registrati (🖘 9)"

P

- Se il disco è protetto, rimuovere la protezione.
 (⇒ 85, Protezione del Disco)
- A seconda del supporto e del tipo di file, alcune operazioni potrebbero non essere possibili.

Cancellazione

1 Sullo schermo DIRECT NAVIGATOR: Selezionare il titolo.



- 2 Premere [DEL].
- 3 Selezionare "Cancella", poi premere [OK].

Cancellazioni multiple

Selezionare il titolo, poi premere il tasto giallo nella fase 1.

	Channel	Date	Title Name	
34	0000	04/10	Birds	
15	0000	04/10	World news	3
50	0000	29/10	Foot ball	
0.		29/10	Dogs and C	Cats
PAR I		Start Ti	me 9:00	Rec Time
		Prog. Ty	pe: Movie	

Viene visualizzato un segno di spunta.

Ripetere questa fase.

• Premere nuovamente il tasto giallo per cancellare.

Cancellazione durante la riproduzione

- 1 Premere [DEL] durante la riproduzione.
- 2 Selezionare "Elimina", poi premere [OK].

Spazio disponibile sul disco dopo la cancellazione

• [HDD] [USB_HDD] [BD-RE] [RAM]

Lo spazio cancellato torna a disposizione per la registrazione.

• [BD-R] [DVD-R] [+R]

Lo spazio disponibile non aumenta dopo la cancellazione

• [DVD-RW] [+RW]

Lo spazio disponibile per la registrazione aumenta solo quando l'ultimo titolo registrato è cancellato.

P

 Anche quando la cancellazione è stata effettuata, potrebbe essere necessario del tempo prima che venga visualizzato lo spazio disponibile aggiornato.

Modifica

- 1 Sulla schermata DIRECT NAVIGATOR: Selezionare il titolo.
- 2 Premere [OPTION].
- 3 Selezionare la voce, poi premere [OK].

esempio



• "Modifica" ha diverse funzioni.

Modifiche multiple

Selezionare il titolo, poi premere il tasto giallo alla fase 1.

Viene visualizzato un segno di spunta. Ripetere questa fase.

• Premere nuovamente il tasto giallo per cancellare.

Cancellazione

- 1 Premere "Cancella Titolo", poi premere [OK].
- 2 Selezionare "Cancella", poi premere [OK].

Inserire nome titolo

- 1 Selezionare "Inserisci nome titolo" in "Modifica", poi premere [OK].
- 2 Consultare "Inserisci testo". (⇔ 87)

Impostazione protezione

[HDD] [USB_HDD] [BD-RE] [BD-R] [RAM] [+R] [+RW]

L'impostazione della protezione previene la cancellazione accidentale del titolo .

Tutti	Non visti	Film	Economia/Sociale
	Channel	Date	Title Name
11	0000	04/10	Birds
17 1	0000	04/10	World news
N.	0000	29/10	Football
0.0	0230	29/10	Dogs and Cats
PAR -	(A)	Start T	me 9:00 Rec T
		Prog.T	ype: Film

- 1 Selezionare "Imposta Protezione" o "Elimina Protezione" in "Modifica", poi premere [OK].
- 2 Selezionare "Si", poi premere [OK].
 - **h** viene visualizzato quando si imposta la protezione

Cancellazione parziale

[HDD] [USB_HDD] [BD-RE] [BD-R] [RAM]

- Selezionare "Cancellazione parziale" in "Modifica", poi premere [OK].
- 2 Premere [OK] al punto d'inizio e di fine per cancellare.
 - Si può trovare il punto desiderato utilizzando riproduci, cerca, ecc. (=> 37)
- 3 Selezionare "Continua", poi premere [OK].
- 4 Selezionare "Cancella", poi premere [OK].
 - Viene generato un Segna Capitolo nella scena parzialmente cancellata.
- 5 Premere [RETURN 🕮].

Divisione di un titolo

[HDD] [USB_HDD] [BD-RE] [BD-R] [RAM]

- Selezionare "Dividi Titolo" in "Modifica", poi premere [OK].
- 2 Premere [OK] nel punto in cui si vuole dividere il titolo.
 - Si può trovare il punto desiderato utilizzando riproduci, cerca, ecc. (⇒ 37)
- 3 Selezionare "Continua", poi premere [OK].
- 4 Selezionare "Divide", poi premere [OK].

Conferma punto di divisione

Dopo aver completato la fase 2.

Selezionare "Anteprima", poi premere [OK].

• L'unità riproduce 10 secondi prima e dopo il punto di divisione.

Modifica punto di divisione

Dopo aver completato la fase 2.

Riprendere la riproduzione e selezionare "Dividi", poi premere [OK] al punto di divisione

m

• [HDD] [USB_HDD] I titoli divisi diventano gruppi di titoli.

Modifica video

Cancellazione/Modifica titoli registrati

Conversione file

[HDD] [USB_HDD]

La Conversione file è una funzione che permette di convertire la modalità di registrazione del titolo in modalità DR e contenuti AVCHD.

Le dimensioni del titolo convertito saranno generalmente piccole. Il tempo necessario sarà pari alla durata della registrazione.

1 Selezionare "Conversione file" in "Modifica", poi premere [OK].

esempio

Conversione file			
Convertire il titolo selezionato cambiando la modalità di registrazione, Selezionare la modalità di registrazione e altre opzioni, poi premere OK.			
Modalità di registrazione (HL – Longer Play)			
Sottotitoli [Nessuno		
Determinazione tempi In standby			
CK O RETURN			

2 Impostare le opzioni di conversione, poi premere [OK].

Modalità di registrazione (=> 8):

• [USB_HDD] Non è possibile selezionare le modalità XP, SP, LP e EP.

Sottotitoli:

Automatico

I sottotitoli saranno registrati se inclusi nel titolo; se non lo sono, non saranno registrati.

• Off

I sottotitoli non saranno registrati.

Timing:

Immediato

La conversione ha inizio immediatamente dopo la fase 4.

• La registrazione programmata non sarà effettuata durante la conversione.

· In standby

La conversione sarà effettuata quando l'unità è impostata in modalità standby.

Selezionare la voce, poi premere [OK].
 Converti & Cancella:
 Il titolo originale sarà cancellato per risparmiare

Solo conversione:

Il titolo originale rimane dopo la conversione.

4 Conversione "Immediata": Selezionare "Avvia", poi premere [OK].

capacità HDD dopo la conversione.

Conversione "In standby":

Premere [OK].

La conversione sarà effettuata dopo che l'unità è passata alla modalità standby.

"COPIA" o "CONV" rimarranno illuminati sul display dell'unità durante la conversione.

Cancellazione di una conversione "Immediata"

Tenere premuto [RETURN) per più di 3 sec.

Conferma se la conversione è stata completata

Premere [DIRECT NAVIGATOR].

esempio

	Channel	Date Title Name		Titles
_	0000	04/10 Birds		1
_	0000	04/10 World news		1
	0000	29/10 Football		1
_	0000	29/10 Dogs and Cats	$7 - \gamma$	1
論	1 (m. 1	Start Time 9:00 Re	a me 1:00 (DR→HL)	
		Prog Type: Movie		Í
_				

Se viene visualizzato " $\infty \rightarrow \infty$ (Modalità di registrazione per conversione)", la conversione non è terminata.

Cancellazione di una conversione "In standby"

Dopo aver completato le fasi 1–3 (⇒ 40, modifica)

- 1 Selezionare "Conversione file" in "Modifica", poi premere [OK].
- 2 Selezionare "Si", poi premere [OK].

\square

- Per utilizzare "Conversione file", l'HDD necessita di sufficiente capacità di memoria.
- Le dimensioni del titolo convertito potrebbero aumentare a seconda del titolo.
- La Conversione file viene interrotta quando l'unità viene accesa durante l'operazione di conversione "In standby". La Conversione riprenderà dall'inizio quando l'unità passerà alla modalità standby.
- Una volta effettuata la conversione, il contenuto audio e la lingua dei sottotitoli saranno selezionati in base alle seguenti impostazioni:
 - "Multi Audio" di "Lingua preferita" (⇒ 75)
 - "Sottotitoli" di "Lingua preferita" (
- Audio per registrazioni HG / HX / HE / HL / HM (=> 79)
- Una volta effettuata la conversione, le informazioni 3D potrebbero non essere mantenute.

Modifica capitoli

[HDD] [USB_HDD] [BD-RE] [BD-R] [RAM]

- 1 Selezionare "Visualizza Capitoli", poi premere [OK].
- 2 Effettuare le operazioni di modifica.

Modifica Segna capitolo:

Selezionare il punto in cui si desidera fare iniziare un nuovo capitolo nella visione del titolo.

1 Premere il tasto verde.

Premere [OK] nel punto che si intende dividere.

- · Ripetere questa fase.
- 3 Premere [RETURN) per andare alla schermata Visualizza Capitolo.

Cancellazione capitolo:

 Selezionare il capitolo, poi premere [DEL]. Modifiche multiple Selezionare il capitolo, poi premere il tasto giallo.

Viene visualizzato un segno di spunta. Ripetere questa fase.

- Premere nuovamente il tasto giallo per cancellare.
- 2 Selezionare "Cancella", poi premere [OK].

Unificazione capitoli (Cancella segna capitolo):

- 1 Selezionare il capitolo, poi premere [OPTION].
- 2 Selezionare "Unisci Capitoli", poi premere [OK].
- Selezionare "Unisci", poi premere [OK]. Il capitolo selezionato è unito a quello successivo.

Riproduzione da Visualizzazione Capitolo

Consultare "Riproduzione da Visualizzazione Capitolo". (⇔ 34)

 \square

- Il numero massimo di capitoli: (Dipende dallo stato della registrazione.) [HDD] [USB_HDD]: Circa 1000 per titolo [BD-RE] [BD-R] [RAM]: Circa 1000 per disco
- [HDD] [USB_HDD] Quando il titolo ha raggiunto il numero massimo di capitoli, non è possibile effettuare la funzione "Riprendi funzione riproduzione" (⇔ 33).

Modifica video

Copia titoli



- *1 Solo "Per titoli registrati" (⇒ 9)
 *2 Il titolo sul supporto d'origine sarà cancellato.
 *3 La modalità di registrazione non può essere cambiata.
- 1 Inserire o collegare il supporto.
- 2 Premere [FUNCTION MENU].
- 3 Selezionare "video" in "contenuti su HDD" poi premere [OK]
- 4 Selezionare il titolo, poi premere il tasto giallo.

Viene visualizzato un segno di spunta. Ripetere questa fase.

	Channel	Date	Title Name
	0000	04/10	Birds
100	0000	04/10	World news
1	0000	29/10	Foot ball
0,00	0000	29/10	Dogs and Cats
nA (V)	Start Tir	ne 9:00 Rec Time
		Prog.Ty	pe: Movie

• Premere nuovamente il tasto giallo per cancellare.

- 5 Premere il tasto blu.
- 6 Impostare la direzione della copia, poi premere [OK].
- 7 Selezionare "Si", poi premere [OK].
 Selezionando "No", si può modificare la selezione. (⇔ 45, Modifica selezione)

8 Impostare gli altri parametri, poi premere [OK].



- (<> 45, Impostazione delle opzioni di copia)
- 9 Selezionare "Si", poi premere [OK].

Registrazione HDD esterno (USB HDD)

Consultare "Registrazione dell'USB HDD". (=>68)

Copia Video HD (AVCHD) sul DVD-R in Alta Definizione

Consultare "Copia Video HD (AVCHD) sul DVD-R in Alta Definizione". (⇔ 51)

Rimozione della protezione del disco

Consultare "Protezione del Disco". (⇒ 85)

m

- Se si desidera scegliere una lingua audio, selezionare la lingua da "Multi Audio" di "Lingua Preferita" prima della copia (\$\sigma\$75).
- Il funzionamento simultaneo non è possibile mentre è in corso la copia con finalizzazione o creazione del Top Menu.

È tuttavia possibile riprodurre i titoli sull'HDD durante la copia ad alta velocità senza finalizzare o creare il Top Menu.

Modifica selezione

1 Selezionare "No", poi premere [OK] alla fase 7 (⇔ 44).

esempio [HDD] > [BD-RE]

L'ordine di copia

Spazio rimanente

2 Modifica titoli selezionati:

Selezionare il titolo, poi premere il tasto giallo. Ripetere questa fase per selezionare i titoli.

Modifica qualità dell'immagine:

$\begin{array}{l} [\mathsf{HDD}] \rightarrow [\mathsf{BD}\text{-}\mathsf{RE}] \; [\mathsf{BD}\text{-}\mathsf{R}] \; [\mathsf{RAM}] \; [\mathsf{DVD}\text{-}\mathsf{R}] \\ \\ [\mathsf{DVD}\text{-}\mathsf{RW}] \; [+\mathsf{R}] \; [+\mathsf{RW}] \end{array}$

- 1 Selezionare il titolo, poi premere [OPTION].
- 2 Selezionare "Selezione Conversione", poi premere [OK].
- Selezionare la qualità dell'immagine, poi premere [OK].
 Ripetere le fasi se necessario.
- 3 Premere il tasto blu.
- 4 Passare alla fase 7. (⇒ 44)

Icone schermo



I titoli che saranno copiati sul disco a velocità normale



Titoli che non possono essere copiati

Le icone schermo sul DIRECT NAVIGATOR

Consultare "Icone schermo". (⇒ 33)

Impostazione delle opzioni di copia

- 1 Selezionare la voce alla fase 8 (⇒ 44).
- 2 Premere [◀, ▶] per cambiare le impostazioni.

Standby automatico dopo Copia On:

L'unità passa in standby se non azionata per circa 5 minuti dopo il completamento di una copia.

Sottotitoli

Automatici:

I sottotitoli sono registrati se inclusi nel titolo.

 Se si desidera scegliere i sottotitoli, selezionare la lingua da "Sottotitoli" della "Lingua Preferita" prima della copia (C> 75).

Finalizzazione

On:

[DVD-R] [DVD-RW] [+R] I dischi diventano solo-riproduzione e possono essere riprodotti anche su altri apparecchi DVD.

 Creazione Top Menu On:

[+RW] È possibile riprodurre il disco su altri apparecchi DVD.

m

Le funzioni "Finalizzazione" (⇔ 87) o "Creazione Top Menu" possono essere effettuate in un secondo momento. (⇔ 86)

Copia titoli

Copia da supporti diversi da HDD con DIRECT NAVIGATOR

[BD-RE] [BD-R] [RAM] [+RW] > [HDD]

- Inserire un disco.
 Viene visualizzata la schermata menu. (⇒ 35)
- 2 Selezionare "Riproduzione Video", poi premere [OK].



 Selezionare il titolo, poi premere il tasto giallo. Viene visualizzato un segno di spunta. Ripetere questa fase.

Copia	
Cancella tutto 1 Direzione di copia 1 B07/5VD → H0D 2 Modalità Copia 4 Hgh Speed 3 Creazione lista 2 2	Premi OK per avviare la copia
Avvia copia	

- 4 Premere il tasto blu
 - Per modificare i parametri specificati per la copia, consultare "Copia titoli con lista di copia". (=> destra)
- 5 Selezionare "Avvia copia", poi premere [OK].
- 6 Selezionare "Si", poi premere [OK].

Copia titoli con lista di copia

[HDD]	[USB_HDD] ^{* 1, 2, 3}
[HDD] →	[BD-RE][BD-R][RAM][DVD-R] [DVD-RW][+R][+RW]
[USB_HDD] ^{*1} →	[BD-RE] [BD-R]
[BD-RE][BD-R] [RAM][+RW] →	[HDD]

*1 Solo "Per titoli registrati" (

- *2 Il titolo sul supporto d'origine sarà cancellato.
- *3 La modalità di registrazione non può essere modificata.
- 1 [HDD] ,. [USB_HDD]:
 - 1 Premere [FUNCTION MENU].
 - 2 Selezionare "Menu Copia " in "Copia Video", poi premere [OK].

Ad eccezione di "[HDD] ,. [USB_HDD]":

- 1 Inserire un disco. Viene visualizzata la schermata menu. (⇔ 35)
- 2 Selezionare "Copia", poi premere [OK].
- 2 Impostazione della direzione di copia.
 - Selezionare "Direzione Copia", poi premere
 [▶] (destra).
 - 2 Impostare "Fonte" e "Destinazione".
 - 3 Premere [◀].



- 3 Impostazione della modalità di registrazione (⇔ 8).
 - Selezionare "Modalità Copia", poi premere [▶] (destra).
 - 2 Impostare "Modalità di registrazione".
 - 3 Premere [◀].

- 4 Registrazione titoli per la copia.
 - 1 Selezionare "Crea Lista", poi premere [▶] (destra).
 - 2 Selezionare "Nuova voce", poi premere [OK].
 - 3 Selezionare il titolo, poi premere il tasto giallo. Ripetere questa fase per selezionare titoli. esempio [HDD]

Crea Lista	Titoli raggruppati		
an b	Date Channel	Time Title Name	Titles
0220	01/01 0000	9:00 Dogs and Cats	16
¥	01/01 0000	15:00 Birds	1
Time 9:00	02/01 0000	9:30 World news	1
Rec time	03/01 0000	10:00 Football	1
0:30 (DR)	03/01 0000	18:30 House dog	1
Size 1360 MB	04/01 0000	2:00 Hunting	1
	05/01 0000	11:00 Shopping	1
	05/01 0000	15:00 Venus	1
	06/01 0000	3:45 Kitten	1
	06/01 0000	9:00 Moon	1
		Page 001/003	Page Up
		F Select	age Down 💟

- Modifica l'aspetto della lista o visualizza informazioni sul titolo
 - 1 Premere [OPTION].
 - 2 Selezionare la voce, poi premere [OK].

- I titoli saranno copiati nell'ordine della lista di copia. Se si desidera stabilire l'ordine, modificare la lista di copia dopo aver selezionato i titoli.
 (=> 48, Modifica lista di copia)
- 4 Premere [OK].
- 5 Premere []

Dimensioni dati di ciascun titolo registrato

Dimensioni:

Destination C addy, end (0%)

Dimensioni dati registrati sulla destinazione della copia

- **5** Definizione di altri parametri.
 - Selezionare "Altri parametri", poi premere
 [▶] (destra).

esempio

Copia			
	Zancella tutti) ezione copia D → BD / DVD vidalità copia HG eazione lista re impostazione Avvio copia	Sottotitoli Finalizzazione	011
(Contraction of the second se	Premere OF	<pre>< per modificare l'imposta;</pre>	tione

- Questa schermata può non comparire a seconda della modalità di copia.
 (in) passare alla fase 6)
- 2 Selezionare l'opzione di copia, poi premere [OK].
 - (=> 45, Impostazione delle opzioni di copia)
- 3 Selezionare la voce poi premere [OK]
- 4 Premere [◀].
- 6 Selezionare "Avvia copia", poi premere [OK].
- 7 Selezionare "Si", poi premere [OK].

Cancellazione delle impostazioni e delle liste di copia registrate

Dopo aver completato la fase 1

- 1 Selezionare "Cancella tutto", poi premere [OK].
- 2 Selezionare "Si", poi premere [OK].

 \square

- Se si desidera scegliere la lingua dell'audio, selezionarla da "Multi Audio" della "Lingua preferita" prima della copia (<> 75).
- I Titoli compresi nel raggruppamento di titoli e gli altri titoli non possono essere registrati contemporaneamente

Copia titoli

Modifica della lista di copia

1 Selezionare il titolo dopo la fase 4-4 (⇒ 47).



- 2 Premere [OPTION].
- 3 Selezionare la voce, poi premere [OK].

Cancella tutto:

Tutti i titoli registrati per la copia sono cancellati. Selezionare "Si", poi premere [OK]

Aggiungi:

Aggiungere nuove voci alla lista di copia.

- 1 Selezionare i titoli con il tasto giallo.
- 2 Premere [OK].

Cancella:

I titoli selezionati sono cancellati.

• Selezionare il titolo, poi premere il tasto giallo prima della fase 2.

Ripetere questa fase per selezionare i titoli. Selezionare "Si", poi premere [OK].

Sposta:

Cambia l'ordine delle voci nella lista di copia.

 Selezionare il titolo da spostare prima della fase 2.

Selezionare la destinazione, poi premere [OK].

- Quando si copia a velocità normale, le dimensioni totali dei dati varieranno a seconda della modalità di registrazione.
- Le dimensioni complessive dei dati visualizzate potranno essere superiori alla somma delle dimensioni dei dati di ciascuna voce.

Icone schermo

	Titoli che non possono essere copiati in modalità ad alta velocità
\square	Titoli che non possono essere copiati
()	Il titolo contiene foto • Le foto non possono essere copiate
N (NTSC) P (PAL)	 Titolo registrato utilizzando un sistema di criptaggio diverso da quello dell'unità Titoli che presentano questi segni non possono essere selezionati

Per ulteriori informazioni su altre icone schermo Consultare "Icone schermo". (⇔ 33)

Indicazioni per la copia

Indicazioni per la copia ad alta velocità

La Copia ad alta velocità è il processo di copia di un titolo su un disco ad alta velocità, mantenendo la modalità e la lunghezza di registrazione originali. Qualora si renda necessaria una conversione durante il processo di copia, la copia avverrà a velocità normale.

