

FAIRTEC



PDH4233

Manuale utente

Italiano

Parte n.:

Salvaguardia e sicurezza



CLASSE DI SICUREZZA

Questo è un prodotto classe I di sicurezza IEC e deve essere messo a terra per sicurezza.



ATTENZIONE
RISCHIO DI SCARICA ELETTRICA
NON APRIRE



**Non aprire la copertura posteriore.
In nessun caso, l'utente è autorizzato ad agire
dentro il set TV.
Solo un tecnico qualificato dal produttore è
autorizzato ad agire.**



Il lampo con il simbolo con testa a freccia, dentro ad un triangolo equilatero, avvisa l'utente della presenza di una tensione pericolosa non isolata dentro il prodotto, che può essere abbastanza intensa da costituire un rischio di elettroesecuzione.



Il punto esclamativo inserito in un triangolo equilatero mette in guardia l'utente sulla presenza di importanti istruzioni per il funzionamento e la manutenzione, negli stampati forniti nella confezione.

Non installare il set TV davanti ad una fonte di calore.

Non mettere nulla sulla TV: candela, vaso con i fiori o altri oggetti e contenitori per evitare il rischio che oggetti o liquidi cadano dentro il set TV. Contattare un tecnico qualificato in caso di problemi.

Il cavo di alimentazione della televisione deve essere scollegato per effettuare cose quali spostamenti, collegamento di altre apparecchiature audiovisive.

Cavi di alimentazione: la presa elettrica deve essere collegata al collegamento a terra. Il cavo e la presa deve essere accessibile. Il cavo di alimentazione non deve essere piegato, schiacciato o deformato per evitare ogni rischio di cortocircuito.

Nel caso di assenza prolungata, si consiglia di scollegare la TV.

Mettere la TV su una superficie piatta. Il mobile su cui è posta la TV deve essere in grado di sostenere il peso dell'attrezzatura. Vedere il capitolo con le informazioni sul peso del set TV.

Ventilazione: uno spazio minimo di 10 cm su ogni lato del set TV è necessario per garantire una buona dispersione del calore ed una sufficiente ventilazione dei componenti. Se la TV deve essere impacchettata, la ventilazione forzata è necessaria.

Avvertenze:

i bambini o tutti quelli che non sono capaci di intendere non possono utilizzare i set TV senza un supervisore o un tutore.

Nota:

Ritenzione immagine schermo

Non mostrare un'immagine ferma (come quella di un videogioco o quando si collega un PC a questo PDP) su pannelli monitor a plasma per molto tempo altrimenti ciò potrebbe provocare una ritenzione dell'immagine. Questa ritenzione dell'immagine è nota anche come "screen burn". Per evitare tale ritenzione dell'immagine, ridurre il grado di luminosità e contrasto dello schermo quando si visualizza un'immagine fissa.

Un'immagine fissa visualizzata troppo a lungo potrebbe provocare un danno permanente al pannello PDP

Guardare la TV PDP in formato 4:3 o altri formati a schermo non intero per un lungo periodo di tempo potrebbe lasciare tracce dei bordi visualizzati sulla sinistra, sulla destra e al centro dello schermo, provocati dalla differenze di emissione di luce sullo schermo. Giocare con una console DVD o game potrebbe provocare un effetto simile sullo schermo. I danni causati dal suddetto effetto non sono coperti dalla garanzia.

Afterimage sullo schermo

Visualizzare immagini fisse provenienti da videogiochi e PC per un periodo piuttosto lungo potrebbe produrre afterimage parziali. Per evitare questo effetto, ridurre la "luminosità" e il "contrasto" quando si visualizzano immagine ferme per un lungo periodo di tempo.

Altezza

Il PDP può normalmente funzionare solo sotto i 2000 m in altezza. Potrebbe funzionare in modo anomalo in luoghi superiori ai 2000 m di altezza e non installarlo né utilizzarlo in tali luoghi.

Evitare il funzionamento della TV a temperature al di sotto di 5°C (41°F)

Garanzia

La garanzia non copre i danni causati dalla ritenzione dell'immagine; il burn-in non è coperto dalla garanzia.

Gli effetti e le caratteristiche di un monitor a matrice con fosforo, per esempio le immagini residue permanenti sul fosforo del pannello e l'esistenza di un piccolo numero di cellule luminose inattive nello schermo, non sono coperti dalle garanzie locali.