 Le seguenti modalità di registrazione e combinazioni di supporti supportano la copia ad alta velocità.

Modalità di registrazione originale del titolo	Media
DR HG HX HE HL HM	HDD HDD HDD HDD HDD HDD HDD HDD HDD HDD
XP SP LP EP FR	HDD HDD

- La conversione della modalità di registrazione risulterà nella copia a velocità normale.
- La copia ad alta velocità è possibile solo quando vi sia sufficiente capacità di registrazione sul supporto di destinazione.

- La copia ad alta velocità non è possibile nei seguenti casi:
 [HDD] > [BD-RE] [BD-R] :
 - Copia di programmi radio
 - [HDD] > [DVD-R] [DVD-RW] [+R] [+RW] :
 - Titoli che contengono molti segmenti cancellati
 - [HDD] > [+R] [+RW] :
 - Titoli registrati in modalità "EP" e "FR" (registrazioni di 5 ore o più)
 - Titoli registrati in formato 16:9
 - [HDD] > [DVD-R] [DVD-RW] :
 - Titoli registrati tramite ingresso AV in formato 16:9 utilizzando la modalità "EP" o "FR (registrazioni di 5 ore o più)

Indicazioni per la copia a velocità normale

- [DVD-R] [DVD-RW] [+R] [+RW] Non è possibile effettuare la copia sul disco nei seguenti casi.
 - Quando non c'è sufficiente spazio libero sull'HDD.
 - Quando il numero dei titoli registrati sull'HDD e il numero dei titoli da copiare sul disco sono complessivamente superiori a 999.
- · La copia continuerà fino al punto cancellato.
 - [DVD-R] [DVD-RW] [+R] [+RW] Se la copia è cancellata durante l'operazione, mentre si effettua la copia temporanea sull'HDD, non verrà copiato nessun contenuto.
 - [BD-R] [DVD-R] [DVD-RW] [+R] [+RW] Anche se il titolo non è stato copiato sul disco, lo spazio scrivibile a disposizione sul disco diminuisce.
- Quando si copia un titolo registrato in 1080/50p o 1080/60p, non è possibile copiare in formato progressivo.

Indicazioni per la copia

Non è possibile copiare i seguenti titoli.

- [USB_HDD] Titoli protetti
- [USB_HDD] Video HD (AVCHD)
- [RAM] Programma radio

Indicazioni per la copia di programmi 3D

- La riproduzione di un programma in 3D copiato potrebbe non essere visualizzata correttamente. In tal caso, cambiare il "Formato del Segnale" durante la riproduzione del titolo. (⇔ 39)
- · Le informazioni 3D potrebbero non essere copiate.
- Se si desidera copiare un video 3D AVCHD sul disco in 3D, utilizzare BD-R o BD-RE e la velocità di copia deve impostata su alta velocità.

Copia video

Copia titoli

Come mantenere un segna capitolo

- La posizione del capitolo potrebbe spostarsi leggermente.
- Il numero massimo di capitoli sul disco è limitato.
 - [BD-RE] [BD-R] [RAM] [DVD-R] [DVD-RW]: Circa 1000
 - [+R] [+RW] : Circa 254 (a seconda dello stato della registrazione.)

Copia di un disco finalizzato

[DVD-V] > [HDD]

Quando si riproduce un disco, il contenuto riprodotto viene copiato sull'HDD secondo il tempo impostato.

- 1 Premere [FUNCTION MENU].
- 2 Selezionare "Menu Copia" in "Copia Video", poi premere [OK].
- 3 Impostare "Modalità Copia".
 - Selezionare "Modalità Copia", poi premere [▶] (destra).
 - 2 Premere [OK], poi selezionare la modalità di registrazione (XP/SP/LP/EP).
 - 3 Premere [◀].

- 4 Impostare "Tempo di copia".
 - Selezionare "Tempo di copia", poi premere
 [▶] (destra).
 - 2 Selezionare "Impostazione tempo", poi premere [OK].
 - 3 Selezionare "On" o "Off".

On:

Impostare il tempo di copia.

 Impostare qualche minuto in più rispetto al titolo d'origine per includere il tempo di funzionamento prima dell'inizio della riproduzione.

Off:

Copia di tutto il contenuto sul disco.

- 4 Premere [◀].
- 5 Selezionare "Avvia copia", poi premere [OK].
- 6 Selezionare "Sì", poi premere [OK].
 - Quando viene visualizzato il Top Menu: Selezionare il titolo che si desidera copiare, poi premere [OK].

	ly favourite	01/02	
∣∢	01 Mouse	02 Cattle	
	03 Tiger	04 Rabbit	
			_

Una volta terminata la riproduzione dell'ultimo titolo sul disco il Top Menu viene registrato fino al raggiungimento del tempo impostato.

Interruzione della copia

Premere [STOP ■].

- Si può inoltre tenere premuto [RETURN⁽¹⁾] per 3 secondi.
- Se si interrompe mentre è in corso, la copia arriverà fino al punto d'interruzione.

P

- Le operazioni e visualizzazioni sullo schermo durante la copia sono anch'esse registrate.
- Quasi tutti i DVD in vendita sono protetti contro la copia illegale e non possono essere copiati.
- Se la riproduzione non inizia automaticamente premere [PLAY/ x 1.3 [▶] per avviarla.

Copia di titoli in riproduzione

[HDD] > [BD-RE] [BD-R] [RAM] [DVD-R] [DVD-RW] [+R] [+RW]

- 1 Riproduzione del titolo da copiare.
 - Saranno copiati anche audio multipli e sottotitoli durante la riproduzione.
 - Selezionare l'audio multiplo attraverso "Multi Audio" nel Menu Disco (⇔ 70)
 - Selezionare i sottotitoli attraverso "Lingua sottotitoli" nel Menu Funzionamento di base. (⇔ 70)
- 2 Premere [OPTION].
- 3 Selezionare "Copia Titolo in riproduzione", poi premere [OK].
- 4 Selezionare "Avvia", poi premere [OK]. La copia comincerà dall'inizio del titolo indipendentemente dalla posizione di riproduzione.

Fermare la copia

Tenere premuto [RETURN⁽²⁾] per 3 secondi.

- È possibile registrare o riprodurre HDD mentre si copia ad alta velocità. Premere [OK] per uscire dalla schermata.
- Premere [STATUS ①] per confermare il progresso attuale.
- Velocità e modalità di registrazione durante la copia

La copia viene effettuata ad alta velocità ove possibile. Consultare "Indicazioni per la copia". (\Rightarrow 49)

\square

- Quando si duplicano i titoli in modalità DR, HG, HX, HE, HL o HM e la destinazione della copia non dispone di spazio sufficiente, verrà selezionata una modalità tra HG, HX, HE, HL o HM per adattarsi allo spazio disponibile.
- [RAM] [DVD-R] [DVD-RW] [+R] [+RW] Quando si duplicano i titoli in modalità DR, HG, HX, HE, HL o HM, la copia verrà effettuata a velocità normale in modalità FR.
- Quando si duplicano i titoli in modalità XP, SP, LP, EP o FR e la destinazione della copia non dispone di spazio sufficiente, la copia verrà effettuata a velocità normale in modalità FR.

Copia Video HD (AVCHD) su DVD-R in Alta Definizione

Possibile copiare Video HD (AVCHD) registrati su HDD su un DVD-R in Alta Definizione. [HDD] > [DVD-R]

- Inserire un DVD-R o DVD-R DL non formattato. Viene visualizzata la schermata menu. (⇔ 35)
- 2 Selezionare "Copia Video (AVCHD) su Disco", poi premere [OK].
- **3** Passare alla fase 4 a pagina 47, "Copia titoli con lista di copia".

Copia Video HD (AVCHD) da altri apparecchi

Consultare "Copia Video HD (AVCHD)". (⇒ 66)

m

- Questa funzione può essere utilizzata solo per dischi non formattati.
- Quando si assegna un nome a un disco, questo verrà automaticamente formattato. Per tale motivo, non assegnare un nome al disco prima di questa operazione.
 (⇔ 85, Nome Disco)
- · I dischi sono finalizzati automaticamente dopo la copia.
- I seguenti Video HD (AVCHD) non possono essere copiati su disco in alta definizione.
 - Superiori a 18 Mbps
 - 1080/50p o 1080/60p
 - Privi delle informazioni AVCHD (video registrato con apparecchi non Panasonic, video copiati su HDD dopo la copia su BD-R o BD-RE, ecc.)
- · I video 3D potrebbero non essere copiati correttamente.

Riproduzione foto



- Avvia Proiezione Consultare "Impostazioni Proiezione". (⇔ 53)
- · [HDD] Passaggio alla schermata calendario Premere [PAUSE II].
- 3 Selezionare le foto, poi premere [OK].
 - Premere [◀, ▶] per visualizzare la foto Precedente o successiva

Uscita dalla schermata calendario Premere [PAUSE II].

 In presenza di molti file e/o cartelle, alcuni file potrebbero non essere visualizzabili o riproducibili. (⇔ 100)

Schermata MENU FOTO

esempio [HDD]





Cartella

Viene visualizzato per ciascuna data di registrazione.

· Viene visualizzato per ciascuna cartella per supporti diversi da HDD.

Icone schermo

Foto protette

```
Nuova foto salvata in memoria e non
visualizzata
```

Opzioni riproduzione foto

- 1 Durante la riproduzione di una foto: Premere [OPTION].
- 2 Selezionare la voce, poi premere [OK].

Formato

È possibile passare alla modalità schermo. (⇔ 88)

Livello di Visualizzazione Grafica

È possibile modificare la posizione 3D della schermata, ecc., nel corso della riproduzione delle foto 3D.

Menu Foto

- Avvia Proiezione
 È possibile iniziare la proiezione
- Ruota a DESTRA/Ruota a SINISTRA

esempio



- Le informazioni relative alle foto ruotate non saranno salvate in memoria a seconda del supporto.
- Questa funzione non è disponibile nella riproduzione delle foto in 3D.

Informazioni

Le Informazioni (data di scatto ecc.) sono visualizzate.

Sfondo

Una foto di quelle riprodotte viene registrata come sfondo della schermate MENU FUN-ZIONE. (\Rightarrow 22).

Impostazioni di proiezione

1 Sulla schermata MENU FOTO: Premere il tasto verde.



2 Selezionare la voce, poi premere [OK].

Avvia Proiezione

È possibile iniziare la proiezione.

Intervallo

È possibile impostare il tempo di attesa fino alla visualizzazione della foto successiva.

Effetto di transizione*

È possibile impostare un effetto per la visualizzazione della foto successiva.

Riproduzione ripetuta

È possibile impostare la riproduzione ripetuta.

Selezione musica*

È possibile selezionare musica di sottofondo (da HDD o USB).

Musica di sottofondo*

È possibile selezionare musica di sottofondo da HDD (Preferiti o Playlist) o USB (Cartella).

Random BGM*

È possibile riprodurre il BGM (Musica di sottofondo) in ordine casuale.

* Questa funzione non è disponibile durante la riproduzione di foto in 3D.

Mettere in pausa Proiezione

Premere [PAUSE II].

Premere nuovamente [PAUSE II] per ricominciare.

Interrompere la Proiezione

Premere [RETURN 🕒].

Modifica foto

0

HDD



- *1 Solo [BD-RE]
- *2 Solo [RAM]

1 Sulla schermata MENU FOTO:

esempio [HDD]



Modifica cartella:

Selezionare la cartella.

Modifica foto:

- 1 Selezionare la cartella, poi premere [OK].
- 2 Selezionare la foto da modificare.
- Selezione di cartelle o foto multiple
 Premere il tasto giallo mentre si selezionano le cartelle o la foto.
 Viene visualizzato un segno di spunta.
 Ripetere questa fase.
- Premere nuovamente il tasto giallo per cancellare.
- 2 Premere [OPTION].
 - Le voci selezionabili cambieranno a seconda del supporto o del tipo di file

3 Selezionare la voce, poi premere [OK].

Inserimento nome cartella Vedere "Inserimento testo". (⇔ 87)

Unisci cartelle [HDD] Selezionare "Si" poi premere

Selezionare "Si", poi premere [OK].

Elimina cartella

Selezionare "Si", poi premere [OK].

Sposta foto

[HDD]

Selezionare "Sposta in nuova cartella" o "Sposta in un'altra cartella", poi premere [OK].

• Se si seleziona "Sposa in un'altra cartella" impostare la cartella di destinazione.

Cancella Foto

Selezionare "Si", poi premere [OK].

Imposta Protezione [BD-RE] [RAM] [SD]

Selezionare "Si", poi premere [OK].

- **B** viene visualizzato quando la protezione è impostata.
- Anche se la protezione è impostata, le foto possono essere cancellate da un'altra unità.

Elimina protezione [BD-RE] [RAM] [SD] Selezionare "Si", poi premere [OK].

Foto per musica [HDD] Selezionare "Si", poi premere [OK].

Copia foto



- *1 Solo "Per file di dati" (> 9) (JPEG, MPO)
- *2 Solo [BD-RE]
- *3 Solo [RAM] [DVD-R]

Seleziona e copia le foto

[HDD] > [BD-RE] [RAM] [SD] [BD-RE] [RAM] [DVD-R] [CD] > [HDD] [SD] [USB_HDD] [SD] [USB] > [HDD] [BD-RE] [RAM]

1 Sulla schermata MENU FOTO: Copia la cartella: Selezionare la cartella, poi premere il tasto blu.

Copia foto:

- 1 Selezionare la cartella, poi premere [OK].
- 2 Selezionare le foto da copiare, poi premere il tasto blu.
- Selezione di cartelle o foto multiple
 Premere il tasto giallo mentre si selezionano la cartella o la foto.
 Viene visualizzato un segno di spunta.
 Ripetere questa fase.
- Premere nuovamente il tasto giallo per cancellare.
- 2 Selezionare la destinazione di copia, poi premere [OK].
- **3** Selezionare "Si", poi premere [OK]. La copia avrà inizio.

Interruzione copia

Tenere premuto [RETURN (2)] per 3 secondi.

\square

- · Il nome delle foto copiate sarà modificato.
- Se il numero di file/cartelle da copiare supera il numero massimo consentito (
 100), la copia verrà interrotta e sarà parziale.

Copia automatica

[USB_HDD] [BD-RE] [RAM] [DVD-R] [CD] [SD] [USB] > [HDD]

Le foto aggiunte di recente verranno copiate automaticamente sull'HDD.

- Inserire il supporto. Viene visualizzata la schermata del menu principale. (⇔ 35)
- 2 Selezionare "Copia Nuove Foto", poi premere [OK].

esempio [SD]



- 3 Selezionare "Si", poi premere [OK]. La copia avrà inizio.
- 4 Una volta completata la copia, selezionare "Si" o "No", poi premere [OK].

Interruzione della copia

Tenere premuto [RETURN 🕥] per 3 secondi.

P

- Le foto senza data di scatto saranno categorizzate secondo la data di creazione.
- Qualora lo spazio sul drive di destinazione si esaurisse o il numero di file/cartelle da copiare fosse superiore al massimo consentito (⇔ 100), la copia verrà interrotta e sarà parziale.
- · Il nome delle foto copiate sarà modificato.

Riproduzione musica

*1 () *2 () CD

*1 Solo "Per file di dati" (✑ 9) (MP3) *2 Solo [DVD-R]

CD musicale:

Inserire il disco.

La riproduzione partirà in automatico.

MP3:

- 1 Inserire o collegare il supporto. Viene visualizzata la schermata del menu principale. (⇒ 35)
 - [DVD-R] [CD] La riproduzione partirà in automatico se sono registrati solo MP3.
- 2 Selezionare "Riproduci / Copia Musica (MP3)", poi premere [OK].

La riproduzione avrà inizio.

- Utilizzare la visualizzazione cartelle per trovare una cartella
- 1 Premere [OPTION].
- 2 Selezionare "Seleziona Cartella", poi premere [OK].
- 3 Selezionare la cartella, poi premere [OK].

Per riprodurre altra musica (traccia)

Selezionare la voce, poi premere [OK].

esempio, [CD] (MP3)



- Il nome della traccia/artista sarà visualizzato se le informazioni sono contenute nella scheda ID3 del file MP3.
- Qualora vi sia un'elevata quantità di dati foto ecc. in un file MP3, potrebbe non essere possibile effettuare la riproduzione.

Copia musica (MP3) sull'HDD

[USB_HDD] [DVD-R] [CD] [USB] > [HDD]

Dopo aver completato le fasi 1-2 (⇔ sinistra)

- 1 Premere il tasto blu.
- 2 Selezionare "Copia", poi premere [OK].

Interruzione della copia

Tenere premuto [RETURN (1)] per 3 secondi.

- Durante la copia non possono essere effettuate altre operazioni. Eventuali registrazioni programmate non saranno effettuate.
- Tutte le tracce nella cartella saranno copiate.
- Le tracce registrate sull'HDD in un'unica operazione saranno trattate come un album.

Riproduzione di musica registrata sull'HDD

[HDD]

- 1 Premere [FUNCTION MENU].
- 2 Selezionare "Musica" in "Contenuti Riproduzioni", poi premere [OK].

Music Menu	Total Tracks 53	
	Artists Artists Arbums	
	My Favourites	
	Playlists	
	* Random Play	
	TON Please select to access music.	

3 Selezionare la voce, poi premere [OK].

⊖ ❑Artisti

- 1 Premere [◀, ▶] per selezionare l'iniziale dell'artista.
- 2 Selezionare il nome dell'artista, poi premere [OK].
- 3 Selezionare l'album, poi premere [OK].
- 4 Selezionare la traccia, poi premere [OK].

Album

- 1 Premere [◀, ▶] per selezionare l'iniziale dell'album.
- 2 Selezionare l'album, poi premere [OK].
- 3 Selezionare la traccia, poi premere [OK].

SS I miei preferiti

Tracce registrate disponibili in "I miei preferiti". Selezionare la traccia, poi premere [OK].

 Registrare una traccia tra "I miei Preferiti". (fino a 99 tracce)

Quando viene visualizzata la schermata con la lista delle tracce: Selezionare la traccia, poi premere il tasto verde.

- 1 Selezionare la playlist, poi premere [OK].
- 2 Selezionare la traccia, poi premere [OK].

2 I più ascoltati

Le tracce ascoltate più di frequente nell'ultimo periodo (fino a 30 tracce).

Selezionare la traccia, poi premere [OK].

"" Riproduzione casuale

Riproduzione casuale di tutte le tracce.

Avvia la riproduzione.

Visualizzazione Informazioni Traccia

Sulla schermata con la lista delle tracce:

- 1 Selezionare la traccia, poi premere [OPTION].
- 2 Selezionare "Informazioni", poi premere [OK].

Riproduzione musica

Operazioni durante la riproduzione della musica

[HDD] [USB_HDD] [DVD-R] [CD] [USB]

Stop

Premere [STOP].

Pausa

Premere [PAUSE II].

• Premere [PLAY/ x 1.3 ►] per riprendere la riproduzione.

Cerca

Premere [SLOW/SEARCH 6] o [SLOW/SEARCH ► ►].

 Premere [PLAY/ x 1.3▶] per riprendere la riproduzione.

Salta

Premere [SKIP ◀◀] or [SKIP ▶▶].

Riproduzione ripetuta/casuale

Consultare "Riproduzione Ripetuta" o "Casuale" nel menu Funzionamento di Base (⇔ 70).

Effetti sonori

Consultare "Effetti Sonori" nel menu Audio (⇔ 71).

Visualizzazione foto (Proiezione)

Le foto possono essere riprodotte durante la riproduzione della musica.

Durante la riproduzione della musica premere il tasto rosso.

 Selezione delle foto da riprodurre
 È possibile selezionare la foto originale salvata nell'HDD come impostazione predefinita o una cartella registrata con il nome "Foto per Musica" (<> 54).

(Le foto della cartella in 3D sono riprodotte in 2D.)

- 1 Mentre è visualizzato il salva schermo premere [OPTION].
- 2 Selezionare "Impostazione Salva Schermo", poi premere [OK].
- 3 Selezionare la voce, poi premere [OK].

esempio



Cancellazione salva schermo

Premere [RETURN).

Per continuare la riproduzione di musica anche se è attiva la funzione Power off link

Vedere "Continuare la riproduzione di musica anche dopo aver spento il televisore". (=> 69)

Modifica musica/playlist



1 Sulla schermata Menu Musica: Premere [OPTION].

esempio

Music Men	u Total Tracks 53	
	Artists	
	My Favourites	
	Playlists Prequently Played	
	* Random Play	
	OPTION Please select to access music.	

2 Selezionare la voce, poi premere [OK]. esempio mentre si seleziona un Album

Eliminazione Album
Aggiunta alla Playlist
Modifica nome album
Impostazione riproduzione

• Le operazioni di modifica potranno variare a seconda della schermata.

Eliminazione di tutte le tracce

- 1 Se viene visualizzata la schermata di conferma: Selezionare "Si", poi premere [OK].
- 2 Selezionare "Cancella", poi premere [OK].

Eliminazione Album

Selezionare "Cancella", poi premere [OK].

Eliminazione

Selezionare "Cancella", poi premere [OK].

Modifica Nome Album / Modifica Nome Traccia Modifica Nome Artista / Modifica Nome Playlist

Consultare "Inserimento testo" a pagina 87.

Eliminazione di tutte le tracce

Selezionare "Elimina", poi premere [OK].

· Le tracce non sono cancellate dall'HDD.

Eliminazione I miei Preferiti /I più ascoltati

Selezionare "Cancella", poi premere [OK].

· Le tracce non sono cancellate dall'HDD.

Eliminazione

Selezionare "Elimina", poi premere [OK].

· Le tracce non sono cancellate dall'HDD.

Aggiunta alla Playlist

È possibile registrare i propri album e tracce preferiti nelle 10 playlist predefinite.

Selezionare la playlist, poi premere [OK].

- · Non è possibile aggiungere nuove playlist.
- In ciascuna playlist possono essere aggiunte fino a 999 tracce.

Rete di casa (DLNA)

Smart Rete di casa (DLNA) permette di guardare contenuti e trasmissioni su apparecchi con funzione di Server collegati sulla stessa rete degli apparecchi Client

Questa unità può essere utilizzata sia come Server sia come Client. Inoltre, se utilizzata come Client, questa unità può essere utilizzata come Media Renderer, che può essere controllato tramite Smartphone, ecc.

Preparazione

- Collegamento alla Rete (⇒ 17, 20)
- Impostare la rete di casa per gli apparecchi compatibili con DLNA.

Per maggiori informazioni, consultare il sito seguente e le istruzioni sull'uso di ciascun apparecchio.

http://panasonic.jp/support/global/cs/

(Il sito è disponibile solo in lingua inglese.)

P

- Alcuni video o programmi potrebbero non essere visibili a seconda dell'apparecchio (Client) compatibile con DLNA, lo stato di questa unità o il tipo di file.
- Assicurarsi che il router della rete di casa sia dotato di un sistema di sicurezza per prevenire accessi non autorizzati.

Utilizzo dell'unità come Server

È possibile guardare programmi ricevuti da questa unità (Multiroom TV Streaming), video e foto salvate sull'HDD di questa unità su apparecchi (Client) compatibili con DLNA.



Per maggiori informazioni sul collegamento e funzionamento dell'apparecchio collegato via rete, vedere le relative istruzioni.

* Dovrebbe essere installato software compatibile con la funzione DLNA.

Preparazione

- Quando la funzione DLNA (Server) è disattivata, impostarla. (⇔ 72, 82, Impostazioni Rete di casa)
- Far visualizzare all'apparecchio di riproduzione (Client) la lista dei contenuti di questa unità.
 Consultare le relative istruzioni.
- 2 Selezionare la voce, poi premere [OK].

P

- I titoli con segnali di accesso limitato (es., limitazione alla copia) inviati dagli emittenti non sono disponibili per questa funzione.
- Non è possibile riprodurre musica dall'apparecchio di riproduzione (Client).
- Se i fotogrammi video sono persi, modificare le seguenti impostazioni.
 - Impostazione Conversione per DLNA (□>72, 82)
- Il dispositivo compatibile con DLNA che deve essere collegato a questa unità dovrà essere collegato alla stessa hub o broadband router dell'unità.
- I file che non sono sull'HDD non possono essere riprodotti.
- La riproduzione di video 3D registrati su questa unità potrebbe non funzionare correttamente.
- Le foto 3D copiate su questa unità non possono essere riprodotte in 3D.
- · Le modifiche non sono possibili.

Se si utilizza questa unità come Client

È possibile condividere video, foto e musica memorizzati sul server del supporto Certificato DLNA (quale ad esempio un PC con installato Windows 7 ecc.).



Questa unità (Client)

Dispositivo compatibile con DLNA (Server)

- 1 Premere [FUNCTION MENU].
- Selezionare " DLNA Client " in "Rete di Casa", poi premere [OK]. Viene visualizzata una lista di apparecchi collegati tramite la rete.
 - La lista può essere aggiornata premendo il tasto rosso.
- 3 Selezionare l'apparecchio, poi premere [OK].
- 4 Selezionare la voce, poi premere [OK].
 - La struttura del menu sarà differente a seconda dell'apparecchio. Selezionare i contenuti ripetendo l'operazione.
 - Possono essere utilizzate funzioni convenienti premendo [OPTION] a seconda dei contenuti.
 - Pannello di controllo

Il Pannello di Controllo viene visualizzato una volta all'avvio della riproduzione.

L'operazione può essere effettuata con

[▼,▲, ◀, ▶], [OK] e [EXIT⊗].

- Premere [OK] se il Pannello di Controllo non viene visualizzato.
- (Durante la riproduzione di video o foto) Premere [RETURN] per nascondere il Pannello di Controllo.

\square

- Potrebbe non essere possibile utilizzare il Pannello di controllo anche se si utilizza un apparecchio Panasonic compatibile con DLNA.
- Per visualizzare il menu di riproduzione durante la riproduzione di un video sull'apparecchio Panasonic compatibile con DLNA, premere [AUDIO].
- La riproduzione potrebbe non essere possibile a seconda dei contenuti e degli apparecchio collegati.
- Le Playlist di Windows Media[®] Player possono essere riprodotte solo se i contenuti sono salvati nelle librerie.

- Durante la riproduzione del programma 3D, non è possibile stabilire le "Impostazioni 3D".(⇔ 39)
- Le voci visualizzate in grigio non possono essere riprodotte su questa unità.
- A seconda della prestazione del PC collegato, i fotogrammi del video potrebbero essere persi durante la riproduzione o potrebbe non essere possibile riprodurre il video del tutto.

Contenuti riproducibili

Quando l'unità è in funzione come client DLNA, i seguenti contenuti sono riproducibili.

Video

Contenitore	Codec Video	Codec audio	Esempi di estensione file	
Programmi registrati (XP/SP/LP/ EP/FR)*1	MPEG2	Dolby® Digital Linear PCM	.mpg .mpeg	
Programmi registrati (DR/HG/HX/ HE/HL/HM)*1	MPEG2 H.264	MPEG HE-AAC Dolby® Digital	.m2ts .ts	
AVCHD*1	H.264	Dolby® Digital	.mts	
MP4	H.264	AAC	.mp4	
MPEG2	MPEG2	Dolby® Digital Linear PCM	.mpg .mpeg	
Xvid	H.264	MP3 Dolby® Digital	.avi	
MKV	H.264	AAC-LC MP3 Dolby® Digital PCM Vorbis FLAC	.mkv	

Foto

Formato	Esempi di estensione file		
JPEG	.jpg		
MPO*1,2	.mpo		

Audio

Codec audio	Esempi di estensione file		
MP3	.mp3		
WAV	.wav		
AAC	.m4a		
WMA	.wma		
FLAC	.flac		
Linear PCM	-		

*1 Solo quando il server è un altro registratore Panasonic Blu-Ray, ecc.
*2 Solo riproduzione 2D.

 A seconda del server, i contenuti diversi da quelli sopra elencati possono essere riprodotti.

Smart Home Networking (DLNA)

Se si utilizza questa unità come Media Renderer

Questa unità può funzionare come Media Renderer, che permette di riprodurre i contenuti sul server DLNA attraverso un Digital Media Controller (uno smartphone, ecc.).

Applicazioni possibili:



* Sarà necessario installare software compatibile con Digital Media Controller.

Le fasi seguenti sono necessarie per utilizzare questa unità come Media Renderer.

- 1 Premere [FUNCTION MENU].
- 2 Selezionare "Media Renderer" in "Rete di casa", poi premere [OK].
- 3 Azionare il dispositivo compatibile con il Digital Media Controller.

Per uscire dalla schermata Rete di casa (Media Renderer)

Premere [RETURN э].

- A seconda dei contenuti e degli apparecchi collegati, la riproduzione potrebbe non essere possibile.
- Le voci visualizzate in grigio non possono essere riprodotte su questa unità.
- Questa unità può essere riprodotta tramite gli apparecchi collegati solo se controllata attraverso un Digital Media Controller.
- A seconda della prestazione del PC collegato, i fotogrammi del video potrebbero essere persi durante la riproduzione o potrebbe non essere possibile riprodurre il video del tutto. (⇔ 95)

Utilizzo Miracast™

[BWT745]

I contenuti visualizzati su uno smartphone compatibile con Miracast ecc. possono essere riprodotti sullo schermo del televisore.

• Compatibile con apparecchi AndroidTM, ver. 4.2 e superiori e certificate Miracast.

Per verificare se il proprio smartphone, ecc. supporta Miracast, contattare il produttore del dispositivo.

Dispositivo compatibile con Miracast



- 1 Premere [FUNCTION MENU].
- 2 Selezionare "Miracast" in "Rete di casa", poi premere [OK].
- Azionare il dispositivo compatibile con Miracast.

Per uscire da Miracast Premere [EXIT \otimes].

Utilizzo di Smart Home Networking (DLNA) con Wi-Fi

[BWT745]

Wi-Fi Direct è uno standard che permette ai dispositivi LAN wireless di comunicare tra loro direttamente senza un broadband router wireless.

La presente unità può essere temporaneamente collegata in modalità wireless direttamente agli altri apparecchi compatibili con DLNA, indipendentemente dalla connessione alla rete e alle impostazioni della presente unità.



- 1 Premere [FUNCTION MENU].
- 2 Selezionare "Wi-Fi Direct" in "Rete di casa", poi premere [OK].
- 3 Selezionare la voce, poi premere [OK].
 - Impostare l'apparecchio da collegare in modo da poter effettuare una connessione Wi-Fi Direct. Per maggiori informazioni, vedere le istruzioni del dispositivo da collegare.
- 4 Selezionare il dispositivo da collegare, poi premere [OK].
 - Se il dispositivo che si desidera collegare non viene visualizzato, modificare la modalità di connessione premendo il tasto giallo.

5 Quando è stato selezionato "DLNA Client":

Passare alla fase 3 a pagina 61.

Quando è stato selezionato "DLNA Server":

Azionare l'apparecchio di riproduzione (Client).

Quando è stato selezionato "Media Renderer":

Azionare il Digital Media Controller.

Se non vengono trovati dispositivi

Collegamento Wi-Fi Direct				
Dispositivo non trovato. Per collegarsi con un dispositivo compatibile con Wi-Fi Direct, controllare la modalità di collegamento del dispositivo da ac- coppiare e selezionare "Cerca ancora".				
Per collegarsi con un dispositivo non compatibile con Wi-Fi Direct, selezionare "Avanti".				
Search again				
Next				
⊛ ₀ [∞]				

Se il dispositivo corrispondente non viene trovato dopo una seconda ricerca, selezionare "Avanti" e modificare la modalità di connessione.

Connession	ne Wi-Fi Direct
	Selezionare la modalità di connessione. Premere il tasto ROSSO per modificare il tipo di connessione wi- reless con il dispositivo di accoppiamento. Premere RETURN per terminare. Tipo attuale di connessione : 802.11n/g/b (2.4GHz
	WPS (PUSH button)
	WPS (PIN code)
	Manual setting
	Wireless type
CK RETURN	

Selezionare la modalità di connessione a seconda del dispositivo da collegare.

^{Rete} Fruizione delle Funzionalità di Rete

La funzione Funzionalità di Rete permette di avere accesso a siti specifici supportati da Panasonic e di fruire di contenuti internet come foto, video ecc dallo schermo Funzionalità di Rete.

esempio



Schermata Funzionalità di Rete

• Le immagini hanno puro scopo illustrativo e i contenuti potranno variare senza preavviso.

Preparazione

- Collegamento rete (⇒ 17, 20)
- Premere [INTERNET]. Viene visualizzato il messaggio. Leggerlo attentamente e poi premere [OK].
- 2 Selezionare la voce, poi premere [OK]. • Tasti azionabili:

Per uscire Premere [EXIT \otimes]. \square

- Alcune caratteristiche dei siti potrebbero non essere disponibili sul browser di questa unità.
- Nei casi seguenti, le impostazioni sono possibili utilizzando "Impostazioni Servizio di Rete" (⇔ 72, 81)
 - Per limitare l'utilizzo del Servizio di Rete.
 - Se l'audio è distorto.
- Se si utilizza una connessione internet lenta, il video potrebbe non essere visualizzato correttamente. Si consiglia l'uso di un servizio internet ad alta velocità con velocità di almeno 6 Mbps.
- Assicurarsi di aggiornare il software (firmware) quando viene visualizzato sullo schermo un messaggio di aggiornamento disponibile per il software (firmware).
 Se il software (firmware) non è aggiornato, non sarà possibile utilizzare la funzione Servizio di Rete.
- I servizi disponibili attraverso il Servizio di Rete sono operati dai rispettivi provider di servizi, e il servizio potrà essere sospeso temporaneamente o in via permanente senza preavviso. Per tale motivo, Panasonic non garantisce il contenuto e la continuità dei servizi.
- Non tutte le funzioni dei siti o i contenuti potranno essere disponibili.
- Alcuni contenuti potrebbero non essere adatti a un certo pubblico.
- Alcuni contenuti del Servizio di Rete potrebbero essere disponibili solo per alcuni paesi e potrebbero essere presentati in lingue specifiche.
- All'avvio di una registrazione programma, il Servizio di Rete si interrompe.

Registrazioni da apparecchi esterni

[BWT745]



Modalità registrazione: XP, SP, LP, EP

Preparazione

Collegare la Set Top Box o il dispositivo video (=> 15)

- 1 Premere [INPUT SELECT] e selezionare "AV", poi premere [OK].
- 2 Premere [REC MODE] per selezionare la modalità di registrazione.
- 3 Selezionare il canale sulla Set Top Box o avviare la riproduzione sull'apparecchio video.
- 4 Premere [REC ●]. Si avvia la registrazione.
- 5 Impostazione ora per la registrazione. (=> 27)

Interruzione della registrazione Premere [STOP ■].

Programmazione manuale di registrazione programmata da apparecchio esterno

Vedere "Programmazione manuale della registrazione programmata" (⇔ 30).

m

- I seguenti contenuti o supporti non possono essere riprodotti durante la registrazione da apparecchi esterni.
 - BD-Video
 - File Xvid, MKV e AVCHD
 - foto
 - scheda SD
 - USB HDD (per file di dati, ⇒ 9) e memoria USB

Copia di Video HD (AVCHD)





* Solo "Per file di dati"

esempio Collegandosi alla videocamera Panasonic



cavo di connessione USB (opzionale)

- 1 Collegare la video camera o inserire il supporto di memoria.
 - Preparare la video camera per il trasferimento dati.

Viene visualizzata la schermata del menu principale. (=> 35)

- 2 Selezionare "Copia Video (AVCHD)", poi premere [OK].
- 3 Se si copia da una Scheda SD o dispositivo video:

Selezionare "Copia sull'HDD" o "Copia sul Disco Blu-ray", poi premere [OK]. 4 Selezionare il titolo, poi premere il tasto giallo. Viene visualizzato un segno di spunta. Ripetere guesta fase.

esempio, [SD]



- Premere nuovamente il tasto giallo per cancellare. (Tutte le registrazioni sotto la stessa data diventano un titolo.)
- 5 Premere [OK].
- 6 Selezionare "Avvia", poi premere [OK]. Se il disco non è formattato, ad esempio perché è nuovo, verrà formattato automaticamente.
 - L'avvio della copia potrebbe richiedere qualche attimo.

Interruzione della copia

Tenere premuto [RETURN э] per 3 secondi.

Copia sul DVD-R in Alta Definizione

Consultare "Copia Video HD (AVCHD) sul DVD-R in Alta Definizione". (⇔ 51)

- Il file originale deve essere nello standard AVCHD.
- Se si collega un prodotto Panasonic con un cavo di connessione USB, sull'apparecchio collegato potrebbe venire visualizzata la schermata di impostazione. Per maggiori informazioni, vedere le istruzioni dell'apparecchio collegato.
- Un titolo AVCHD con 100 o più scene sarà diviso in titoli ogni 99° scena e copiato.

Icone schermo

N (NTSC) Titolo registrato usando un sistema di

- (PAL) crittografia diverso da quello dell'unità.
 - I titoli che presentano questi marchi non possono essere selezionati.

Registrazione dell'HDD esterno (USB HDD)



* Solo "Per titoli registrati" (

Se si desidera spostare titoli registrati su USB HDD, l'USB HDD deve prima essere registrato su questa unità.

Limitazione delle informazioni

- Un USB HDD con capacità inferiore a 160 GB non può essere utilizzato.
- La registrazione dell'USB HDD formatterà l'USB HDD e tutti i contenuti registrati sullo stesso saranno cancellati.
- Su questa unità possono essere registrati fino a otto USB HDD.
- Gli USB HDD registrati non possono essere utilizzati con altri dispositivi se non questa unità.

Riguardo l'HDD esterno (USB HDD)

Si prega utilizzare un USB HDD convalidato. Per informazioni aggiornate su USB HDD convalidati, collegarsi al seguente sito: http://panasonic.jp/support/global/cs/

- Alcuni USB HDD non convalidati non possono essere utilizzati con questa unità.
- In caso di problemi l'USB HDD, contattare il produttore del dispositivo.

Collegamento dell'USB HDD

Collegare questa unità con USB HDD opzionale.

esempio

Pannello posteriore questa unità



USB HDD

- Solo un USB HDD (Per titoli registrati ⇔ 9) può essere collegato nello stesso momento.
- · Non collegare altri HDD utilizzando un hub USB.
- Per maggiori informazioni sui metodi di collegamento, consultare le istruzioni fornite con l'USB HDD.

Disconnessione dell'USB HDD

Pregasi seguire la seguente procedura per effettuare la disconnessione.

Qualora la disconnessione non avvenga secondo la procedura, i contenuti registrati dell'USB HDD o dell'HDD interno potrebbero essere persi.

1 Premere [FUNCTION MENU].

[BWT640] Possibileaccedere alle Impostazioni di base direttamente premendo il tasto [CON-FIGURAZIONE]

- Selezionare "Impostazioni" in "Altri", poi premere [OK].
- 3 Selezionare "Impostazioni per USB HDD" in "HDD / Disc / USB HDD", poi premere [OK].
- 4 Selezionare "Disconnessione USB HDD", poi premere [OK].
- 5 Selezionare "Si", poi premere [OK].
- 6 Disconnettere l'USB HDD da questa unità.

Registrazione dell'HDD esterno (USB HDD)

Registrazione dell'USB HDD

- Se viene visualizzata la schermata di registrazione quando si collega l'USB HDD, passare alla fase 5.
- Premere [FUNCTION MENU].
 [BWT640] È possibile accedere alle Impostazioni direttamente premendo il tasto [CON-FIGURAZIONE].
- 2 Selezionare "Impostazioni di base" in "Configurazione", poi premere [OK].
- 3 Selezionare "Impostazioni per USB HDD" in "HDD / Disc / USB HDD", poi premere [OK].
- 4 Selezionare "Registrazione USB HDD", poi premere [OK].
- 5 Selezionare "Si", poi premere [OK].
 - Se sono già state registrate otto USB HDD, sarà necessario cancellarne una o più prima di poter registrare una nuova USB HDD. Viene visualizzato il messaggio a video:
 - 1 Selezionare "Si", poi premere [OK].
 - Selezionare l'USB HDD da cancellare, poi premere [OK].
 Viene visualizzata la schermata di conferma.
 - 3 Selezionare "Si", poi premere [OK].
- 6 Quando la registrazione è stata completata, viene visualizzato il messaggio a video. Premere [OK].
- 7 Viene visualizzata la schermata di conferma. Premere [OK].

Eliminazione di tutte le registrazioni di USB HDD

Vedere "Eliminazione di tutte le registrazioni di USB HDD". (⇔ 77)

si registra un USB HDD, tutti i contenuti registrati presenti sull'USB HDD saranno cancellati.

- Non è possibile riprodurre i contenuti sull'USB HDD la cui registrazione è stata cancellata.
- È possibile controllare il numero di registrazione dell'U-SB HDD sul DIRECT NAVIGATOR. (⇔ 33)

Funzioni VIERA Link

Che cos'è il "HDAVI Control" di VIERA Link? L"HDAVI Control" di VIERA Link è una funzione utile che collega il funzionamento di questa unità e un televisore Panasonic (VIERA) o amplificatore/ ricevitore. È possibile utilizzare questa funzione collegando l'apparecchio con il cavo HDMI.

Consultare le istruzioni dell'apparecchio collegato.

Download dalla TV

Quando si collega l'unità alla TV per la prima volta, le informazioni di impostazione della TV sono acquisite da questa unità. (=> 19).

 Questa funzioni è disponibile per televisori che supportano "HDAVI Control 3" o versioni successive.