Il design e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Indice

Salvaguardia e sicurezza	1
Indice	2
Contenuto confezione	3
Installare il supporto del desktop	3
Avvio rapido	4
Collegamento della TV	4
Impostazione lingua OSD	4
Attivazione Plug and Play	4
Scelta della fonte	5
Selettore della fonte OSD	5
Selezione canale	5
Uso dell'OSD (On Screen Display, visualizzazione sullo schermo)	6
Installazione delle batterie	6
Uso del telecomando	7
Tasti del telecomando	7
Collegamento del set TV	8
Presentazione	8
Antenna e cavo	9
Connettore scart	9
S-Video	9
Video CVBS	10
Uscita audio e video	10
Collegamento cuffia	10
HDMI	11
YPbPr (YUV progressivo)	11
PC (ingresso analogico DB15 VGA)	11
Memorizzazione canali	12
Sistema colore (PAL, SECAM, AUTO)	12
Sistema audio (B/G, DK, I, L/L`)	12
Memorizzazione automatica	12
Memorizzazione manuale	13
Impostazioni avanzate	13
Modifica dei canali	14
Ordinare i canali	14
Dare un nome ai canali	14
Impostazioni immagine	15
Impostazioni audio	17
Altre impostazioni	18
Impostazioni OSD	18
Uso del televideo	19
Appendice	20
Connettore SCART	20
HDMI	21
Connettore PC (DB 15 pin)	21
Ricerca e risoluzione dei problemi	22
Pulizia e manutenzione	22
Informazioni sull'ambiente	23
GARANZIA	24
Montaggio a parete PDP – guida all'installazione della staffa	25
Caratteristiche	27

Contenuto confezione

Controllare se il set TV è fornito dei seguenti oggetti:

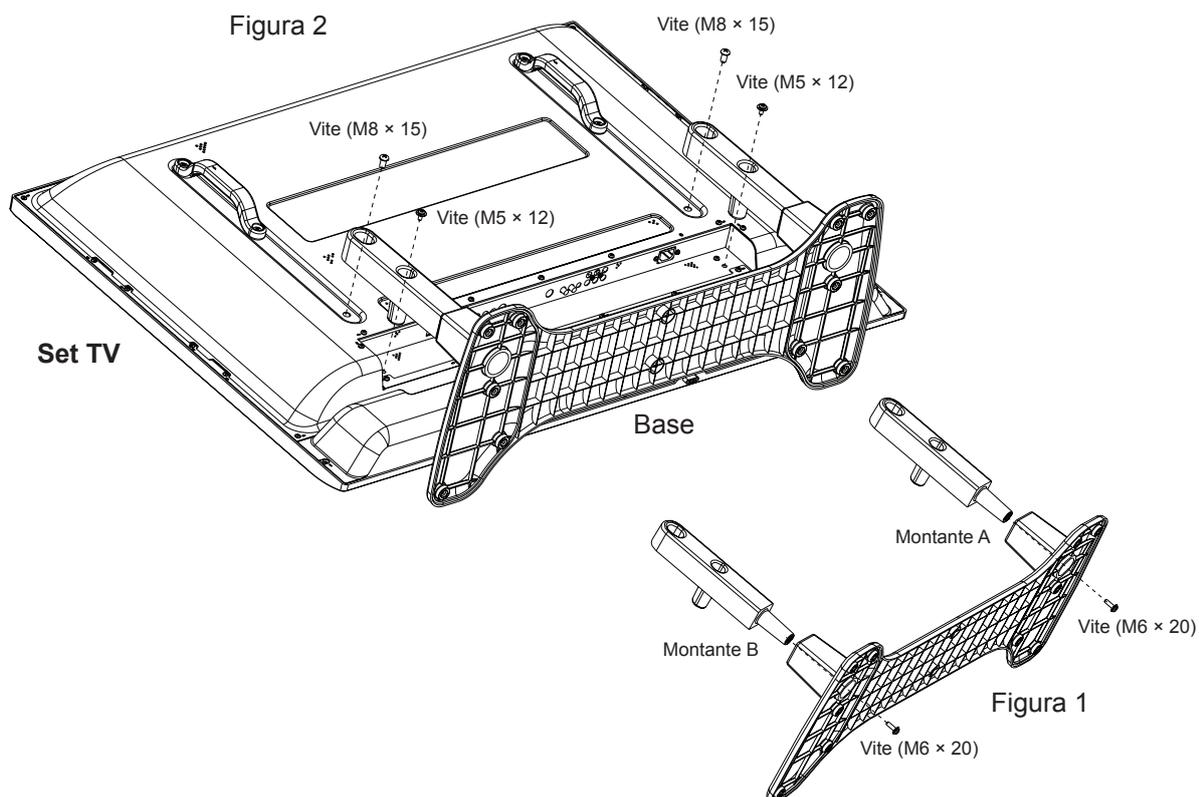


**È fortemente consigliato lasciarsi aiutare da un'altra persona.
Non cercare di installare la TV al plasma senza aiuto.**