Passaggio automatico a ingresso Link Power on

Quando si effettuano le seguenti operazioni, il canale di ingresso della TV sarà selezionato automaticamente e verrà visualizzata la schermata di questa unità.

Inoltre, quando il televisore è spento, si accenderà automaticamente.

- Quando si avvia la riproduzione su questa unità
- Quando si effettua un'operazione che utilizza DI-RECT NAVIGATOR ecc

Link Power off

Quando il televisore è in standby, anche questa unità viene automaticamente impostata sulla modalità standby.

• La funzioni Link Power off non sono disponibili durante la registrazione, copia ecc.

Riproduzione ininterrotta di musica a televisore spento

Le seguenti operazioni permettono di continuare ad alimentare l'unità e di proseguire la riproduzione ininterrotta di musica.

Se l'unità è collegata direttamente a un amplificatore /ricevitore.

- 1 Durante la riproduzione della musica Premere [OPTION].
- 2 Selezionare "TV Power Off", poi premere [OK].
- Quando viene spento il televisore l'audio potrebbe essere interrotto per qualche secondo.
- Questa funzione è disponibile per televisori che supportano "HDAVI Control 2" o versioni successive.

PAUSE LIVE TV

È possibile operate questa unità con un telecomando del televisore.

Consultare "PAUSE LIVE TV". (⇔ 25)

 Questa funzione è disponibile per televisori che supportano "HDAVI Control 3" o versioni successive.

Registrazione diretta TV

Questa funzione permette di avviare immediatamente la registrazione del programma che si sta guardando sul televisore.

Consultare le istruzioni all'uso della TV.

 Questa funzione è disponibile per televisori che supportano "HDAVI Control 3" o versioni successive.

Controllo rapido solo con telecomando TV Panasonic

È possibile far funzionare questa unità utilizzando il telecomando del televisore.

Consultare le istruzioni all'uso della TV sui tasti che possono essere utilizzati.

 Questa funzione è disponibile per televisori che supportano "HDAVI Control 2" o versioni successive.

m

• Questa unità supporta la funzioni "HDAVI Control 5".

"HDAVI Control 5" è lo standard di Panasonic per gli apparecchi compatibili con HDAVI Control.

Questo standard è compatibile con i normali apparecchi HDAVI di Panasonic.

Consultare i manuali di altri produttori di apparecchi che supportano la funzioni VIERA Link.

- VIERA Link "HDAVI Control", basato sulle funzioni di controllo fornite da HDMI, lo standard di settore noto come HDMI CEC (Consumer Electronics Control), è una funzione unica che abbiamo sviluppato e utilizzato. In quanto tale, non è possibile garantire il suo funzionamento con apparecchi di altri produttori che supportano HDMI CEC.
- Queste funzioni potrebbero non operare normalmente a seconda dello stato dell'apparecchio.
- Utilizzare il telecomando fornito con questa unità qualora non sia possibile farla funzionare utilizzando i tasti sul telecomando del televisore.
- Il funzionamento di questa unità potrebbe essere interrotto quando si premono alcuni tasti sul telecomando del televisore.

Menu riproduzione

Durante la riproduzione di un video o di musica è possibile effettuare una serie di operazioni e impostazioni, come ad esempio la modifica della lingua audio e quella dei sottotitoli

È inoltre possibile impostare la qualità dell'audio e dell'immagine in base alle proprie preferenze.

- 1 Premere [OPTION].
- 2 Selezionare "Impostazioni Riproduzione" in "Menu riproduzione" o selezionare "Impostazioni riproduzione", poi premere [OK].

	Basic Operation	
	Multi Video	Video
<u></u> ∏ A A	Multi Audio	Audio1 (Dolby D)
	Audio Channel	LR
ß	Subtitle Settings	On
	Subtitle Language	eng (MPEG)
	Repeat Play	Off
	Aspect	Normal
]]
Menu	Voci	Impostazioni

- 3 Selezionare il menu, poi premere [OK].
- 4 Selezionare la voce, poi premere [OK].
- 5 Modificare l'impostazione.

A seconda dello stato dell'unità (riproduzione, ferma, ecc.) e dei contenuti dei supporti, alcuni effetti potrebbero non funzionare correttamente.

Liberare il Menu riproduzione

Premere [RETURN (1)] fino a quando il menu riproduzione scompare

Operazione di base

- Traccia audio*
- Mostra o modifica la traccia audio.
- Multi Video
- Passaggio in caso di video multiplo.
- Multi Audio

Passaggio in caso di audio multiplo.

Canale Audio

Modifica audio (LR/L/R) durante la riproduzione.

Impostazioni Sottotitoli *

Accendere o spegnere i sottotitoli e cambiare la lingua a seconda del supporto.

- Impostazioni sottotitoli
- Stile sottotitoli
- Posizione sottotitoli
- Luminosità sottotitoli

Selezionare lo stile dei sottotitoli registrati sul disco.

- Lingua sottotitoli

Selezionare la lingua dei sottotitoli in presenza di lingue multiple.

- Angolo*
- Cambiare il numero per selezionare un angolo.
- Riproduzione ripetuta

Selezionare la voce che si desidera ripetere.

Casuale

Selezionare se si desidera la riproduzione casuale o no.

- Video

Viene visualizzata la modalità originale di registrazione (MPEG-4 AVC ecc.).

Video Principale

Viene visualizzata la modalità originale di registrazione.

- Video Secondario
 - -Video

Selezionare on/off delle immagini.

Viene visualizzata la modalità originale di registrazione.

└ Traccia audio

Selezionare on/off dell'audio e della lingua.

- Formato (⇔ 88)

- Ricezione

Lo stato dell'onda radio durante la riproduzione della Smart Home Networking (DLNA) viene visualizzato. (Solo se si utilizza una connessione wireless)

* Per alcuni dischi potrebbe essere possibile effettuare modifiche solo utilizzando i menu del disco.

Impostazione dell'immagine

Tipo Immagine

Selezionare la modalità di qualità dell'immagine.

Regolazione nitidezza

Regola la nitidezza delle immagini. Più alto il valore, più nitida l'immagine.

- Riduzione rumore

Riduce rumori indesiderati nel video. Più alto il valore, minore il rumore

Regolazione luminosità/colore

Regola il contrasto, luminosità, gamma di bianco e di nero, saturazione colore e sfumature.

Limitazione larghezza di banda

Regola le limitazioni delle larghezze di banda.

Progressivo

Selezionare il metodo di conversione per l'uscita progressiva migliore per il tipo di titolo in riproduzione.

Auto

Rileva automaticamente il contenuto del film e video e lo converte.

Video

Selezionare questa impostazione quando il contenuto è distorto se è selezionato "Auto".

• Film

Selezionare questa voce se I bordi del contenuto del film appaiono irregolare se è selezionato "Auto". Se tuttavia il



contenuto del video è distorto come mostrato nell'illustrazione a destra, selezionare "Auto".

Re-impostare le impostazioni predefinite dell'immagine

Ripristina le informazioni predefinite del menu Impostazioni Immagine.

Impostazioni Audio

Effetti sonori

- Questa funzione è efficace quando "Uscita Audio Digitale" è impostata su "PCM". (⇔ 78) Re-master 1/Re-master 2
- ^LL'audio diventa più naturale con l'aggiunta di segnali di frequenza più alti che non sono registrati sulla traccia.

Dialogue Enhancer

Il volume del canale centrale viene alzato per rendere il dialogo più facilmente udibile

Impostazioni 3D

- Formato Segnale (=> 39)
- Modalità Immagine 3D (⇔ 39)
- Regolazioni manuali (⇔ 39)
- Livello di visualizzazione grafica

È possibile modificare la posizione 3D delle impostazioni di riproduzione display, ecc., durante la riproduzione in 3D.

Lingua

ENG	inglese	JPN	giapponese	ARA	arabo
FRA	francese	CHI	cinese	HIN	Hindu
DEU	tedesco	KOR	coreano	PER	persiano
ITA	italiano	MAL	malese	IND	indonesiano
ESP	spagnolo	VIE	vietnamita	MRI	maori
NLD	olandese	THA	thailandese	BUL	bulgaro
SVE	svedese	POL	polacco	RUM	rumeno
NOR	norvegese	CES	ceco	GRE	greco
DAN	danese	SLK	slovacco	TUR	turco
POR	portoghese	HUN	ungherese	¢	altro
RUS	russo	FIN	finlandese		

\square

 Il menu non viene visualizzato quando si stanno riproducendo foto.

Impostazioni di base

Dal menu è possibile cambiare le impostazioni dell'unità DVB, Sintonizzazione, Audio,Display, Collegamento, Rete ecc..

Procedure comuni

- Premere [FUNCTION MENU].
 (BWT640) È possibile accedere direttamente alle impostazioni di base premendo il tasto [CONFIGURAZIONE].
- 2 Selezionare "Impostazioni di base" in "Configurazione", poi premere [OK].

	_
Impostazione	
Sintonizzazione DVB	
Immagine	
Audio	
Display	
Collegamento	
Rete	
Altri	
(3b) "	
O RETURN	

- 3 Selezionare il menu, poi premere [OK].
- 4 Selezionare la voce, poi effettuare l'impostazione. (⇔ destra)
 - Seguire le istruzioni sullo schermo se sono necessarie ulteriori operazioni.
 - A seconda del collegamento o dello stato d questa unità alcune voci potrebbero non essere selezionabili o modificabili.

Per tornare alla schermata precedente Premere [RETURN ④].

Lista menu

Le posizioni delle varie impostazioni sono le seguenti. Per maggiori informazioni su ciascuna voce di impostazione, consultare le pagine seguenti.

Sintonizzazione DVB

−Modifica preferiti (⇔ 74)
−Lista canali (⊏> 74)
−Auto Impostazione (⇔ 74)
−Download dalla TV (⊏⊇ 74)
-Sintonizzazione Manuale (⇔ 74)
−Aggiornamento lista canali (⊏≳ 75)
-Sicurezza bambini (Controllo contenuti) (⊏> 75)
−Stato segnale (⇔ 75)
−Lingua preferita (⊏≥ 75)
−Nuovo messaggio di canale (⊏> 75)

HDD / Disco / USB HDD

-Impostazioni per riproduzione (⇔ 75)
- Riproduzione Video 3D BD (⊂≥ 75)
– Traccia audio (⊏> 75)
– Sottotitoli (⇔ 75)
– Menu (⊏> 75)
– BD-Live (⇔ 76)
– Video BD Controllo contenuti (➡ 76)
– Video DVD Controllo contenuti (⇔ 76)
– Testo sottotitoli (⇔ 76)
└ Modalità Pure Sound (76)
−Impostazioni per la registrazione (⊏> 76)
– Timer Record Avvia Buffer (⇔ 76)
– Timer Record Stop Buffer (⊏> 76)
– REWIND LIVE TV (⇔ 76)
– Formato per la registrazione (⇒ 76)
– Creazione capitoli (=> 76)
└ Velocità per Copia ad Alta Velocità (⇔ 77)
-Gestione HDD (≔> 77)
– Cancella tutti i titoli (77)
– Cancella tutte le foto (⊏> 77)
└ Formatta HDD (⇔ 77)
└Impostazioni per USB HDD (⊏> 77)
- Registrazione USB HDD (⇔ 77)
– Disconnessione USB HDD (⇔ 77)
– Gestione USB HDD (⇔ 77)
-Cancella tutti i titoli (⊏> 77)
└Formatta USB HDD (⊂> 77)

└ Cancella tutte le registrazioni di USB HDD (⇔ 77)
Immagine

-Immagine fissa (⇔ 78)

Audio

- · Compressione della gamma dinamica (⇔ 78)
- · Downmix (<> 78)
- Selezione audio bilingue (⇔ 78)
- Uscita audio digitale (⇔ 78)
- [BWT745] Conversione PCM in giù (⇔ 78)
- Dolby D / Dolby D + / Dolby TrueHD (⇔ 78)
- DTS / DTS-HD (⇔ 78)
- MPEG (⇔ 78)
- HE-AAC (⇔ 78)
- ^L BD Video audio secondario (\Rightarrow 78)
- Audio Delay (=> 79)
- -Audio per registrazioni HG/HX/HE/HL/HM (=> 79)

Display

-Lingua (⇔ 79) -Informazioni sullo schermo (⇔ 79) -Display unità (⇔ 79) -Screen Saver (⇔ 79) -Teletext (⇔ 79)

Collegamento

Impostazioni 3D (=> 79) - Tipo 3D (⇔ 79) Uscita 3D AVCHD (⇔ 79) Messaggio riproduzione 3D (=> 79) Formato TV (=> 79) Formato per video 4:3 (=> 79) Sistema TV (=> 79) Collegamento HDMI (=> 80) -Formato video HDMI (=> 80) -Uscita 24p (⇔ 80) -Uscita deep colour (⇔ 80) -[BWT745] Uscita audio HDMI (⇒ 80) -**IBWT7451** 7.1ch Riformattazione audio (=> 80) -Segnalazione tipo contenuto (=> 80) $_VIERA Link (\Rightarrow 80)$ [BWT745] Sistema colore ingresso AV (⇒ 80)

Rete -Impostazione rete semplice (=> 81) -Impostazioni Rete (⇒ 81) -Modalità connessione LAN (⊂> 81) -Impostazioni wireless (⇔ 81) Impostazione collegamento (\Rightarrow 81) └Impostaz.modalità doppia velocità (2.4GHz) (⇔ 81) Indirizzo IP / Impostazioni DNS (⇔ 81) Impostazioni Server Proxy (=> 81) Impostazioni Servizio di Rete (=> 81) \vdash Navigazione schermo secondario (\Longrightarrow 81) -Blocco (⇔ 81) -Controllo automatico del volume (\Rightarrow 81) -Impostazioni funzione di registrazione in remoto (⇒ 82) -Funzione registrazione in remoto(\Rightarrow 82) -ID dispositivo (⇒ 82) Password per avviare il dispositivo (\Rightarrow 82) -Impostazioni Rete di casa (⇔ 82) -Impostazione funzione rete di casa (\Rightarrow 82) -Impostazione nome dispositivo (⇒ 82) -Impostazione conversione per DLNA (\Rightarrow 82) -Impostazione risoluzione per DLNA (\Rightarrow 82) -Tipo di registrazione per dispositivi remoti (-Lista in remoto dispositivo (⇒ 82)

Altri

-Impostazioni standby (=> 83) -Avvio rapido (⇔ 83) -Standby automatico (⇒ 83) -Standby automatico dopo OTR (> 83) -Standby automatico dopo copia (=> 83) -RF OUT (Segnale antenna) (=> 83) Risparmio energetico per Standby di rete (⇒ 83) Telecomando (⇔ 83) -Orologio (=> 84) -Inserimento PIN (⇒ 84) -Aggiornamento sistema (⊏> 84) -Aggiorna software in Standby (-Aggiornam. software immediato (trasmiss.) (-Aggiornam. software immediato (Internet) (⇒ 84) -Informazioni di sistema (⊏> 84) -Avvia (⊏> 84) -Condizioni di spedizione (\Rightarrow 84) └Impostazioni predefinite (<> 84)

Sintonizzazione DVB

Modifica preferiti

È possibile creare quattro canali preferiti per facilitare la visualizzazione e registrazione

Dopo aver effettuato la modifica come indicato di seguito, salvare i Preferiti.

Premere [RETURN э], poi premere [OK].

- Per selezionare l'altra lista Preferiti: Premere il tasto verde.
- Per aggiungere canali alla lista Preferiti: Selezionare il canale nella colonna "Tutti i canali DVB", poi premere [OK]. Ripetere questa fase.
 - Rosso: Cambia la modalità di classificazione.
 - Giallo: Aggiungi blocco continuo di canali alla lista in un'unica volta
 - Premere [♥, ▲,] per creare il blocco, poi premere [OK].
 - Blu: Seleziona la Categoria.
- · Per modificare l'ordine della lista canali:
 - 1 Selezionare il canale nella colonna "Preferiti" per spostarlo, poi premere il tasto verde.
 - 2 Selezionare la nuova posizione, poi premere il tasto verde.
- · Per cancellare canali:

Selezionare il canale nella colonna "Preferiti", poi premere [OK].

- · Giallo: Cancella tutti i canali.
- · Per cambiare il nome della lista Preferiti:
 - 1 Premere il tasto rosso nella colonna "Preferiti"
 - Premere [▲, ♥, ◀, ▶] per selezionare un carattere, poi premere [OK].
 Ripetere questa fase per inserire altri caratteri.

Rosso: Cancella un carattere

- Blu: Cancella tutti i caratteri.
- 3 Premere [RETURN 🔿].

Lista canali

È possibile modificare la lista canali.

- Per nascondere/mostrare i canali
 - 1 Selezionare il canale.
 - 2 Premere [OK]. Il segno di spunta viene rimosso/visualizzato.
 - Rosso: Cambia modalità di classificazione.
 - · Giallo: Mostra tutti i canali.
 - Blu: Cambia la Categoria.
- · Per cambiare l'assegnazione numero canale
 - 1 Selezionare il canale da cambiare, poi premere il tasto verde.
 - 2 Inserire il numero del canale da riassegnare usando i tasti numerici.
 - 3 Premere [OK].

Configurazione automatica

È possibile riavviare la Configurazione Automatica. (=> 19) Selezionare "Si", poi premere [OK].

• Le registrazioni programmate sono cancellate.

Download da TV

Selezionare "Download da TV" quando si college l'unità al televisore compatibile con VIERA Link (HDAVI Control 3 o versioni successive). Selezionare "Si", poi premere [OK].

Sintonizzazione manuale

È possibile aggiungere nuovi canali manualmente.

- 1 Premere [▼, ▲] per selezionare la frequenza.
 - Regolare la frequenza controllando il display della forza e qualità del segnale.
- 2 Premere [OK] per avviare la ricerca.
 - Il canale impostato è visualizzato nella tabella.

Aggiornamento Lista Canali

È possibile aggiornare la lista canali a quella più recente.

Sicurezza bambini (Controllo Contenuti)

È possibile limitare la visione di canali non adatti a bambini.

Impostare un valore di controllo per limitare la visione e la riproduzione di programmi.

 Per effettuare la modifica è necessario un PIN. (⇔ 23)

Condizioni del segnale

È possibile controllare la qualità e la forza dei segnali. Premere [CH \land \lor] per selezionare il canale.

\square

- I canali che è possibile ricevere sono influenzati dalle condizioni atmosferiche, stagione, orario (giorno/notte), regione, lunghezza del cavo collegato all'antenna, ecc.
- Quando il segnale è troppo forte (barra rossa), ridurre l'amplificazione del segnale dell'antenna. (Per maggiori informazioni, contattare il proprio rivenditore.)

Lingua preferita

Selezionare la lingua per multi broadcast. Se la lingua selezionata non è disponibile, sarà selezionata la lingua originale.

Messaggio nuovo canale

Impostare se si desiderano ricevere informazioni automaticamente quando viene aggiunto un nuovo canale DVB.

HDD / Disc / USB HDD

Impostazioni per Riproduzione

Riproduzione Video BD in 3D

Selezionare il metodo di riproduzione del software video compatibile con il 3D.

Traccia audio

Selezionare la lingua dell'audio.

- Se è selezionato "Originale" verrà selezionata la lingua originale di ciascun disco.
- Inserire un codice utilizzando i tasti numerici quando si seleziona "Altro ****".

(⇔102, elenco codici lingua)

Sottotitoli

Selezionare la lingua dei sottotitoli.

 Se è selezionato "Automatico" e la lingua scelta come "Traccia audio" non è disponibile, i sottotitoli per quella lingua compariranno automaticamente, se disponibili.

 Inserire un codice utilizzando i tasti numerici quando si seleziona "Altro ****".
 (⇔ 102, elenco codici lingua)

Menu

Selezionare la lingua dei menu dei dischi.

- Inserire un codice utilizzando i tasti numerici quando si seleziona "Altro ****".
 - (⇒ 102, elenco codici lingua)

BD-Live

È possibile limitare l'accesso a internet quando si usano le funzioni BD-Live.

 Se è selezionato "On (Limite)", l'accesso internet è consentito limitatamente ai contenuti BD-Live che dispongono di certificati di proprietà.

Filtro famiglia per Video BD

Impostare il limite d'età per la riproduzione di video su BD.

• Per effettuare la modifica è richiesto un PIN. (⇔ 23)

Filtro famiglia per DVD-Video

Impostare il controllo genitori sui contenuti per limitare la riproduzione di video su DVD.

 Per effettuare la modifica è richiesto un PIN. (⇒ 23)

Testo sottotitoli

Selezionare la lingua del testo dei sottotitoli per i formati Xvid e MKV.

 Questa voce è visualizzata solo dopo la riproduzione di un file Xvid o MKV con testo sottotitolato.

Modalità Pure Sound

È possibile fruire di film e musica in un ambiente più adatto alla visione fermando la rotazione dell'HDD durante la riproduzione di video commerciali su BD, DVD o CD musicali.

 Se è selezionato "On", la registrazione programmata con il timer non parte durante la riproduzione di video su BD, DVD o CD musicali.