Installare il supporto del desktop

- 1 Prendere la base dalla scatola e poi fissare il montante A e il montante B sul sottoassemblaggio della base con due viti (M6 × 20) come in Fig. 1, ruotare le viti per stringere.
- 2 Montare il sottoassemblaggio della base sul set TV con la vite (M8 × 15) e la vite (M5 × 12) come in Fig.2. È possibile trovare queste viti nella scatola della base.



Avvio rapido

Collegamento della TV

- 1 Collegare il cavo dell'antenna alla presa posizionata sul retro della TV.
- 2 Collegare il cavo di alimentazione alla presa di alimentazione posizionata sul retro del set TV e alla presa a muro collegata al collegamento a terra.
- 3 Premere il tasto [POWER].

Nota: Colore della spia:

Rossa: Pausa

Blu: Acceso

Quando la TV viene accesa per la prima volta, compare sullo schermo un OSD per regolare le impostazioni di base.



Tutte le impostazioni sono effettuate con il telecomando.

Impostazione lingua OSD

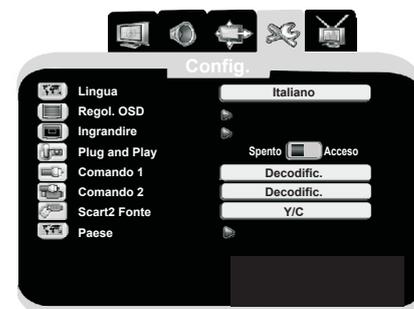
- 1 Impostare la lingua con i tasti [CH+/CH-].
- 2 Confermare la lingua scelta premendo il tasto [VOL+]. Compare il paese.
- 3 Selezionare il paese o la regione. Premere il tasto [VOL+] per confermare. Compare controllo antenna e menu ricerca.
- 4 Per avviare la ricerca automatica, selezionare "OK" e premere il tasto [VOL+] per confermare o selezionare "Abort" (interrompi) e confermare premendo il tasto [VOL+] per uscire dall'OSD.

Nota: la memorizzazione del canale può richiedere alcuni minuti. Dopo aver memorizzato tutti i canali, la TV ritorna alla modalità sintonizzatore. Per classificare e modificare il canale, vedere a pagina 14.



Attivazione Plug and Play

- 1 Premere il tasto [MENU] per visualizzare OSD.
- 2 Selezionare il sottomenu "Config." (installazione) con i tasti [VOL+/VOL-].
- 3 Selezionare "Plug and Play" con il tasto [CH-].
- 4 Attivare il Plug and Play premendo il tasto [VOL+] per selezionare "Acceso".
- 5 Premere il tasto [MENU] due volte per lasciare l'OSD.
- 6 Spegner la TV premendo il tasto [POWER].
- 7 Aspettare 3 secondi prima di premere il tasto [POWER] per accendere la TV.

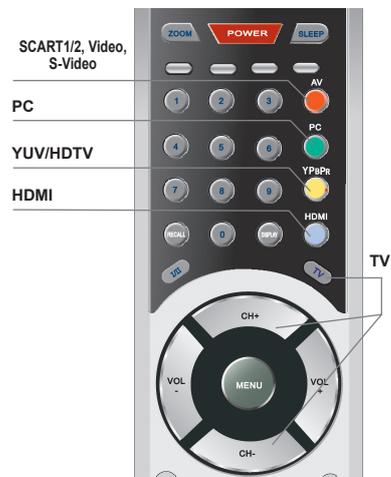


La TV si accende e il menu Plug and Play si avvia.

Avvio rapido

Scelta della fonte

Fonte	Premere il tasto...
Sintonizzatore	CH+ o CH- o TV
SCART1	[AV]
SCART2	[AV] due volte
Video	[AV] 3 volte
S-Video	[AV] 4 volte
YUV progressivo (YPbPr)	YPbPr
PC	PC
HDMI	HDMI



Selettore della fonte OSD

Premendo il tasto [SOURCE], viene visualizzato il selettore OSD.

- 1 Premere i tasti [CH+/CH-] per selezionare la fonte.
- 2 Premere il tasto [VOL+] per convalidare la fonte.



Selezione canale

Premendo i tasti [CH+/CH-], è possibile spostarsi al canale successivo/precedente.

Utilizzare questi tasti anche per tornare direttamente alla modalità TV da qualsiasi altra fonte.

Selezione dei canali mediante il relativo numero

Selezionare il numero del canale premendo il relativo numero sul telecomando.

Per esempio, per selezionare il canale 120:

- 1 premere il tasto [1], il numero 1 viene visualizzato in alto sullo schermo a destra.
- 2 Premere il tasto [2], viene visualizzato 12.
- 3 Premere il tasto [0], viene visualizzato il canale 120.

La TV passa al canale numero 120.



Avvio rapido

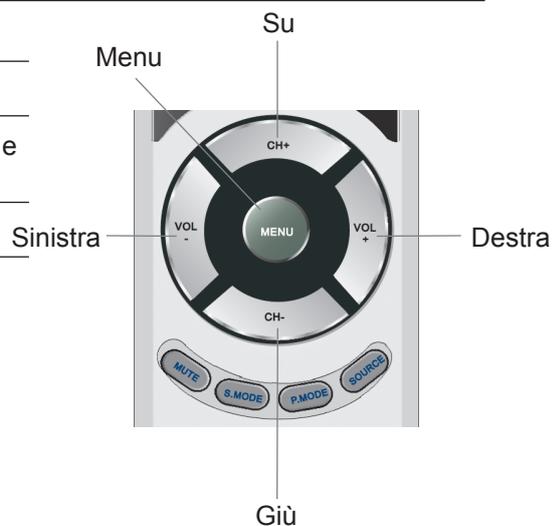
Uso dell'OSD (On Screen Display, visualizzazione sullo schermo)

L'OSD consente di regolare tutti i parametri della TV.

Premere il tasto [MENU] per visualizzare OSD.

Usare i tasti [CH+/CH-] o [VOL+/VOL-] per selezionare i sottomenu e regolare i parametri.

Premere il tasto [MENU] per uscire da parametri/sottomenu/OSD.



Installazione delle batterie

- 1 Aprire il coperchio della batteria sul lato posteriore del telecomando.
- 2 Installare due batterie AAA (1,5V). Far coincidere i segni + e - sulle batterie con quelli dei compartimenti.
- 3 Chiudere il coperchio della batteria.