Impostazioni di registrazione

Registrazione programmata Start Buffer

Questa funzione avvia la registrazione programmata prima dell'orario della TV Guide.

Registrazione programmata Stop Buffer

Questa funzione ferma la registrazione programmata dopo l'orario della TV Guide.

REWIND LIVE TV

Attivare/disattivare la funzione REWIND LIVE TV.

 Quando "Standby automatico" è impostato su "Off" (⇔ 83), non è possibile selezionare"On".

Formato della registrazione

Impostare il formato per la registrazione o la copia, eccetto che in modalità DR.

- Modalità "HG", "HX", "HE", "HL" o "HM": Se è selezionato "Automatico", il titolo sarà registrato con il formato originale.
- Modalità "XP", "SP", "LP" o "FR (registrazioni di meno di 5 ore)":

Se è selezionato "Automatico", il titolo sarà registrato con il formato originale dell'ora di avvio della registrazione (ivi incluso l'avvio della registrazione contestuale a una pubblicità, ecc.).

- Modalità "EP" o "FR (registrazioni di 5 ore o più)": Se è selezionato "Automatico", il formato è fisso a 4:3.
- Nei casi seguenti, il programma sarà registrato con il formato originale.
- [BD-RE] [BD-R] Quando la modalità di registrazione è impostata su "XP", "SP", "LP", "EP" o "FR"
- Nei casi seguenti, il formato è fissato a 4:3.
- Quando si registra su +R, +R DL e +RW.

Creazione capitoli

Impostare il metodo Creazione di capitoli.

 Secondo il programma da registrare, il capitolo potrebbe non essere creato correttamente anche se è stata selezionata l'opzione "Automatico".

Velocità disco per la copia ad alta velocità

Selezionare la velocità per la copia ad alta velocità.

Se è selezionato "Normale (Silenzioso)", il tempo necessario per la copia sarà più lungo.

Gestione dell'HDD

Tenere premuto [OK] per 3 secondi per visualizzare le seguenti impostazioni.

Cancellazione titoli

Cancella tutti i titoli (video) sull'HDD integrato.

 L'eliminazione non funziona se uno o più titoli sono protetti.

Cancellazione foto

Cancella tutte le foto sull'HDD integrato.

Formattazione dell'HDD

La formattazione cancella tutti i contenuti presenti sull'HDD incorporato senza possibilità di ripristino.

Verificare attentamente prima di procedere.

Impostazioni per HDD USB

Registrazione di HDD USB

Registrare l'HDD USB. (⇔68)

Rimozione di HDD USB

Questa funzione pone l'HDD USB in uno stato che ne consente la rimozione sicura. (\Rightarrow 67)

Gestione dell'HDD USB

Tenere premuto [OK] per 3 secondi per visualizzare le seguenti impostazioni.

Eliminazione di tutti i titoli

Elimina tutti i titoli sull'HDD USB.

L'eliminazione non funziona se uno o più titoli sono protetti.

Formattazione dell'HDD USB

La formattazione cancella tutti i contenuti, senza possibilità di ripristino. Verificare attentamente prima di procedere.

Cancellazione delle registrazioni di HDD USB

Questa funzione cancella le registrazioni di tutti gli HDD USB registrati sull'unità. Procedere solo se si pensa di eliminare l'unità.

 \square

- Prima di mettere in funzione, selezionare "Rimozione di HDD USB" (⇔ sopra) e rimuovere l'HDD USB.
- Non è possibile riprodurre il contenuto da un dispositivo HDD USB la cui registrazione è stata cancellata.

Impostazioni di base

Immagine

Modalità di Fermo Immagine

Selezionare il tipo di immagine visualizzata quando si mette in pausa.

· Campo:

Selezionare se si verificano tremolii ed è selezionato "Automatico".

(L'immagine è più sgranata.)

· Fotogramma:

Selezionare se le lettere piccole o i dettagli minimi non sono visibili chiaramente quando è selezionato "Automatico".

(L'immagine è più chiara e nitida.)

Audio

Compressione dinamica

Per diminuire l'intervallo dinamico di riproduzione dell'audio (ad es. di sera).

 Questa funzione non si attiva a seconda delle trasmissioni e dei titoli registrati.

Miscelazione

Selezionare il sistema di miscelazione del suono da multicanale a 2 canali.

- Selezionare "Surround codificato", quando gli apparecchi collegati supportano la funzione di surround virtuale.
- Non ci sono effetti su "Bitstream" attraverso il terminale con uscite HDMI AV OUT e DIGITAL AUDIO OUT.
- L'audio va in uscita in "Stereo" nei seguenti casi.
 - Riproduzione AVCHD
 - [BD-V]: riproduzione del suono del clic sul menu e dell'audio con video secondario in modalità picture-in-picture.

Selezione audio bilingue

Selezionare se si deve registrare il tipo di audio ("M1" o "M2") in caso di:

- Conversione di file (⇔ 42)
- Copia su DVD-R, DVD-RW, +R e +RW.

Uscita audio digitale

[BWT745] Sottocampionamento PCM

Selezionare come emettere l'audio con una frequenza di campionamento di 96 kHz.

• On:

I segnali sono convertiti alla frequenza di 48 kHz. (Scegliere quando l'apparecchio collegato non può elaborare segnali con frequenza di campionamento pari a 96 kHz.)

- Off:
 - I segnali sono emessi alla frequenza di 96 kHz.
 - Nei seguenti casi i segnali saranno convertiti alla frequenza di 48 kHz a prescindere dall'impostazione.
 - I segnali hanno una frequenza di campionamento superiore a 96 kHz.
 - Il disco prevede la protezione da copia.
 - "Audio secondario Video BD" è impostato su "On". ([BD-V]) (⇔ sotto)

Dolby D/Dolby D +/Dolby TrueHD DTS / DTS-HD MPEG HE-AAC

Selezionare il segnale audio da emettere.

- Selezionare "PCM" quando l'apparecchio collegato non può decodificare il rispettivo formato audio.
- Impostazioni scorrette potrebbero generare rumorosità.

Audio secondario Video BD

Attivare / disattivare il suono del clic sul menu e l'audio con video secondario.

Ritardo audio

La mancanza di sincronizzazione tra video e audio viene corretta ritardando l'uscita dell'audio.

Audio per la registrazione HG/HX/HE/HL/HM

Se il programma prevede un audio multicanale, la priorità è assegnata a ciò che si è selezionato.

- Questa impostazione avrà effetto nei seguenti casi.
 - Registrazione programmata con timer (⇔ 29)
 - Conversione di file (⇔ 42)
 - Copia a velocità normale in modalità HG, HX, HE, HL o HM da un titolo registrato in modalità DR.(⇔ 46, 49)

Display

Lingua

Selezionare la lingua dei menu a video.

Informazioni a video

Selezionare l'ora fino a che lo schermo informativo sui canali (\Rightarrow 24) scompare automaticamente.

Display dell'unità

Modificare la luminosità del display dell'unità.

 Se è selezionato "Automatico", il display si oscura durante la riproduzione e scompare quando l'unità entra in standby. Con questa modalità, è possibile ridurre il consumo di energia in standby.

 Quando "Avvio Rapido" è impostato su "Off" o "Impostazione del timer per Avvio Rapido" (⇔ 83), questa funzione è impostata in modo fisso su "Automatico".

Salva schermo

Serve a prevenire l'effetto burn-in sullo schermo.

Televideo

Selezionare la modalità di visualizzazione Televideo (🖙 25).

Collegamento

Impostazioni 3D

Tipo 3D

Se non è possibile riprodurre un video 3D in 3D, potrebbe essere opportuno modificare l'impostazione.

 Modificare le impostazioni di 3D sul televisore anche quando è selezionato "Lato per lato (Side by side)".

Uscita 3D AVCHD

Se il video 2D AVCHD è riconosciuto come video 3D e non è possibile riprodurlo correttamente, potrebbe essere opportuno cambiare l'impostazione.

Messaggio di riproduzione 3D

Impostare se visualizzare o nascondere la schermata di notifica di visione in 3D.

Formato TV

Impostare il formato TV secondo la corrisponden-

za con il tipo di televisore collegato.

Pan & Scan:



L'immagine ai bordi è tagliata

Le immagini potrebbero essere visualizzate in stile letterbox, secondo il contenuto.



 Letterbox: Compaiono le bande nere del formato 16:9.

Formato 4:3

Per riprodurre un titolo a 4:3, impostare come si desidera visualizzare le immagini su un televisore da 16:9.

• 4:3:

L'uscita dell'immagine si espande a sinistra o a destra.

• 16:9:

L'uscita dell'immagine è quella del formato originale con bande laterali

Sistema TV

Effettuare l'impostazione conformemente al sistema TV in uso per il televisore collegato.

Impostazioni di base

Collegamento HDMI

Formato video HDMI

È possibile selezionare solo le voci compatibili con l'apparecchio collegato.

- Se è selezionato "Automatico", viene scelta automaticamente la risoluzione di uscita più adatta al televisore collegato (1080p, 1080i, 720p o 576p/480p).
- Per fruire di un video ad alta qualità convertito a 1080p, collegare l'unità a un apparecchio HDTV compatibile con 1080p. Se l'unità è collegata a un televisore HDTV tramite un altro apparecchio, anch'esso deve essere compatibile con 1080p.

Uscita 24p

Quando si riproduce un Video BD registrato in 24 fotogrammi, l'unità visualizza ciascun fotogramma a intervalli di 1/24 di secondo, ovvero lo stesso intervallo delle riprese originali del film.

- Per poter utilizzare questa funzione, è necessario che siano presenti le seguenti condizioni.
- "Formato video HDMI" impostato su "Automatico." (=> sopra)
- Collegare un TV compatibile 24p. (Quando si collega un TV 24p/4K compatibile, le immagini video sono emesse in 24p/4K.)

- Quando vengono riprodotte immagini video BD diverse da quelle a 24p, le immagini sono emesse a 60p.
- L'unità non è in grado di emettere immagini 4K durante la riproduzione in 3D.

Uscita Deep Colour

Questa impostazione serve a scegliere se utilizzare un'uscita Deep Colour nel caso in cui l'unità sia collegata a un televisore che supporta il deep colour.

[BWT745] Uscita audio HDMI

Selezionare "Off" quando l'unità è collegata a un amplificatore/ricevitore mediante un terminale DIGITAL AUDIO OUT.

[BWT745] Riformattazione audio a 7.1 canali

[BD-V]

Il suono surround a 6.1 canali o meno è automaticamente potenziato e riprodotto a 7.1 canali.

 Se è selezionato "Off", il suono è riprodotto sul numero originale di canali. (Si noti che in caso di audio a 6.1 canali, la riproduzione sarà a 5.1 canali)

La riformattazione audio è abilitata nei seguenti casi:

- Quando è selezionato "PCM" in "Uscita audio digitale". (□> 78)
- Quando l'audio è Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD o LPCM.

Flag Tipo Contenuto

Se è selezionato "Automatico", il sistema sceglierà automaticamente il metodo ottimale di riproduzione in base al televisore (ad es. cinema) (solo se il televisore supporta il Flag Tipo Contenuto)

VIERA Link

Selezionare "Off" se non si desidera utilizzare "HDAVI Control".

[BWT745] Sistema colore Ingresso AV

Selezionare il tipo di sistema video proveniente dall'apparecchio esterno.

Rete

Impostazione rapida rete

Premere [OK] per avviare l'impostazione rapida rete. (\Rightarrow 20)

Impostazioni di rete

Modalità di connessione LAN

Selezionare la modalità di connessione LAN.

• [BWT640] La funzione "Wireless" è abilitata solo quando l'adattatore Wireless LAN DY-WL5 (optional) è collegato.

Impostazioni wireless

Consentono di impostare e controllare i parametri di connessione del router wireless.

Impostazione della connessione

Sarà visualizzato il wizard di connessione del router wireless.

Modalità Doppia Velocità (2.4GHz)

Quando si utilizza un formato wireless da 2.4 GHz, questa impostazione determina la velocità di connessione.

 Con una connessione in "Modalità Doppia Velocità (40MHz)", 2 canali utilizzeranno la stessa banda di frequenza, vi sarà quindi un maggiore rischio di interferenza sulla ricezione. Ciò può determinare il rallentamento della velocità di connessione o la sua instabilità.

Indirizzo IP / Impostazioni DNS

Controllare la connessione alla rete o impostare l'indirizzo IP e i relativi DNS.

- · Per impostare l'indirizzo IP e i DNS
 - Impostare "Assegnazione automatica indirizzo IP" e "Assegnazione automatica DNS-IP" su "Off".
 - 2 Selezionare la voce, quindi premere [OK] per visualizzare l'impostazione rispettiva.
- Quando la funzione del server DHCP del router non è attivata, controllare i numeri degli altri dispositivi connessi, ad es. i computer, quindi assegnare un numero diverso dai loro alla voce "Indirizzo IP" e assegnare lo stesso numero a "Maschera di sottorete" e "Gateway predefinito".

Impostazioni del server proxy

Controllare e impostare la connessione al server proxy.

 Premere [OK] per visualizzare la rispettiva impostazione.

Impostazioni funzionalità di rete

Navigazione dello schermo secondario

Quando questa funzione è impostata su "On", è possibile usufruire del contenuto visualizzato su un'applicazione servizio di rete smartphone, ecc. con la rete domestica sul grande schermo del vostro TV.

Blocco

È possibile limitare l'utilizzo di VIERA Connect.

 Per effettuare la modifica è richiesto un PIN. (\$\approx 23)

Controllo automatico del volume

Il volume si regola automaticamente sul livello standard quando si utilizza VIERA Connect.

- A seconda dei contenuti, questa funzione non si attiverà.
- · Selezionare "Off" quando l'audio è deformato.

Impostazioni di base

Impostazioni della funzione di registrazione in remoto

Per utilizzare questa funzione, occorre registrarsi a un servizio.

Per maggiori dettagli, si prega di consultare il sito internet: http://panasonic.jp/support/global/cs/ (Il sito è disponibile solo in lingua inglese.)

Funzione di registrazione in remoto

Per effettuare una registrazione programmata da uno smartphone o da PC, ecc., o lontano da casa, questa funzione deve essere impostata su "On".

ID dispositivo

ID e password del dispositivo sono necessari per registrarsi e utilizzare il servizio.

Inizializzazione password dispositivo

La password del dispositivo per questa unità è inizializzata.

 Quando è in corso l'inizializzazione della password del dispositivo, non si può utilizzare la funzione di Registrazione in remoto. Per poterla riutilizzare, è necessario registrarsi nuovamente al servizio.

Impostazioni di rete domestica

È possibile impostare la funzione DLNA (Server). (⇔ 60)

Funzione di rete domestica

È possibile passare dall'attivazione alla disattivazione della funzione DLNA (Server) e DMR (Media Renderer).

- Se è selezionato "On", l'impostazione "Avvio Rapido" è fissa su "On". (⇐ 83)
- Se è selezionato "Off", la funzione "Registrazione in remoto" è fissa su "Off".
 (⇔ sopra)
- Non è possibile impostare "On" se la connessione al router wireless di banda larga non è crittografata nell'ambito della connessione wireless.

Impostazione del nome del dispositivo

È anche possibile modificare il nome dell'unità sulla rete.

- Selezionare da un elenco predefinito Selezionare il nome predefinito, quindi premere [OK].
- Creare un nome
- Inserire il nome. Consultare "Inserisci testo". (⇒ 87)

Impostazione Conversione per DLNA

• On:

quando la riproduzione è su un apparecchio compatibile con DLNA (Client), quest'impostazione riduce la probabilità di interruzione e blocco delle immagini diminuendo la qualità dell'immagine.

\square

 Quando la voce è impostata su "On", il cambio canali e l'avvio della riproduzione richiederanno più tempo.

Impostazione Risoluzione per DLNA

Quando "Conversione per DLNA" è impostato su "On", selezionare la qualità dell'immagine.

Tipo di registrazione per dispositivi remoti

- Automatico: tutti i dispositivi connessi alla stessa rete hanno accesso all'unità.
- Manuale: solo i dispositivi registrati hanno accesso all'unità.

Elenco dispositivi remoti

- · Per la registrazione manuale dei dispositivi
 - 1 Selezionare il nome del dispositivo o l'indirizzo MAC del dispositivo da registrare, quindi premere [OK].
 - 2 Selezionare "Sì", quindi premere [OK].
- · Per annullare la registrazione
 - 1 Selezionare il dispositivo registrato, quindi premere [OK].
 - 2 Selezionare "Si", quindi premere [OK].

P

- Non è possibile abilitare questa funzione se in "Tipo di registrazione per dispositivi remoti" è selezionato "Automatico". (⇔ sopra)
- Il numero massimo di dispositivi registrabili è 16.

Altro

Impostazioni Standby

Avvio Rapido

• On:

è possibile avviare rapidamente l'unità dalla modalità standby.

• Off:

il consumo energetico in modo standby è ridotto al minimo. (⇔ 98). Tuttavia, il tempo di avvio da standby sarà più lungo.

• Programmazione del timer per Avvio Rapido: "Avvio Rapido" si attiva all'ora impostata.

\square

- Quando la funzione "Rete Domestica" (⇔ 82) o la funzione "Registrazione in remoto" (⇔ 82) sono impostate su "On", il parametro è fisso su "On".
- Se sono selezionati "Off" o "Programmazione del timer per Avvio Rapido", l'impostazione "Display dell'unità" è fissa su "Automatico". (<> 79)

Standby automatico

Impostare l'ora a cui l'unità passa automaticamente alla modalità standby.

Quando non è in funzione, l'unità passa alla modalità standby una volta superata l'ora prevista.

• Quando "REWIND LIVE TV" è impostata su "On" (⇒ 76), non è possibile selezionare "Off".

Standby automatico dopo OTR

• On:

l'unità passa alla modalità standby quando non è in funzione da circa 5 minuti dopo aver completato le operazioni di "Arresto automatico" o "Tempo di registrazione" (⇔ 27).

Standby automatico dopo una copia

• On:

l'unità passa in standby quando se non azionata per circa 5 minuti dopo il completamento di una copia (⇔ 46, Copia da supporti diversi da HDD con DIRECT NAVIGATOR, Copia di titoli con elenco di copia).

RF OUT (Segnale aereo)

Impostare se produrre o meno il segnale di trasmissione da RF OUT mentre si è in modalità standby ("Avvio Rapido" non è attivato).

• Se è selezionato "On", il segnale aereo è emesso da questa unità.

Risparmio energetico per standby di rete

È possibile ridurre al minimo il consumo energetico in standby anche quando è attivata la funzione "Avvio Rapido". (⇔ 98)

 Quando questo parametro è impostato su "On", il tempo di avvio per il funzionamento di [GUIDE] e [DIRECT NAVIGATOR] da standby sarà più lungo.

Telecomando

Modificare il codice telecomando sull'unità principale e sul telecomando se si posizionano altri prodotti Panasonic nelle vicinanze.

- In normali circostanze, utilizzare "BD 1", il codice impostato di fabbrica.
- 1 Selezionare il codice, quindi premere [OK].
- 2 Mentre si preme [OK], tenere premuto il tasto numerico (da [1] a [6]) per più di 5 secondi.
- 3 Tenere premuto [OK] per più di 5 secondi.
- 4 Premere [OK].

Funzioni utili

Impostazioni di base

Orologio

Se l'ora non è impostata correttamente, agire sulle impostazioni elencate sotto.

- Automatico Solitamente l'unità acquisisce le informazioni su data e ora dalle trasmissioni digitali.
- Fuso orario Se l'ora non è corretta, impostare "Fuso orario". (GMT da - 6 a + 6)
- Impostazione manuale
 - 1 Selezionare "Off" per "Automatico", quindi premere [OK].
 - 2 Selezionare la voce che si desidera modificare.
 - 3 Modificare l'impostazione.
 - 4 Premere [OK] una volta completate le impostazioni.

Inserimento PIN

È possibile impostare/modificare il PIN per il filtro famiglia.

- 1 Inserire il PIN a 4 cifre utilizzando i tasti numerici.
- 2 Inserire il nuovo PIN a 4 cifre utilizzando I tasti numerici.
 - Prendere nota del PIN in caso lo si dimentichi.

es.



3 Premere [OK].

Aggiornamento del sistema

Aggiornamento software in standby

Quando si imposta l'unità in modalità standby, gli aggiornamenti(\Rightarrow 83) del software (firmware) sono scaricati automaticamente all'ora indicata.

Aggiornamento software immediato (via trasmissione)

Consultare "Aggiornamento software (Firmware)". (⇔ 89)

Aggiornamento software immediato (via internet)

Consultare "Aggiornamento software (Firmware)". (⇔ 89)

Licenza software

Vengono visualizzate le informazioni sulla licenza software.

Informazioni sul sistema

Visualizzazione di: versione del software (firmware), versione di HDAVI Control, versione del modulo wireless (quando si utilizza solo la connessione wireless) e ID del terminale (ESN) di questa unità.