Uso del telecomando

Tasti del telecomando

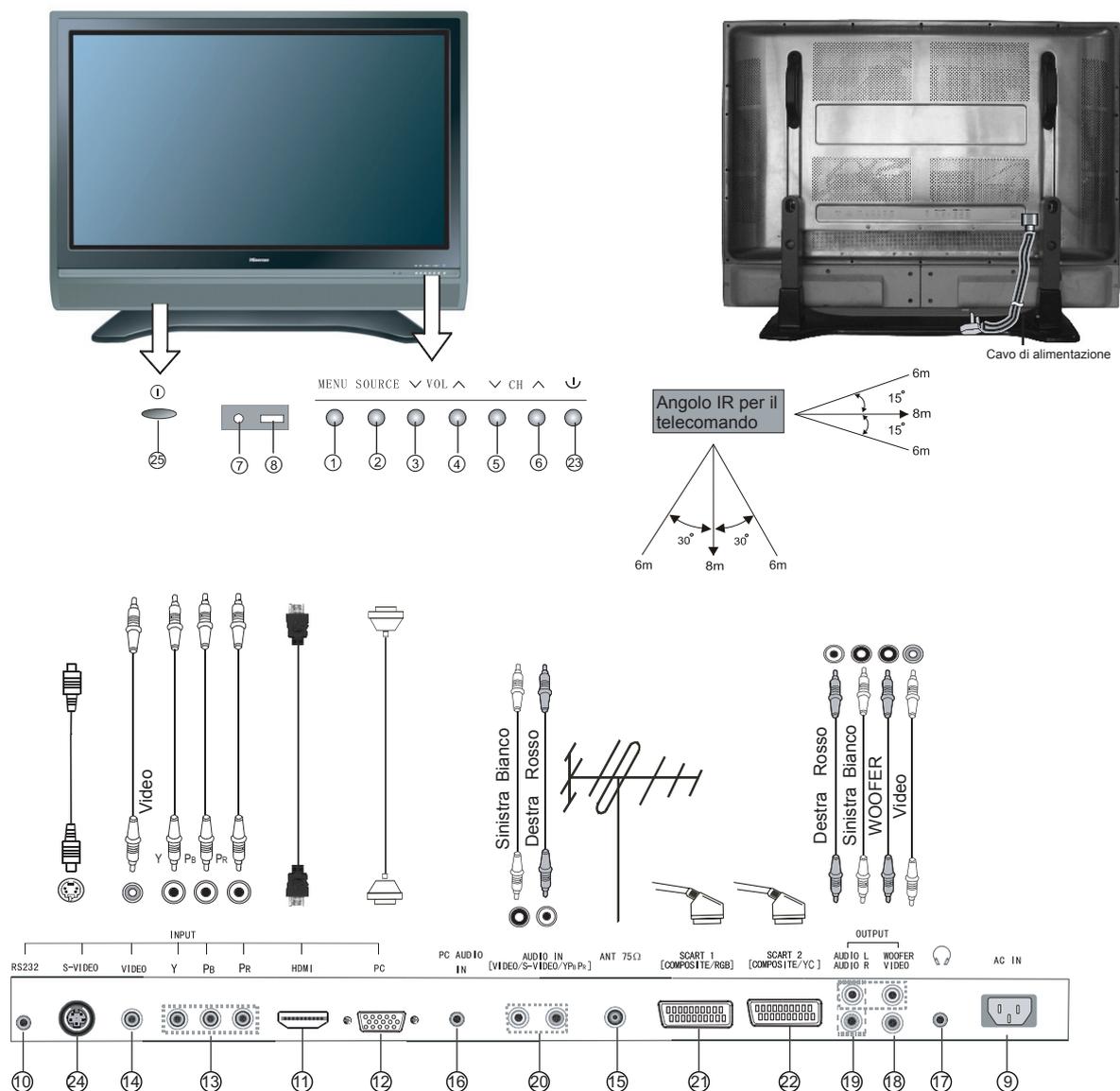
POWER	Acceso/spento (Standby)
SLEEP	Imposta l'orario di spegnimento (timer da 10 a 120 min)
ZOOM	Per regolare il formato zoom
I/II	Mono/stereo o Dual I/II
STILL	Fermo immagine
TV	Selezionare la modalità TV
Tasti numerici	Selezione dei canali inserendo il numero
Rosso/AV	Selezione di scart 1/2, ingresso video e ingresso S-video Modalità txt: testo veloce
Verde/PC	Selezione ingresso analogico PC Modalità txt: testo veloce
Giallo/YPbPr	Selezione ingresso YUV Modalità txt: testo veloce
Ciano/HDMI	Selezione ingresso HDMI Modalità txt: testo veloce
RECALL	Ritorna al canale guardato in precedenza
DISPLAY	Visualizza le informazioni attuali su canale/fonte
MENU	Visualizza menu OSD
CH+	Seleziona il canale successivo in memoria / tasto su
CH-	Seleziona il canale precedente in memoria / tasto giù
VOL+	Aumenta il volume / tasto a destra
VOL-	Diminuisce il volume / tasto a sinistra
MUTE	Azzera l'audio
S.MODE	Sceglie la modalità audio
P.MODE	Sceglie la modalità immagine
SOURCE	Visualizza il selettore fonte OSD
HOLD	Modalità txt: per mantenere la visualizzazione della pagina attuale
REVEAL	Modalità txt: per visualizzare le risposte nascoste
CANCEL	Modalità txt: cancella l'ultima azione
MIX	Modalità txt: unisce il televideo e l'immagine attuale
SUBCODE	Modalità txt: visualizza il sottocodice
SIZE	Modalità txt: zoom sulla pagina attuale
INDEX	Modalità txt: visualizza la pagina dell'indice
TEXT	Attiva/disattiva il televideo



Nota: le figure riportate in precedenza sono solo indicative, basarsi sulle unità reali per stabilire l'aspetto.

Collegamento del set TV

Presentazione



1 Tasto menu: attiva menu OSD	14 Ingresso video
2 Tasto fonte: attiva il selettore fonte OSD	15 Ingresso antenna TV
3 VOL-: diminuisce il livello del volume / freccia sinistra	16 Entrata audio PC
4 VOL+: aumenta il livello del volume / freccia destra	17 Uscita cuffie
5 CH-: canale precedente memorizzato / freccia giù	18 Uscita video
6 CH+: canale precedente memorizzato / freccia su	19 Uscita audio
7 Spia alimentazione	20 Ingresso audio (Video/S-Video/YPbPr)
8 Finestra rilevamento remoto	21 SCART1
9 Presa di alimentazione AC power	22 SCART2
10 RS232 (solo assistenza)	23 Interruttore di alimentazione (Standby)
11 Ingresso HDMI	24 Ingresso S-Video
12 Ingresso PC	25 Interruttore di alimentazione (accesso/spento)
13 Ingresso YPbPr	

Nota: le figure riportate in precedenza sono solo indicative, basarsi sulle unità reali per stabilire l'aspetto.

Collegamento del set TV

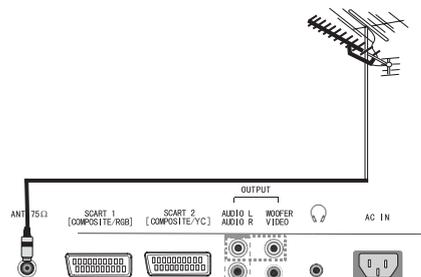
Antenna e cavo - presa n. 15

Avvertenze

Per ottenere una qualità ottimale dell'immagine, si consiglia di usare un'antenna esterna.

Contattare un tecnico delle antenne per un consiglio.

Fare attenzione ad utilizzare un cavo coassiale di qualità (in dotazione) per garantire un'immagine di qualità migliore.



Connettore scart - prese n. 21 e 22

Specifiche tecniche

SCART1: RGB in, CVBS in/out.

SCART2: CVBS in/out, Y/C in (per selezionare l'ingresso CVBS o Y/C, vedere di seguito).

Funzioni scart

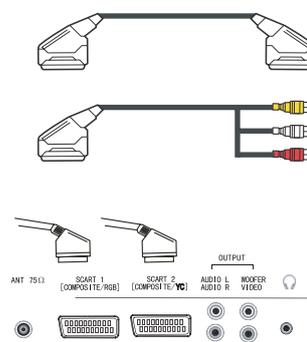
È possibile scegliere tra due funzioni scart:

Non utilizzata: la scart non è attiva. La scart viene selezionata solo con il telecomando.

VCR: selezionare quando è collegato un VCR, lettore DVD o un ricevitore satellitare/TNT.

Decoder: selezionare questa funzione quando si usa un decoder esterno.

Nota: questa funzione è disponibile in OSD, sotto menu "Config." (installazione).



Selezione dell'ingresso scart 2

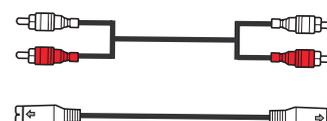
Ciò consente di selezionare un formato video di ingresso in scart 2 tra CVBS (video composito) e Y/C.

Nota: questa funzione è disponibile in OSD, sotto menu "Config." (installazione).

S-Video - prese: video n. 24, audio n. 20

Selezionare Y/C

Premere il tasto [AV] 4 volte o premere il tasto [SOURCE] per visualizzare il selettore della fonte.



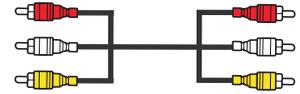
Collegamento del set TV

Video CVBS - prese video n. 14, audio n. 20

Selezionare CVBS (ingresso composito)

Premere il tasto [AV] 3 volte.

Premere il tasto [SOURCE] per visualizzare il selettore della fonte.



Uscita audio e video - prese video n. 18, audio n. 19

Nota: le uscite video e audio consentono il collegamento di apparecchiature esterne con un sistema audio cinema.

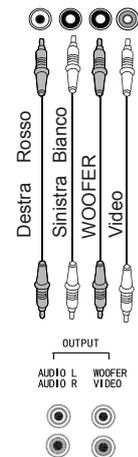
Audio: Consente di collegare un amplificatore esterno.

Il livello del volume dipende dal volume della TV.

Woofer: Consente di collegare un sub woofer amplificato esterno.

Il comando volume è regolato automaticamente a seconda del livello audio della TV.

Video: Da sintonizzatore o scart o video.



Collegamento cuffia - presa n. 17

Collega le cuffie alle prese posizionate sul lato sinistro della presa di alimentazione AC.

Il volume della cuffia è regolato automaticamente a seconda con il volume principale del set TV.

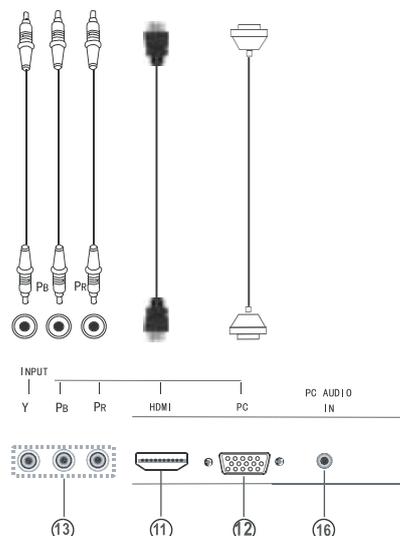
Collegamento del set TV

HDMI - presa n. 11

Info: HDMI è il modo più innovativo per trasportare il segnale audio e video digitale. Offre il meglio per il collegamento ad un apparecchio compatibile anche con HDTV.