Inizializzazione

Condizioni di spedizione

Tutte le impostazioni, eccetto quelle di base, possono essere ripristinate alle impostazioni di fabbrica.

- Sono cancellati anche i programmi per la registrazione con il timer.
- È inizializzata anche la password del dispositivo. (⇒ 82)

Impostazioni predefinite

Tutte le impostazioni al di fuori di sintonizzazione, orologio, lingua, filtro famiglia, telecomando, password dispositivo ecc., sono ripristinabili ai parametri di fabbrica.

Altre operazioni

Gestione supporti

[BD-RE] [BD-R] [RAM] [DVD-R] [DVD-RW] [+R] [+RW] [SD]

- 1 Premere [FUNCTION MENU].
- 2 Selezionare "Media", poi premere [OK].
- Selezionare l'icona di gestione, poi premere [OK].
 Le voci selezionabili potranno variare a
 - seconda del drive selezionato.
- 4 Selezionare l'icona di gestione, poi premere [OK].

• Le voci selezionabili cambieranno a seconda della voce selezionata e dal supporto inserito.

Nome Disco

[BD-RE] [BD-R] [RAM] [DVD-R] [DVD-RW] [+R] [+RW]

Questa funzione serve per dare un nome al disco. Consultare "Inserisci testo". (⇔ 87)

- Il nome del disco viene visualizzato nella finestra Gestione Disco Blu-ray /Gestione DVD.
- [DVD-R] [DVD-RW] [+R] Quando il disco è finalizzato, il nome viene visualizzato nel Top Menu.
- [+RW] Il nome del disco è visualizzato solo se si riproduce il disco su un altro dispositivo dopo la creazione del Top Menu.

 \square

Protezione disco

[BD-RE] [BD-R] [RAM]

Selezionare "Sì", poi premere [OK].

esempio,



- Per rimuovere la protezione ripetere gli stessi passaggi.
 - · L'icona dello schermo sarà impostata su "Off".

Eliminazione di tutti i titoli

[BD-RE] [BD-R] [RAM]

- 1 Selezionare "Si", poi premere [OK].
- 2 Selezionare "Avvia", poi premere [OK].

m

 Non è possibile eliminare i dati foto (JPEG/MPO) o i dati del computer.

Creazione Top Menu

[+RW]

È possibile creare il Top Menu per la visualizzazione su un altro dispositivo.

Eseguire le selezioni da "Top Menu" e "Auto-Play Select" prima di creare il Top Menu.

- 1 Selezionare "Sì", poi premere [OK].
- 2 Selezionare "Avvia", poi premere [OK].
- 3 Premere [OK].

\square

- Non è possibile utilizzare il Top Menu per la riproduzione su questa unità.
- Il menu creato viene cancellato quando si registra o si modifica il disco

Formattazione Disco/Formattazione Scheda

[BD-RE] [RAM] [DVD-RW] [+RW] [SD] [BD-R] [+R] (solo per disco nuovo)

La formattazione cancella tutti i contenuti (compresi i dati del computer), che non possono più essere recuperati. Controllare con attenzione prima di procedere.

- 1 Selezionare "Sì", poi premere [OK].
- 2 Selezionare "Avvia", poi premere [OK].
- 3 Premere [OK].

[RAM] Per interrompere la formattazione

Premere [RETURN (1)].

• È possibile cancellare la formattazione se la stessa richiede più di 2 minuti.

In questo caso il disco deve essere riformattato.

\square

- Quando si formatta un disco o una scheda, i contenuti vengono cancellati anche se la protezione è impostata.
- [RAM] La formattazione generalmente richiede pochi minuti; può tuttavia richiedere un massimo di 70 minuti.
- Non scollegare il cavo di alimentazione durante la formattazione.

Il disco o la scheda potrebbero diventare inutilizzabili.

- Quando un disco o una scheda sono stati formattati utilizzando questa unità, potrebbe non essere possibile utilizzarli con altri apparecchi.
- Quando un DVD-RW registrato in formato DVD Video Recording è formattato utilizzando questa unità diventerà di formato DVD Video.

Top Menu

[DVD-R] [DVD-RW] [+R] [+RW] È possibile selezionare lo sfondo per il Top Menu del DVD-Video.

Selezionare lo sfondo, poi premere [OK].

Selezione Auto-Play

[DVD-R] [DVD-RW] [+R] [+RW]

È possibile selezionare se visualizzare il Top Menu dopo averlo finalizzato o creato.

Selezionare "Top Menu" o "Titolo 1", poi premere [OK].

Top Menu:

Il Top Menu viene visualizzato per primo.

Titolo 1:

Il contenuto del disco viene riprodotto senza visualizzare il Top Menu.

Finalizzazione

[DVD-R] [DVD-RW] [+R] (È possibile riprodurre il disco su lettori DVD compatibili finalizzandolo sull'unità.)

[BD-R] (La finalizzazione BD-R previene registrazioni o modifiche accidentali.)

- 1 Selezionare "Si", poi premere [OK].
- 2 Selezionare "Avvia", poi premere [OK].
- 3 Premere [OK].

Dopo la finalizzazione

- [BD-R] [DVD-R] [+R] II disco diventa sola-lettura e non è più possibile effettuare registrazioni o modifiche.
- [DVD-RW] È possibile effettuare registrazioni e modificare il disco dopo la formattazione.

\square

- Non è possibile annullare la finalizzazione.
- La finalizzazione può richiedere fino a 15 minuti (fino a 60 minuti in caso di DVD-R DL e +R DL).
- Non scollegare il cavo di alimentazione durante la finalizzazione. Il disco potrebbe diventare inutilizzabile.
- A seconda del disco, l'operazione potrebbe richiedere più tempo di quanto segnalato sulla schermata di conferma (circa quattro volte tanto).
- Non è possibile finalizzare i dischi registrati con apparecchi di altri produttori.
- [DVD-R] [DVD-RW] [+R] Se si finalizzano dischi registrati su dispositivi Panasonic diversi da questa unità, lo sfondo selezionato come "Top Menu" potrebbe non essere visualizzato.
- I dischi finalizzati su questa unità potrebbero non essere riproducibili su altri lettori a causa dello stato della registrazione.

Inserisci testo

Preparazione

- Visualizzare la schermata "Inserisci nome titolo", ecc.
 - 1 Selezionare un carattere, quindi premere [OK]. Ripetere questa operazione per inserire altri caratteri.

esempio





Premere il tasto rosso o verde per selezionare il tipo di carattere, quindi premere [OK].

- Per eliminare un carattere: Selezionare il carattere nel campo del nome, quindi premere [PAUSE II].
- · Per inserire i caratteri con i tasti numerici:

Esempio per inserire la lettera "R"

- 1 Premere [7] per andare alla settima riga
- 2 Premere [7] due volte per evidenziare "R".



- 3 Premere [OK].
- 2 Premere [STOP] (Set).

Compare "Scrivi..." e poi la schermata torna alla pagina precedente e così via.

Interruzione durante l'operazione

Premere [RETURN (1)]. (Il testo non viene aggiunto.)

\square

- · Il numero massimo di caratteri dipende dal supporto.
- Se un nome è lungo, alcune schermate potrebbero visualizzarlo solo parzialmente

Modifica del formato dello schermo

Quando l'immagine non corrisponde alla dimensione dello schermo del televisore, è possibile allargarla per riempire lo schermo.

- 1 Premere [OPTION].
- 2 Selezionare "Impostazioni Playback" in "Playback Menu", quindi premere [OK].
- **3** Selezionare "Aspetto" in "BASIC Operation", quindi premere [OK].
- 4 Selezionare la voce, quindi premere [OK].

Normale:

Uscita normale

Taglio laterale:

Le bande nere ai lati dell'immagine a 16:9 scompaiono e l'immagine è più grande.

Zoom:

Le bande nere in alto e in basso all'immagine a 4:3 scompaiono e l'immagine è più grande.

\square

- Questa funzione non è operativa durante la visione di programmi in 3D e la riproduzione di titoli o foto 3D.
- È possibile regolare il formato anche agendo sulla modalità di schermata del televisore ecc.
- Lo schermo del televisore è impostato su "Normale" nelle seguenti situazioni:
 - quando si cambia canale
 - quando si avvia o termina la riproduzione di un titolo
 - quando si accende l'unità o si passa in standby.
- [BD-V] [DVD-V] "Taglio laterale" non ha nessun effetto.
- Quando "Formato TV" (⇒ 79) è impostato su "Pan & Scan" o "Letterbox", l'effetto "Zoom" è disabilitato.

Funzione HOLD

La funzione HOLD disattiva tutti i tasti sull'unità e sul telecomando.

Tenere premuto [OK] e [RETURN⁽¹⁾] simultaneamente finché sul display dell'unità non appare "X HOLD".



Per cancellare la funzione HOLD

Tenere premuto [OK] e [RETURN⊕] simultaneamente finché "X HOLD" non scompare.

Aggiornamento software (Firmware)

Non è possibile mettere in funzione l'unità finché non è completato l'aggiornamento del software. Non rimuovere il cavo di alimentazione durante l'aggiornamento. Scollegare il cavo di alimentazione mentre è in corso l'aggiornamento può danneggiare l'unità.

Quando si imposta l'unità in modalità standby, gli aggiornamenti(⇔ 93) del software (firmware) sono scaricati automaticamente all'ora indicata

- Via trasmissione
- Via Internet*
- Per aggiornare il software (Firmware) immediatamente, utilizzare la seguente funzione:
 - Aggiornamento software immediato (trasmissione): il software di questa unità verrà aggiornato tramite trasmissioni qualora verranno individuate informazioni relative ad aggiornamenti.
 - Aggiornamento software immediato (Internet)*: il software di questa unità verrà aggiornato tramite Internet qualora verranno individuate informazioni relative ad aggiornamenti.
 - Sono necessarie connessione di rete e relative impostazioni. (=>17, 20)

Quando un nuovo aggiornamento è disponibile, sullo schermo compare una notifica

È stata rilevata una nuova versione del software. Il software verà aggiornato automaticamente quando l'unità passerà in modalità standby. Non scollegare il cavo di rete..

L'aggiornamento del software (firmware) inizia quando l'unità è impostata in modalità standby.

Display dell'unità durante l'aggiornamento

ad esempio

• Quando compare "FINISH", l'aggiornamento del software (firmware) è terminato.

m

- Il tempo richiesta per l'aggiornamento potrebbe essere di qualche ora, a seconda dell'ambiente di rete o di trasmissione.
- La registrazione da timer ha sempre la precedenza nell'aggiornamento del software (Firmware) download; se è stato programmato l'avvio dell'aggiornamento, il download verrà eseguito alla prima occasione
- È possibile altresì scaricare la versione più recente del software al seguente indirizzo: http://panasonic.jp/support/global/cs/

Guida alla risoluzione dei guasti

Prima di rivolgersi all'assistenza, effettuare i seguenti controlli. Se il problema persiste, consultare il rivenditore di fiducia per avere istruzioni su come procedere.

L'aggiornamento del software (firmware) all'ultima versione potrebbe risolvere il problema. (⇔ 89)

L'elenco che segue non indica la presenza di un problema sull'unità:

- Normali rumori del disco o dell'HDD che ruotano.
- Cattiva ricezione dovuta alle condizioni atmosferiche.
- Immagine disturbata durante la ricerca.
- Immagine disturbata durante la sostituzione dei dischi 3D.
- Interruzioni nella ricezione dovute a periodiche interruzioni di trasmissione.
- Quando si accende l'unità o si passa in standby, potrebbe verificarsi un rumore inatteso.

Funzionamento generale

L'unità non funziona.

- Controllare i collegamenti. (⇒ 14)
- Uno dei dispositivi di sicurezza dell'unità potrebbe essersi attivato.

Resettare l'unità seguendo le istruzioni:

- Premere [U/I] sull'unità principale per portarla in standby.
 - Se l'unità non passa in standby, premere [(U/I] sull'unità principale per circa 3 secondi. In questo modo si forza il passaggio in standby. In alternativa, scollegare il cavo di alimentazione, attendere un minuto e ricollegarlo.
- Premere [U/I] sull'unità principale per accenderla. Se non funziona, rivolgersi al rivenditore.

Impossibile espellere il disco.

- Mentre l'unità è in standby, tenere premuto [OK], il tasto giallo e blu contemporaneamente per oltre 5 secondi.
- Sul display dell'unità viene visualizzato "00 RET".
- Premere ripetutamente [▶] (destra) finché sul display dell'unità non viene visualizzato "06 FTO".
- Premere[OK].

L'unità passa in modalità standby automaticamente.

• VIERA Link ha funzionato. (⇔ 69, Link Power off)

Il telecomando non funziona.

• Il telecomando e l'unità utilizzano codici diversi. Cambiare il codice sul telecomando.



Tenere premuto [OK] e il tasto numerico indicato contemporaneamente per oltre 5 secondi. (\Rightarrow 91)

Display dell'unità

- Il software (firmware) è in aggiornamento quando sul display dell'unità viene visualizzato "UPD □/□
 Attendere fino al completamento dell'aggiornamento. (⇐> 89)
- La funzione HOLD è attivata. (⇒ 88)

Avvio lento.

- · L'avvio diventa lento nelle seguenti situazioni:
 - È inserito un disco.
 - L'orologio non è impostato.
 - Immediatamente dopo un calo di corrente o dopo aver collegato il cavo di alimentazione.
 - Quando è in esecuzione un'applicazione BD-J.
 - Quando non è attivato "Avvio Rapido". (⇔ 83)
- L'avvio di questa unità potrebbe essere più lento anche per le impostazioni del televisore.

Display

Sul display dell'unità lampeggia "0:00".

• Impostare l'orologio. (⇔ 72, 84)

L'orologio non viene visualizzato sull'unità quando si passa in standby.

 L'orologio non viene visualizzato quando "Display unità" è impostato su "Automatico".(⇔ 79)

Schermo TV e video

Dimensione schermo sbagliata.

- Controllare "Formato TV" o "Formato per Video . (⇔ 79)
- Regolare l'impostazione del formato sul televisore.
- Regolare l'impostazione del formato su questa unità. (=> 88)
- Se ci si college a un televisore a 4:3 TV, impostare "Formato video HDMI " a "576p/480p". (⇔ 72, 80)
- Controllare "Formato per la registrazione" prima di registrare o convertire un file. (⇒ 72, 76)

Sul televisore compare una schermata nera.

 Questo fenomeno può succedere, a seconda delle impostazioni del televisore, quando è attivato "Avvio Rapido". A seconda del televisore, si può prevenire questo fenomeno ricollegandosi a un terminale di ingresso HDMI diverso.

La ricezione TV non è visualizzata.

 RF OUT di questa unità. Selezionare "On" in "RF OUT (segnale aereo)". (⇒ 72, 83)

L'immagine non compare con la qualità alta definizione sebbene sia stata attivata l'impostazione HD.

• Le immagini sono emesse a 576p/480p, a seconda del titolo.

La schermata cambia automaticamente

 Se "Salva schermo" è impostato su "On", la funzione di salva schermo si attiva dopo che il sistema è rimasto fermo per 5 o più minuti. (⇒ 79)

Ritardo di immagine durante l'esecuzione di un video.

- Impostare su "0" tutte le voci presenti in "Riduzione rumore". (
 71)
- Impostare "Ritardo audio". (⇒ 72, 79)

Le immagini non compaiono sul televisore. L'immagine è distorta durante la riproduzione o il video non è riprodotto correttamente.

- Controllare i collegamenti. (⇒ 14)
- Controllare le impostazioni del televisore collegato, ecc.
- È stata selezionata la risoluzione errata in "Formato Video HDMI". Resettare l'impostazione seguendo le istruzioni:
 - 1 Con l'unità accesa, tenere premuto contemporaneamente [OK], il tasto giallo e blu per oltre 5 secondi.
 - Sul display dell'unità viene visualizzato "00 RET".
 - 2 Premere ripetutamente [▶] (destra) finché sul display dell'unità non verrà visualizzato "04 PRG".
 - 3 Tenere premuto [OK] per almeno 3 secondi. Impostare di nuovo questa voce. (⇒ 72, 80)
 • Quando l'uscita dell'audio Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, e DTS-HD non è adeguata, selezionare "Sì" da "Impostazioni predefinite" ed effettuare le impostazioni appropriate. (⇒ 72, 84)
- Il sistema TV dell'unità è diverso da quello del disco. Cambiare il sistema TV.(⇔ 79, Sistema TV) Le immagini potrebbero non essere visualizzate se sono collegati con cavi HDMI più di 4 dispositivi. Ridurre il numero di dispositivi collegati.
- I segnali di trasmissione non provengono dal terminale
- L'immagine potrebbe risultare distorta oppure potrebbe comparire una schermata nera tra scene registrate con formati diversi.
- Impostare "Deep Colour Output" (⇔ 72, 80) o "Flag Tipo Contenuto" (⇔ 72, 80) su "Off".

Risoluzioni dei guasti

Guida alla risoluzione dei guasti

L'uscita Video 3D non è corretta.

- L'uscita Video 3D può essere corretta cambiando le seguenti impostazioni:
 - "Tipo 3D" di "Impostazioni 3D" (⇔ 72, 79)
 - "Formato segnale" (⇔ 39, Impostazioni 3D durante la riproduzione)
- Controllare le impostazioni del televisore collegato.
- Quando tra l'unità e il televisore è collegato un amplificatore/ricevitore non compatibile con il 3D, i video 3D non sono emessi. (=> 16)
- Quando l'amplificatore/ricevitore collegato tra l'unità e il televisore è spento, i video 3D non sono emessi. (⇔ 15)
- I dischi 3D potrebbero non essere riprodotti correttamente a causa delle impostazioni del televisore.
- Quando "Uscita Audio HDMI" è impostato su "Off", i video 3D potrebbero non essere prodotti correttamente. (≒> 80)

Lo stesso video viene visualizzato nella metà destra e sinistra dello schermo.

• Si tratta di un programma 3D di tipo "Lato per lato (Side by side)".

Se si è connessi con un televisore compatibile con il 3D, cambiare l'impostazione come di seguito indicato:

- 1 Premere [OPTION].
- 2 Premere "Impostazioni di riproduzione" in "Menu di riproduzione", poi premere [OK].
- 3 Selezionare "Impostazioni 3D", quindi premere [OK].
- 4 Selezionare "Lato per lato (Side by side)" da "Formato segnale", quindi premere [OK].

Audio

Nessun audio.

Audio distorto.

- Controllare i collegamenti. (⇒ 14)
- Controllare i collegamenti del televisore, ecc.
- Selezionare l'audio utilizzando [Audio].(⇔ 25, 38)
- Per l'uscita audio da un dispositivo collegato tramite cavo HDMI, impostare "Uscita audio HDMI" su "On". (=> 72, 80)

Impossibile cambiare il canale audio.

 Non si può cambiare il canale audio se "Uscita audio digitale" è impostato su "Bitstream" (⇔ 78)

Registrazione, registrazione programmata (timer) e copia

Impossibile registrare. Impossibile copiare.

- Alcune trasmissioni sono protette dal diritto d'autore.
- Non è possibile registrare su disco premendo [REC●] o registrazione programmata con timer.
- Il disco è protetto. (⇔ 85)
- [DVD-R] [DVD-RW] [+R] [+RW] Poiché la copia avverrà provvisoriamente sull'HDD, non è possibile effettuare la copia se lo spazio disponibile sull'HDD è insufficiente.
- [DVD-R] [DVD-RW] [+R] [+RW] La copia o la modifica potrebbero non essere realizzabili su questi dischi dopo l'espulsione e il caricamento del disco o l'accensione dell'unità o il suo passaggio in standby per circa 30 volte dopo la prima copia.
- Questa unità non può registrare/copiare segnali NTSC su dischi che hanno già registrazioni del segnale PAL.

La registrazione programmata non funziona bene.

- Le registrazioni programmate non andate a buon fine sono visualizzate in grigio con ⊠ sulla schermata Registrazione Programmata. (⇔ 32) Quando si programma una registrazione con il timer, controllare le icone sullo schermo. Se viene visualizzato "!", il programma potrebbe non essere registrato perché:
 - lo spazio disponibile rimasto non è sufficiente.
 - È stato raggiunto il numero massimo di titoli.
 - I programmi sono disattivati, ecc.

La registrazione programmata tramite II Servizio di rete non funziona bene.

 La registrazione programmata tramite il servizio di rete sarà registrata alle stesse condizioni di una registrazione programmata manualmente e alcune funzioni non saranno attive.

La registrazione Auto Renewal non funziona bene.

- Nei casi seguenti il programma non sarà sovrascritto:
 - Il programma è protetto
 - È in corso la riproduzione o la copia di un programma
 - È visualizzata una schermata come DIRECT NAVIGATOR

Il programma sarà invece salvato come programma separato e sarà sovrascritto.

Perdita parziale o totale di un titolo registrato.

 Se si verifica un calo di corrente o si scollega il cavo di alimentazione dalla presa domestica durante una registrazione o la modifica, il titolo potrebbe andar perso o l'HDD potrebbe risultare inutilizzabile. Non si offre nessuna garanzia in merito ai programmi persi.

Rumore insolitamente forte proveniente dal disco in rotazione.

 Se si desidera che l'operazione di copia si svolga più silenziosamente, selezionare "Normale (Silenzioso)" in "Velocità disco per copia ad alta velocità". (=> 72, 77)

La durata della registrazione sul disco e il tempo disponibile visualizzati non combaciano.

- [DVD-R] [+R] Se si registra o modifica più volte, la capacità rimanente si riduce fino a disabilitare la possibilità di registrazione o modifica.
- Lo spazio disponibile su disco potrebbe essere diverso da quello effettivo

Riproduzione

Riproduzione impossibile.

- II disco è sporco. (⇒ 10)
- Il disco è graffiato o segnato.
- Il disco potrebbe non riuscire a fare la riproduzione se non è stato finalizzato o se non è stato creato sull'apparecchio usato per la registrazione.

Pausa momentanea di audio e video.

 I dischi DVD-R DL e +R DL hanno due strati scrivibili su ciascun lato. Video e audio potrebbero momentaneamente sospendersi quando l'unità passa da uno strato all'altro.

Mancata riproduzione di Video BD o DVD-Video.

 Assicurarsi che il disco abbia il codice regione corretto come Video BD o il numero di regione corretto come DVD-Video, e che non sia difettoso.

Il codice PIN per il filtro famiglia è stato dimenticato.

• Eseguire "Condizioni di spedizione". (⇒ 72, 84)

L'immagine in Avvio Rapido non è pulita.

• In caso di titoli ad alta definizione l'immagine potrebbe non essere riprodotta in modo pulito.

Impossibile riprodurre il disco su altri lettori

• Consultare "Riproduzione su altri lettori". (⇒ 9)

Modifica

Il tempo disponibile per la registrazione non aumenta anche dopo la cancellazione dei titoli dal disco.

- [BD-R] [DVD-R] [+R] Lo spazio disponibile sul disco non aumenta anche dopo aver cancellato dei titoli.
- [DVD-RW] [+RW] Lo spazio disponibile su disco aumenta quando si cancella l'ultimo titolo.

Impossibile modificare.

 Potrebbe non essere possibile effettuare modifiche sull'HDD se non c'è spazio disponibile. Cancellare i titoli indesiderati per liberare spazio vuoto. (⇒ 40)

Impossibile creare una playlist.

• La creazione o la modifica di playlist non possono essere realizzate su quest'unità.

FOTO

Impossibile leggere i contenuti della scheda SD.

 Rimuovere la scheda dall'alloggiamento e inserirla di nuovo. Se il problema non si risolve, passare in modalità standby e riattivare l'unità.

La copia, la cancellazione e l'impostazione della protezione richiedono molto tempo.

 In presenza di molte cartelle e file, potrebbe essere necessario molto tempo.

Le foto non sono riprodotte normalmente

• Le immagini modificate su PC, ad es. nel formato Progressive JPEG, ecc., potrebbero non essere riproducibili. (⇔ 100)

USB

L'unità non riconosce correttamente il dispositivo USB.

- Se si collega un dispositivo USB durante la riproduzione, l'unità potrebbe non riconoscerlo.
 Scollegare e ricollegare il dispositivo USB.
 Se l'unità non riconosce ancora il dispositivo, portare l'unità in modalità standby e accenderla nuovamente.
- I dispositivi USB collegati tramite cavo USB diverso da quello dedicato o tramite un hub USB potrebbero non essere riconosciuti dall'unità.
- L'unità non riconosce HDD USB diversi da quelli in cui la dimensione di un settore è di 512 byte. (Per maggiori dettagli, rivolgersi al rivenditore dell'HDD USB.)

TV Guide

Le informazioni della TV Guide non sono visualizzate bene.

- Impostare correttamente l'orologio (⇔. 72, 84, Orologio)
- Alcune trasmissioni potrebbero non inviare le informazioni sul programma.
- Si è verificato un cambio di programma o le informazioni della TV Guide di una stazione di radiodiffusione sono state trasmesse incorrettamente.
- Se la qualità del segnale è cattiva, il sistema di TV Guide potrebbe non riuscire a ricevere i dati.

TRASMISSIONE

L'immagine si interrompe regolarmente su alcuni canali.

• Regolare la ricezione utilizzando "Sintonizzazione manuale". (⇔ 72, 74)

L'immagine si interrompe molto raramente su alcuni o tutti i canali.

 L'interferenza elettrica atmosferica causata dal cattivo tempo potrebbe determinare l'interruzione delle immagini e la momentanea silenziosità o distorsione dell'audio.

VIERA Link

VIERA Link non funziona.

 Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della versione di "HDAVI Control" presente sul televisore collegato, ecc..
 L'unità supporta le funzioni "HDAVI Control 5".

 Controllare le impostazioni del televisore collegato, ecc..

 Se è stata cambiata la connessione dell'apparecchio collegato via HDMI, o se c'è stato un calo di corrente o se è stata tolta la spina dalla presa di alimentazione, "HDAVI Control" potrebbe non funzionare.

In tal caso, modificare l'impostazione TV (VIE-RA) riportandola su "HDAVI Control".

• L'unità non supporta la funzione "ONE TOUCH PLAY" del Ricevitore AV Panasonic.

Rete

Impossibile accedere all'unità da un dispositivo compatibile con DLNA in rete.

- Controllare la connessione di rete e le relative impostazioni. (⇒ 17, 20)
- Potrebbe non essere possibile connettersi a seconda del tipo di dispositivo o dello stato in cui si trova.

Quando si utilizza l'unità come server, si perdono i fotogrammi.

- · Modificare le seguenti impostazioni:
 - Conversione per DLNA (⇒ 72, 82)
 - Risoluzione per DLNA (⇔ 72, 82)

Impossibile riprodurre correttamente i contenuti da un dispositivo compatibile con DLNA in rete.

• Alcuni video potrebbero non essere riprodotti correttamente a seconda del tipo di dispositivo:

- · I seguenti titoli potrebbero non essere riprodotti:
 - Un titolo con restrizione di accesso
 Un titolo con formato incompatibile
- La riproduzione tramite dispositivo compatibile con DLNA potrebbe risultare inattuabile se l'unità si trova nelle seguenti condizioni:
 - È in esecuzione la riproduzione di un Video BD
 - Durante l'esecuzione simultanea di copia e registrazione ad alta velocità
 - Durante la visualizzazione de Menu Impostazioni di base
 - Durante l'esecuzione di funzioni tramite l'utilizzo di una rete, ad es. il servizio di rete
- Non è possibile la riproduzione simultanea di due o più voci di un dispositivo compatibile con DLNA.
- Se il dispositivo compatibile con DLNA non è in grado di produrre l'uscita del formato audio HE-AAC, ecc., è possibile che il suono non sia riprodotto.

Quando si utilizza una connessione wireless LAN, il video non viene riprodotto dal server certificato DLNA oppure si verifica una perdita di fotogrammi durante la riproduzione.

- Utilizzare un router wireless 802.11n (2.4 GHz). L'utilizzo contestuale di un forno a micro-onde, un telefono cordless ecc. alla frequenza di 2.4 GHz può determinare interruzioni della connessione o altri problemi.

Se sono accesi tre o meno indicatori o se la connessione è interrotta, cambiare la posizione o l'angolazione del router wireless.

Se non si ottengono miglioramenti, connettersi a una rete cablata e procedere nuovamente con "Impostazione rapida rete" (<> 20, 81).

Reset

Ripristino delle impostazioni predefinite.

• Eseguire "Condizioni di spedizione" o "Impostazioni predefinite". (<> 72, 84)

Guida alla risoluzione dei Guasti

Messaggi sul display dell'unità

I messaggi o i numeri di assistenza di seguito riportati compaiono sul display dell'unità quando si rileva qualcosa di anomalo.

BD [("] " rappresenta un numero.)

Il telecomando e l'unità principale utilizzano codici diversi. Cambiare il codice sul telecomando. (=> 90)

CONV

È in corso la conversione dei titoli selezionati sull'USB HDD. Non scollegare l'USB HDD dall'unità.

GUIDE

È in corso il download dei dati della TV Guide.

HARD ERR

Se non accade nulla dopo aver commutato l'unità in modalità standby e averla riattivata rivolgersi al rivenditore di fiducia.

NoERAS

Non è possibile cancellare voci da questo disco. Il disco potrebbe essere danneggiato.

NoREAD

- Il disco è sporco. (⇔ 10) L'unità non può registrare, riprodurre o effettuare modifiche.

NoWRIT

Non è possibile scrivere sul disco. Il disco potrebbe essere danneggiato. Utilizzarne uno nuovo.

PLEASE WAIT

- Viene visualizzato quando l'unità è avviata e commutata in standby.
- Si è verificato un calo di corrente o è stata scollegata la spina del cavo di alimentazione mentre l'unità era accesa. L'unità sta eseguendo la procedura di ripristino. Attendere finché il messaggio scompare.

PROG FULL

Ci sono già 32 programmazioni con il timer. Cancellare le programmazioni non necessarie. (=> 33)

REMOVE

Il dispositivo USB assorbe troppa potenza. Rimuoverlo.

START

L'aggiornamento del software (firmware) è stato avviato. Non si può mettere in funzione l'unità finché l'aggiornamento non è completato. (⇔ 93)

SW-DL

È in corso il download del software (firmware).

Il processo di download si fermerà quando l'unità sarà accesa o quando inizierà la registrazione programmata con il timer. (\leftrightarrows 93)

UNSUPPORT

Il supporto mediale non è supportato.

UPD [/ [("] " rappresenta un numero.)

È in corso l'aggiornamento del software (firmware). Non è possibile mettere in funzione l'unità finché l'aggiornamento non è completo. (🗢 93)

U59

L'unità si è surriscaldata.

L'unità passa in standby per motivi di sicurezza. Attendere circa 30 minuti finché il messaggio scompare. Non ostruire la ventola di raffreddamento posta sul retro dell'unità.

U61

(A disco non inserito) Si è verificato un malfunzionamento. L'unità sta cercando di ripristinare il suo normale funzionamento. Una volta scomparso il messaggio, sarà possibile utilizzare nuovamente l'unità. Se il messaggio permane, rivolgersi al rivenditore di fiducia.

U76

L'uscita HDMI non è attuabile perché il sistema è collegato a un modello che non supporta la protezione del copyright.

U77

A causa della mancanza di informazioni di copyright autorizzate sul disco corrente, l'uscita video non è attuabile

U88

(A disco inserito) È stato rilevato qualcosa di insolito nel disco. L'unità sta cercando di ripristinare le condizioni di funzionamento normali. Una volta scomparso il messaggio, è possibile riprendere l'utilizzo dell'unità. Se il messaggio persiste, rivolgersi al rivenditore di fiducia.

U99

L'unità non riesce a funzionare correttamente.

Premere $[\bigcup'/I]$ sull'unità principale per commutarla in standby. A questo punto premere nuovamente $[\bigcup'/I]$ sull'unità principale per riattivarla.

X HOLD

La funzione HOLD è attivata. (⇔ 94)

H 🗆 o F 🗆 🗆 (" 🗆 " rappresenta un numero)

Si è verificato qualcosa di anomalo. (Il numero di assistenza visualizzato dopo le lettere H e F dipende dalle condizioni in cui si trova l'unità.)

Effettuare il reset dell'unità seguendo le istruzioni:

- 1 Scollegare la spina dalla presa di alimentazione, attendere qualche secondo, quindi ricollegarla.
- 2 Premere [U/l] per riaccenderla.
- (L'unità potrebbe essere a posto.)

Richiedere un intervento di assistenza presso il rivenditore. Informare il rivenditore del numero di assistenza visualizzato.

Problemi con l'impostazione rapida rete

Se si verifica un problema, saranno visualizzati sullo schermo i seguenti messaggi

Impostazioni wireless

Display	Controllare quanto segue
Si è verificato un conflitto con gli altri dispositivi.	Attendere qualche secon- do, quindi riprovare
Si è verificato un errore di time out.	 Impostazione del router wireless per l'indirizzo MAC ecc.
Si è verificato un errore di autenticazione o di time out.	 Il segnale è debole SSID e la chiave di critto- grafia del router wireless. Attendere qualche secondo, quindi riprovare.
Si è verificato un errore sul dispositivo.	 Se il problema non si risol- ve, rivolgersi al rivenditore di fiducia.

Impostazione rapida rete (Verifica della rete domestica)

Display		Fare i seguenti controlli
 Connessione cav LAN o imposta- zioni wireless Indirizzo IP Connessione al gateway: 	′o "Fail: "Fail" "Fail"	 Connessione cavi LAN (⇔ 17) Impostazioni hub e router
 Cavo LAN o Wireless: Indirizzo IP Connessione al gateway: 	"Pass" "Fail" "Fail"	 Connessione e impostazio- ni dell'hub e del router Impostazoni
1. Cavo LAN or wireless:	"Pass"	di "Indirizzo IP / DNS"
 2. Indirizzo IP: 3. Connessione 	"Pass"	(⇔ 72, 81)
al gateway:	"Fail"	
1. Connessione cavo LAN o Wireless:	"Pass"	
2. Indirizzo IP	"Rete domestica disponibile"	
 Connessione al gateway: 	"Fail"	

Impostazione rapida rete (Verifica connessione internet)

Display	Effettuare i controlli su:
Impossibile trovare il server. (B019)	• Impostazioni"DNS primario" "DNS secondario" di "Indirizzo IP / Impostazioni DNS" (⇔ 72, 81)
Impossibile connettersi al server. (B020)	 Il server potrebbe essere occupato o il servizio potrebbe essere stato so- speso. Attendere qualche secondo, quindi riprovare. Impostazioni "Server proxy" (⇔ 72, 81) e del router.

Specifiche tecniche

Le specifiche tecniche sono soggette a modifica	
senza obbligo di avviso.	

Dati generali

Dati generali	
Dimensioni:	430 mm (L)
	59 mm (A)
	(escluse le parti sporgenti)
	238 mm (P)
	(incluse le parti sporgenti)
	256 mm (P)
Peso:	2.9 kg
Alimentazione:	da AC 220 V a 240 V 50 Hz
Potenza assorbita:	[BWT745] circa 29 W
	[BWT640] circa 25 W
"Avvio Rapido" è a	ittivato e "Risparmio energia
ner standby di rete	è impostato su "Off"
per standby arrete	IBW/T7451 Circa 8 W
	[BWT640] Circa 5 W
"Avvio Ranido" è a	ttivato e "Risparmio energia
ner standby di rete	à impostato su "On"
per standby di lete	IBW/T7451 Circa 6 W
	[BWT640] Circa 4 W
"Avvio Panido" nor	a è attivato
"RE OLIT (Segnale	aereo)" à impostato su "Off"
	Circa 0.2 W
Tomporatura di osor	
Internelle umidità di	
	(senza condensa)
SistemaTV	
Sist sintonizzaziono	
Dacea	Francia / Spagna / Italia
1 4000.	

Paese:	Francia / Spagna / Italia
Copertura canali:	VHF 5~12 UHF 21~69

Sistema di registrazione

Modalità DR:	Partial TS
HG, HX, HE, HL, modalità HM :	
MPEG-4	AVC/H.264,
Dolby Digital modalità XP,	SP, LP, EP :
MPEG-2 (Hybrid VBR),	Dolby Digital

[BWT745] Terminali video/audio

AV in (21 pin):	1 pz
Video analogico in (PAL/	(NTSC/SECAM):
	1 Vp-p (75Ω)
Audio analogico	in (L/R)
	Standard: 0,5 Vrms
Scala: 2.0 Vrr	ms a 1 kHz (> 10 kΩ)
Audio Out L/R (pin jack):	1 pz.
Livello uscita:	Standard: 0.5 Vrms,
Fondo scala: 2.0	Vrms at 1 kHz(<1kΩ)
Digital audio out (ottico):	1 pz.
PCM, Dolby	Digital, DTS [®] , MPEG
Uscita audio digitale (coassia	ale): 1 pz
PCM, Dolby	Digital, DTS [®] , MPEG
Terminale HDMI	

Uscita HDMI (tipo A 19 pin): 1 pz. Formato output: PCM, Dolby Digital, DTS, MPEG, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio • L'unità supporta la funzione "HDAVI Control 5"

Capacità di memoria interna HDD

[BWT745] 500 GB [BWT640] 250 GB

Altri terminali

Porta USB (Tipo A):	2 pz.
Slot scheda SD:	1 pz.
Porta LAN (Ethernet):	1 pz.
	10BASE-T/100BASE-TX

[BWT745] Wireless LAN

Conformità standard:	IEEE802.11b/g/n
Intervallo di frequenza:	banda da 2.4 GHz
Protezione*:	
WPA™/WPA2™	
	(Crittografia: TKIP/AES,
	Autenticazione: PSK)
WEP	(64 bit/128 bit)

*L'unità supporta le chiavi di crittografia WPA e WPA2

 Dischi registrabili 	
BD-RE (SL/DL):	1-2X SPEED (Ver. 2.1)
BD-R (SL/DL):	1-2X SPEED (Ver. 1.1),
	1-4X SPEED (Ver. 1.2),
	1-6X SPEED (Ver. 1.3),
1-2X S	PEED tipo LTH (Ver. 1.2),
1-6X \$	SPEED tipo LTH (Ver. 1.3)
DVD-RAM:	2X SPEED (Ver. 2.0),
	2-3X SPEED (Ver. 2.1),
	2-5X SPEED (Ver. 2.2)
DVD-R (SL):	1X SPEED (Ver. 2.0),
	1-4X SPEED (Ver. 2.0),
	1-8X SPEED (Ver. 2.0),
	1-16X SPEED (Ver. 2.1)
DVD-R (DL):	2-4X SPEED (Ver. 3.0),
	2-8X SPEED (Ver. 3.0)
DVD-RW:	1X SPEED (Ver. 1.1),
	1-2X SPEED (Ver. 1.1),
	2-4X SPEED (Ver. 1.2),
	2-6X SPEED (Ver. 1.2)
+R (SL):	2.4X SPEED (Ver. 1.0),
	2.4-4X SPEED (Ver. 1.1),
	2.4-8X SPEED (Ver. 1.2),
	2.4-16X SPEED (Ver. 1.3)
+R (DL):	2.4X SPEED (Ver. 1.0),
214	2.4-8X SPEED (Ver. 1.1)
+RW:	2.4X SPEED (Ver. 1.1),
	2.4-4X SPEED (Ver. 1.2)

Pick-up ottico

Sistema a 2 lenti, 3 unità di integrazione (lunghezza d'onda 405 nm per BD, lunghezza d'onda 661 per DVD, lunghezza d'onda 783 nm per CD)

Specifica LASER

Prodotto LASER di Classe 1 Lunghezza d'onda:

	405 nm (BD
	661 nm (DVD)
	783 nm (CD
Potenza del laser:	
Nessuna emissione di radia	azioni pericolose
con la protezione di sicurez	za

Sistema di registrazione

BD-RE (SL/DL): Blu-ray Disc Formato riscrivibile BD-R (SL/DL): Blu-ray Disc Formato registrabile DVD-RAM: DVD-Video Formato di registrazione DVD-R(SL/DL):formato DVD-Video, formato AVCHD DVD-RW: formato DVD-Video +R (SL/DL). +RW

Velocità di copia da HDD a BD-R in modalità ad alta velocità

HDD (HM, 1 ora) > 6X Speed BD-R Velocità di copia: 60x Tempo richiesto: circa 1 min

- · L'indice sopra riportato indica il tempo più breve e la velocità massima richiesti per copiare un titolo di un'ora dall' HDD al disco utilizzando la modalità Copia ad alta velocità.
- Il tempo e la velocità richiesti possono variare secondo le condizioni, ad es. l'area in cui sono scritte le informazioni o le caratteristiche uniche e proprie del disco.

Codice regione

DVD:	#2
BD:	Regione B

Dischi riproducibili

Video BD	(Blu-ray 3D, BD-Live)
BD-ROM Versio	ne 2.4
DVD-Video:	format DVD-Video
CD-DA (Audio C	D)
BD-RE:	Ver. 2.1, JPEG*1, MPO*1
BD-RE DL:	Ver. 2.1, JPEG*1, MPO*1
BD-R:	Ver. 1.3, tipo LTH Ver. 1.3,
	Xvid*1, MKV*1
BD-R DL:	Ver. 1.3, Xvid*1, MKV*1
DVD-RAM:	formato DVD Video Recording,
	formato AVCHD, JPEG*2, MPO*2
DVD-R:	formato DVD-Video*3,
	formato AVCHD, JPEG*3, MPO*2,
	MP3*2, Xvid*2, MKV*2
DVD-R DL:	formato DVD-Video*3,
fc	ormato AVCHD*3, JPEG*2, MPO*2,
	MP3*2, Xvid*2, MKV*2,
DVD-RW:	formato DVD-Video*3,
	formato DVD Video Recording,
	Formato AVCHD*3
+R:	Video, formato AVCHD*3
+R DL:	Video, formato AVCHD*3
+RW:	Video, formato AVCHD*3
CD-R/CD-RW:	CD-DA, JPEG ^{*2} , MPO ^{*2} ,
	MP3*2, Xvid*2, MKV*2

*1 II disco BD deve essere basato su formato UDF.