Vedere la pagina 21 per le informazioni in dettaglio.

Formato video:	RGB 60Hz	640 x 480 800 x 600 1024 x 768 1280 x 1024
	YUV 50Hz	576p/720p/1080i
	YUV 60Hz	480p/720p/1080i



YPbPr (YUV progressivo) - prese: video n. 13, audio n. 20

Nota: l'ingresso YUV progressivo viene definito anche ingresso HDTV.

Formato video:	50Hz	576i/576p/720p/1080i
	60Hz	480i/480p/720p/1080i

PC (ingresso analogico DB15 VGA) - prese: video n. 12, audio n. 16

Vedere la pagina 21 per le informazioni in dettaglio.

Formato video:	60Hz	640 x 480 800 x 600 1024 x 768
----------------	------	--------------------------------------

Memorizzazione canali

La memorizzazione automatica dei canali consente di memorizzare tutti i programmi che si è in grado di ricevere.

La memorizzazione dipende dalle regolazioni del sistema colore (PAL, SECAM, AUTO) e del sistema audio (B/G, DK, I, L/L`).

La modalità "AUTO" richiede una buona qualità di segnale dell'antenna. È consigliata per forzare il sistema se il segnale dell'antenna è basso. Consultare il proprio rivenditore o tecnico qualificato per conoscere le migliori regolazioni.



Sistema colore (PAL, SECAM, AUTO)

- 1 Premere il tasto [MENU].
- 2 Selezionare il sottomenu "Regolatore" (sintonizzatore) con i tasti [VOL+/VOL-].
- 3 Selezionare il parametro "Sistema colore" (sistema colore) con i tasti [CH+/CH-].
- 4 Regolare il parametro con i tasti [VOL+/VOL-].
- 5 Premere due volte il tasto [MENU] per uscire.

Sistema audio (B/G, DK, I, L/L`)

- 1 Premere il tasto [MENU].
- 2 Selezionare il sottomenu "Regolatore" (sintonizzatore) con i tasti [VOL+/VOL-].
- 3 Selezionare il parametro "Sist. Sonoro" (sistema audio) con i tasti [CH+/CH-].
- 4 Regolare il parametro con i tasti [VOL+/VOL-].
- 5 Premere due volte il tasto [MENU] per uscire.

Memorizzazione automatica

- 1 Nel sottomenu "Regolatore" (sintonizzatore) selezionare il parametro "Ricerca auto" (ricerca automatica canali) con il tasto [CH-].
- 2 Convalidare la scelta con il tasto [VOL+].

Nota: la memorizzazione automatica può durare alcuni minuti. Dopo che tutti i canali sono stati memorizzati, il sistema ritorna automaticamente alla modalità TV.

Per classificare i canali, vedere il capitolo "Editing channel" (modifica dei canali).

Se si desidera cercare i canali L, L`, bisogna impostare il paese su Francia (L/L`), Lussemburgo (L/L`) o Svizzera (L/L`). I canali saranno ordinati dalla funzione ATS quando la ricerca finisce.

Memorizzazione canali

Memorizzazione manuale

- 1 Selezionare il sottomenu "Regolatore" (sintonizzatore).
- 2 Selezionare prima il parametro "Programma" (programma), poi regolare il numero del canale da memorizzare.
- 3 Premere il tasto [CH-] per selezionare "Sist. Sonoro" (sistema audio) e poi premere il tasto [VOL+] per regolare questo parametro.
- 4 Selezionare il parametro "Ric. Manuale" (ricerca manuale canali) con i tasti [CH+/CH-].
 - Premere il tasto [VOL+] per avviare la ricerca.
 - Premere il tasto [VOL-] per avviare la ricerca nella direzione opposta.



Nota: la ricerca si interrompe automaticamente quando viene memorizzato il primo canale. Premere di nuovo i tasti [VOL+/VOL-] per continuare a cercare il canale desiderato.

Dopo aver trovato i canali, premere successivamente il tasto [MENU] per lasciare il menu sullo schermo.