*2 I dischi DVD/CD devono essere basati su formato UDF o ISO9660.

*3 È necessaria la finalizzazione.

Scheda SD

Supporto compatibile: scheda di memoria SD*1 Formato:

Scheda SD:	solo FAT12, FAT16
Scheda SDHC:	solo FAT32
SDXC Card:	solo exFAT
Dati riproducibili:	JPEG, MPO,
Formato	AVCHD, MPEG2, MP4

*1 Comprende le schede SDHC/SDXC. Comprende le schede mini (serve un adattatore miniSD™). Comprende le schede micro (serve un adattatore miniSD™).

Dispositivo USB

Standard USB:	USB2.0 High Speed
Formato:	FAT12, FAT16, FAT32, NTFS
Dati riproducibili:	MP3, JPEG, MPO,
	Xvid. MKV. MP4. MPEG2

Informazioni audio

L'uscita audio è diversa in base ai terminali collegati all'amplificatore/ricevitore e all'impostazione effettuata sull'unità. (=> 78, Uscita audio digitale)

 Il numero di canali elencati corrisponde al numero massimo possibile di canali di uscita collegati all'amplificatore/ricevitore compatibili con il rispettivo formato audio.

Torminalo	Uscita audio digitale		
Terrininale	Bitstream	PCM	
HDMI AV OUT	Uscita che utilizza l'audio originale*1	Video BD: 7.1 canali PCM* ^{1,2} DVD-Video: 5.1canali PCM	
DIGITAL AUDIO OUT	Dolby Digital/ DTS Digital Surround	Down-mix a 2 canali PCM	

*1 Quando "Audio secondario Video BD" è impostato su "On", l'audio uscirà in Dolby Digital, DTS Digital Surround o a 5.1canali PCM.

*2 L'uscita audio è amplificata da 5.1canali o da 6.1 a 7.1 canali secondo le specifiche tecniche DTS, Inc.

Numero massimo di titoli registrabili

HDD	999 titoli (Se sono registrati in modalità continua per periodi prolungati, i titoli sono automaticamente divisi ogni 8 ore.)
BD-RE, BD-R	200 titoli su un disco.
DVD-RAM, DVD-R, DVD-RW	99 titoli su un disco.
+R, +RW	49 titoli su un disco.

Informazioni per file diversi dai programmi registrati

■ JPEG/MPO

Supporti riproducibili: HDD, BD-RE (SL/DL), DVD-RAM, DVD-R, DVD-R DL, CD-R, CD-RW, scheda SD, dispositivo USB

Compatibilità pixel:

tra 34k34 e 8192k8192 pixel (sottocampionamento 4:2:2 o 4:2:0) File: JPEG conformato a DCF (regola di progettazione per il sistema Camera File) MPF conformato a MPO (Formato Multi-Picture)

Numero massimo di cartelle e file:

Supporti mediali	No. max. cartelle	No. max. file
HDD	-	20000
BD-RE	500	10000
DVD-RAM	500	10000
DVD-R	500	10000
CD-R, CD-RW	500	10000
Scheda SD	500	10000
Disposit. USB	500	10000

 L'unità non è compatibile con Motion JPEG o Progressive JPEG.

MP3

Supporti riproducibili: HDD, DVD-R, DVD-R DL, CD-R, CD-RW, dispositivo USB

Compressione: da 32 kbps a 320 kbps Campionamento: 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

Numero massimo di cartelle e file:

Supporti riproducibili	No. max cartelle	No. max. file
HDD	-	40000
DVD-R	300	3000
CD-R, CD-RW	300	3000
Disp. USB	300	3000

MKV

Supporti riproducibili: BD-R (SL/DL), DVD-R, DVD-R DL,CD-R, CD-RW, dispositivo USB

Profilo MPEG-4 AVC (H.264) fino a Profilo Alto, Livello 4.

AAC-LC, MP3, Dolby Digital audio, DTS, PCM, Vorbis e FLAC sono decodificabili.

Numero massimo di cartelle: 300 (compresa la cartella principale) Numero massimo di file: 200

MP4

Supporti riproducibili:

scheda SD, dispositivo USB, MPEG-4 AVC/H.264: fino a Profilo Alto, livello 4.2 Risoluzione video: fino a 1920k1080 MPEG-4 AAC-LC Campionamento: da 8 kHz a 48 kHz Numero canali audio: 1 o 2

HD-Video (Alta definizione)

Supporti riproducibili:	Scheda SD
	dispositivo USB
Codec:	MPEG-4 AVC/H.264
Formato file:	conformato a AVCHD

Modalità di registrazione e tempi di registrazione indicativi

In funzione del contenuto da registrare, il tempo di registrazione potrebbe essere più breve di quanto indicato. **Modalità DR**

Modalità	[BWT745] HDD	[BWT640] HDD (250 GB)	BD-RE	, BD-R
di registrazione	(500 GB)		Strato singolo (25 GB)	Strato Doppio (50 GB)
DR (qualità HD)	129 ore	62 ore	6 ore 30 min.	13 ore
DR (qualità SD)	258 ore	124 ore	13 ore	26 ore

- Il tempo di registrazione in modalità DR può variare in base alla velocità di trasferimento dei dati (bit rate):
- · Qualità Alta Definizione (HD): bit rate stimato pari a 8 Mbps
- · Qualità Definizione Standard (SD): bit rate stimato pari a 4 Mbps

· Tempo di registrazione rimanente:

Il tempo rimanente di registrazione in modalità DR è calcolato in base a un bit rate di 8 Mbps. Tuttavia, il bit rate varia secondo la trasmissione, pertanto il tempo rimanente visualizzato potrebbe essere diverso da quello effettivo.

Modalità [BWT745] BD-RE. BD-R [BWT604] di HDD HDD Strato doppio Strato singolo registrazione (500 GB) (250 GB) (25 GB) (50 GB) HG 4 ore 8 ore 78 ore 38 ore HX 57 ore 117 ore 6 ore 12 ore HE 176 ore 86 ore 9 ore 18 ore HL 12 ore 235 ore 115 ore 24 ore нм 341 ore 167 ore 17 ore 30 min. 35 ore

Modalità HG, HX, HE, HL, HM

Specifiche tecniche

Modalità XP, SP, LP, EP

Madalità		BD-RE, BD-R		
di registrazione HDD (250 GB)		Strato singolo (25 GB)	Strato doppio (50 GB)	
ХР	52 ore	5 ore 15 min.	10 ore 30 min.	
SP	105 ore	10 ore 30 min.	21 ore	
LP	210 ore	21 ore	42 ore	
EP (6 hours)*	315 ore	31 ore 30 min.	63 ore	
EP (8 hours)	420 ore	42 ore	84 ore	

	DVD-RAM		DVD-R,	DVD-R DL.
Modalità di registrazione	A lato singolo (4.7 GB)	A doppio lato (9.4 GB)	DVD-RW, +R, +RW (4.7 GB)	+R DL (8.5 GB)
ХР	1 ora	2 ore	1 ora	1 ora 45 min.
SP	2 ore	4 ore	2 ora	3 ore 35 min.
LP	4 ore	8 ore	4 ore	7 ore 10 min.
EP (6 ore)*	6 ore	12 ore	6 ore	10 ore 45 min.
EP (8 ore)	8 ore	16 ore	8 ore	14 ore 20 min.

* Quando "Tempo di registrazione in modalità EP" è impostato su "6 ore" (=> 84)

Tempo di registrazione rimanente:

L'unità registra utilizzando un sistema di compressione dati VBR (Variable bit rate) per modificare i segmenti di dati registrati in modo rispondente ai segmenti dei dati video che potrebbero causare differenze in termini quantità visualizzate di tempo e di spazio rimanenti per la registrazione

Elenco codici lingua			
Abkhaziano:	6566	Lingala:	7678
Afar:	6565	Lituano:	7684
Afrikaans:	6570	Macedone:	7775
Albaese:	8381	Malgascio:	7771
Amarico:	6577	Malese:	7783
Arabo:	6582	Malayalam:	7776
Armeno:	7289	Maltese:	7784
Assamese:	6583	Maori:	7773
Aymara:	6589	Marathi:	7782
Azerbaigiano:	6590	Moldavo:	7779
Bashkir:	6665	Mongolo:	7778
Basco:	6985	Nauruano:	7865
Bengalese; Bangla:	6678	Nepalese:	7869
Bhutani:	6890	Norvegese:	7879
Bihari:	6672	Oriva:	7982
Bretone:	6682	Pashto, Pushto:	8083
Bulgaro:	6671	Persiano:	7065
Burmese:	7789	Polacco:	8076
Bielorusso:	6669	Portoghese.	8084
Cambogiano.	7577	Puniabi [.]	8065
Catalano:	6765	Quechua:	8185
Cinese:	9072	Retoromanzo ⁻	8277
Corso:	6779	Rumeno:	8279
Croato:	7282	Russo:	8285
Ceco:	6783	Samoan [.]	8377
Danese [.]	6865	Sanscrito:	8365
Olandese:	7876	Gaelico scozzese:	7168
Ingloco:	6070	Sacho	0202
Ecocranto:	6070	Serbo croato:	0302
Esperanto.	609/9	Serbo-Groato.	0372
Estone.	7070	SHUHA.	03/0
Faroese:	7079	Sinuni:	0300
Fijano	7074	Cingalese:	03/3
Finiandese:	7073	Slovacco:	83/5
Francese.	7082	Sloveno.	83/0
Frisone:	7089	Somali:	8379
Galiziano:	/1/6	Spagnolo:	6983
Georgiano:	7565	Sudanese:	8385
ledesco:	6869	Swahili:	8387
Greco:	6976	Svedese:	8386
Groenlandese:	/5/6	Tagalog:	8476
Guarani:	/1/8	lajik:	8471
Gujarati:	7185	Tamil:	8465
Hausa:	7265	Tatar:	8484
Ebraico:	7387	Telugu:	8469
Hindi:	7273	Tailandese:	8472
Ungherese:	7285	Tibetano:	6679
Islandese:	7383	Tigrino:	8473
Indonesiano:	7378	Tonga:	8479
Interlingua:	7365	Turco:	8482
Irlandese:	7165	Turkmeno:	8475
Italiano:	7384	Twi:	8487
Giapponese:	7465	Ucraino:	8575
Giavanese:	7487	Urdu:	8582
Kannada:	7578	Uzbeco:	8590
Kashmiri:	7583	Vietnamita:	8673
Kazaco:	7575	Volapük:	8679
Chirghiso:	7589	Gallese:	6789
Coreano:	7579	Wolof:	8779
Curdo:	7585	Xhosa:	8872
Laotiano:	7679	Yiddish:	7473
Latino.	7665	Yoruba	8979

Licenze

"AVCHD", "AVCHD 3D", "AVCHD Progressive" e "AVCHD 3D/Progressive" sono marchi di proprietà di Panasonic Corporation e Sony Corporation.

Copyright 2004-2014 Verance Corporation. CinaviaTM è un marchio di proprietà di Verance Corporation. Protetto da brevetto U.S.A. numero 7.369.677 e da altri brevetti rilasciati e in attesa di registrazione negli altri paesi su licenza di Verance Corporation. Tutti i diritti riservati.

DLNA, il logo DLNA e DLNA CERTIFIED sono marchi, marchi di servizio o marchi di certificazione di proprietà di Digital Living Network Alliance.

DVB e i loghi DVB sono marchi commerciali di DVB Project.

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories.

Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

Per i brevetti DTS, visitare http://patents.dts.com. Prodotto su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, La dicitura DTS-HD, il relativo simbolo e la dicitura DTS-HD/simbolo insieme sono marchi registrati e DTS-HD Master Audio I Essential è un marchio di DTS, Inc..

© DTS, Inc. Tutti diritti riservati.



"DVD Logo" è un marchio di DVD Format/Logo Licensing Corporation.

MPEG Layer-3, tecnologia di codifica audio con licenza di Fraunhofer IIS e Thomson.

Il presente prodotto è concesso in licenza mediante la licenza per il portfolio di brevetti AVC e per il portfolio di brevetti VC-1 ed è destinato ai clienti per uso personale e non commerciale, al fine di (i) codificare video in conformità con lo standard AVC e con lo standard VC-1 ("AVC/VC-1 Video") e/o (ii) decodificare video AVC/VC-1 codificati da un cliente nell'ambito di un'attività personale e non commerciale e/o ottenuti da un fornitore di video che disponga della licenza necessaria per fornire video AVC/VC-1. Non viene concessa, né può essere considerata implicita, alcuna garanzia per usi diversi da quelli sopra indicati. È possibile ottenere ulteriori informazioni da MPEG LA, LLC, consultando il sito http://www.mpegla.com.

Il logo SDXC è un marchio di SD-3C, LLC.

Il logo Wi-Fi CERTIFIED è un marchio di certificazione rilasciato da Wi-Fi Alliance. Il marchio Wi-Fi Protected Setup è un marchio di Wi-Fi Alliance.



"Wi-Fi", "Wi-Fi Protected Setup", "WPA" e "WPA2" sono marchi o marchi registrati di Wi-Fi Alliance.

HDAVI ControITM è un marchio di fabbrica di Panasonic Corporation.

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.

Java è un marchio registrato di Oracle e/o di sue affiliate..



Windows è un marchio o un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.

Android è un marchio registrato di Google Inc.

Rovi e Rovi Guide sono marchi di Rovi Corporation e/o di sue controllate.

Il sistema Rovi Guide è prodotto su licenza di Rovi Corporation e/o di sue controllate.

Il sistema Rovi Guide è protetto da brevetti e domande di brevetto presentate negli U.S.A., in Europa e in altri paesi, ivi inclusi uno o più brevetti statunitensi numero 6.396.546; 5.940.073; 6.239.794 rilasciati a Rovi Corporation e/o alle sue controllate.



Rovi Corporation e/o le sue controllate e consociate non rispondono in alcun modo dell'accuratezza o della disponibilità delle informazioni sul palinsesto dei programmi di altri dati presenti nel sistema Rovi Guide e non possono garantire la disponibilità del servizio nella vostra area. In nessun caso Rovi Corporation e/o le sue consociate sono responsabili di danni correlati all'accuratezza o alla disponibilità di informazioni sul palinsesto dei programmi o di altri dati presenti nel sistema.

Questo prodotto incorpora il software o la tecnologia di seguito riportati:

- 1. software sviluppato indipendentemente da o per Panasonic Corporation,
- 2. software di proprietà di terzi e concesso in licenza a Panasonic Corporation,

3. software concesso su licenza GNU General Public License, Versione 2.0 (GPL V2.0),

- 4. software concesso su licenza GNU LESSER General Public License, Versione 2.1 (LGPL V2.1), e/o
- 5. software open source diverso da quello concesso su licenza GPL V2.0 e/o LGPL V2.1.

Il software in categoria (3) - (5) è distribuito nella speranza che sia utile ma SENZA GARANZIA ALCUNA, senza alcuna garanzia implicita di COMMERCIABILITA'o IDONEITA' ALL'USO PER UN PARTICOLARE SCOPO. Vedere le condizioni dettagliate all'interno del Menu Impostazioni di base.

Almeno tre (3) anni dopo la consegna dei prodotti, Panasonic darà a qualsiasi parte terza che la contatti come sotto indicato una copia completa in linguaggio macchina del corrispondente codice sorgente coperto dalla licenza LGPL a un prezzo non superiore al costo della distribuzione fisica del codice sorgente coperto dalla licenza GPL V2.0, LGPL V2.1 o altre licenze richiedenti tale obbligo e la rispettiva notifica di copyright.

Informazioni di contatto

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Il codice sorgente coperto da licenza LGPL è inoltre disponibile gratuitamente sul seguente sito internet: http://panasonic.net/avc/oss/diga/FCRCP13A.html. http://panasonic.net/avc/oss/

MS/PlayReady/Etichettatura prodotto finale

Questo prodotto è protetto da alcuni diritti di proprietà intellettuale di Microsoft Corporation e di terzi.

L'utilizzo o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori del prodotto sono vietati senza una licenza di Microsoft.. MS/PlayReady/Notifiche per utente finale

I proprietari dei contenuti utilizzano la tecnologia di accesso ai contenuti Microsoft PlayReady™ per proteggere la loro proprietà intellettuale compreso i contenuti soggetti a copyright.

Questo dispositivo utilizza la tecnologia PlayReady per accedere ai contenuti protetti da PlayReady-e/o ai contenuti protetti da DRM. ISe la protezione del softwarePlayReady su questo dispositivo è compromessa, i proprietari del Contenuto Protetto ("Proprietari di Contenuti Protetti") potrebbero richiedere a Microsoft di revocare il diritto del software di riprodurre il Contenuto Protetto PlayReady.

Tale revoca non dovrebbe influire su contenuti non protetti o contenuti protetti da altre tecnologie di accesso. I proprietari dei contenuti potrebbero richiedere l'aggiornamento di PlayReady per poter accedere ai loro contenuti. Se non si esegue l'aggiornamento, non sarà possibile accedere ai contenuti che richiedono l'aggiornamento.

Vorbis, FLAC, WPA Supplicant

Le licenze di questi software sono visualizzate quando si seleziona "Licenza software" nel menu Setup. (=> 84)

La registrazione e riproduzione dei contenuti presenti su questo o altri dispositivi potrebbero richiedere il permesso del titolare dei diritti d'autore o di altri diritti. Panasonic non dispone dell'autorità a concedere, né concede tale permesso e scarica esplicitamente eventuali diritti, capacità o intenzioni di acquisire tale permesso per conto di altri. È responsabilità dell'utilizzatore assicurare che l'utilizzo di questo o altri dispositivi rispetti le normative di legge in materia di diritto d'autore vigenti nel paese di riferimento. Si prega di consultare tali normative per maggiori informazioni sulle leggi e sui regolamenti vigenti o di contattare il titolare dei diritti che riguardano i contenuti che si desidera registrare o riprodurre.

Smaltimento di apparecchiature e batterie usate Solo per Unione Europea e paesi che adottano il sistema della raccolta differenziata



Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio, e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indicano che i prodotti elettrici, elettronici e le batterie usate non devono essere smaltiti nei rifiuti domestici generici.

Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie usate, vi preghiamo di portarli negli appositi punti di raccolta, secondo la legislazione vigente nel vostro Paese.

Smaltendo correttamente questi prodotti e le batterie, contribuirete a salvare importanti risorse e a evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente.. Per ulteriori informazioni sulla raccolta e sul riciclaggio di vecchi prodotti e batterie, vi preghiamo di contattare il vostro comune..

Sono previste e potrebbero essere applicate sanzioni qualora questi rifiuti non fossero stati smaltiti correttamente e in accordo con la legislazione nazionale vigente.



Nota per il simbolo delle batterie (simbolo chimico riportato sotto il simbolo principale):

Questo simbolo può essere usato in combinazione con un simbolo chimico; in questo caso è conforme ai requisiti indicati dalla Direttiva per il prodotto chimico in questione.

Gestione dei dati personali

Ai fini dell'erogazione delle funzioni e dei servizi di questa unità, l'ID del dispositivo, la password del dispositivo e i dati storici di utilizzo dello stesso sono memorizzati e gestiti in sicurezza in un ambiente protetto di Panasonic. Si prega di notare che i dati storici sull'utilizzo e altre informazioni potrebbero essere oggetto di raccolta per scopi quali il miglioramento di prodotti e servizi senza che sia possibile risalire all'identità individuale.

Italiano [BWT745]

€€ 1731 ()

Con il presente atto, "Panasonic Corporation" dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti base e altre disposizioni applicabili della direttiva 1999/5/EC.

I clienti possono scaricare una copia della DoC originale per i nostri prodotti R&TTE dal nostro server DoC: http://www.doc.panasonic.de

Contatto del rappresentante autorizzato: Panasonic Services Europe,

divisione di Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Amburgo, Germania

Questo prodotto è stato realizzato per l'uso nei seguenti paesi:.

Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Repubblica Ceca, Finlandia, Danimarca, Germania, Grecia, Ungheria, Irlanda, Italia, Islanda, Liechtenstein, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Regno Unito, Svizzera

Questo prodotto è stato realizzato per il mercato General Consumer. (Categoria 3) La funzione WLAN di questo prodotto dovrà essere utilizzata esclusivamente all'interno di edifici. Questo prodotto è realizzato per connettersi a un punto di accesso WLAN da 2,4 GHz GHz o 5 GHz.

[BWT745]

[BWT640]



Prodotto da: Panasonic Corporation Kadoma, Osaka, Japan Importato da: Panasonic Marketing Europe GmbH Panasonic Testing Centre Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



Stampato su carta ecologica sbiancata priva di cloro.

Panasonic Corporation

Sito internet: http://panasonic.net

© Panasonic Corporation 2014