Impostazioni avanzate

Sintonizzazione perfetta

- 1 Selezionare il sottomenu "Regolatore" (sintonizzatore).
- 2 Selezionare prima il parametro "Programma" (programma), poi regolare il numero del canale da memorizzare con i tasti [VOL+/VOL-].
- 3 Premere il tasto [CH-] per selezionare "Messa prec. " (sintonizzazione perfetta).
- 4 Premere i tasti [VOL+/VOL-] per regolare la sintonizzazione del canale.
- 5 Premere due volte il tasto [MENU] per uscire e confermare.

Salto canali

Il "Salta" del canale consente di non selezionare un canale durante lo zapping con i tasti [CH+/CH-].

La scelta di un canale saltato viene fatta solo inserendo il suo numero, utilizzando i tasti numerici del telecomando, vedere il capitolo sulla selezione dei canali.

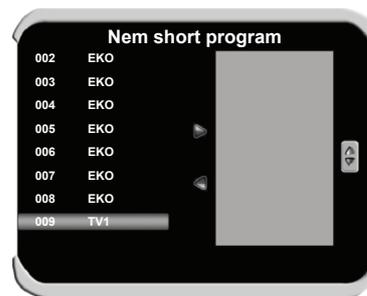
Modifica dei canali

Ordinare i canali

Si consiglia di procedere con un ordine ascendente, cominciando dal canale 1, poi 2...

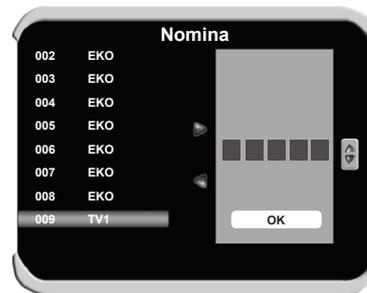
- 1 Premere il tasto [MENU].
- 2 Selezionare il sottomenu "Regolatore" (sintonizzatore) con i tasti [VOL+/VOL-].
- 3 Selezionare il parametro "Nem short program" (ordine programmi) con il tasto [CH-] e poi premere il tasto [VOL+] per inserire.
- 4
 - Sulla sinistra, selezionare il canale da spostare con i tasti [CH+/CH-].
 - Spostare il canale selezionato nell'area giusta con il tasto [VOL+].
 - Selezionare il numero target del canale nell'area temporale premendo i tasti [CH+/CH-].
 - Spostare il canale nell'area temporale premendo il tasto [VOL-].
- 5 Premere il tasto [MENU] 3 volte per uscire e confermare.

Nota: La parte sinistra è la zona del canale.
La parte destra è la zona temporale.



Dare un nome ai canali

- 1 Premere il tasto [MENU].
- 2 Selezionare il sottomenu "Regolatore" (sintonizzatore).
- 3 Selezionare il parametro "Nomina" (rinomina programmi) con i tasti [CH+/CH-] e poi premere il tasto [VOL+] per inserire.
- 4
 - Selezionare il canale da rinominare con i tasti [CH+/CH-] e poi premere il tasto [VOL+] per inserire.
 - Premere i tasti [VOL+/VOL-] per selezionare un pannello e poi selezionare una lettera con i tasti [CH+/CH-].
 - Premere il tasto [CH-] per confermare il nome e tornare alla zona del canale.
- 5 Premere il tasto [MENU] 3 volte per uscire e confermare.



Impostazioni immagine

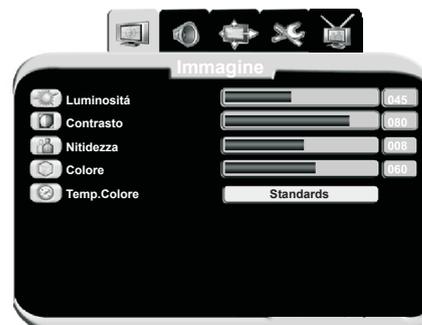
Modalità Immagine

Premere [P.MODE] in sequenza per modificare la preimpostazione dell'immagine.

Impostazioni immagine

L'impostazione manuale viene memorizzata automaticamente in modalità immagine "Personalizza".

- 1 Premere [MENU].
- 2 Selezionare il sottomenu "Immagine" (immagine) con i tasti [VOL+/
VOL-].
- 3 Selezionare il parametro da correggere con il tasto [CH-].
- 4 Regolare il parametro con i tasti [VOL+/
VOL-].
- 5 Premere il tasto [MENU] 3 volte per uscire e convalidare l'impostazione.



Impostazioni avanzate

Tutte le impostazioni avanzate sono disponibili in "Reg. Immag.". Queste impostazioni consentono l'ottimizzazione dell'immagine in base alle proprie esigenze.

L'uso di filtri allo stesso tempo può avere un effetto contrario con segnali ad alta qualità come quelli di un lettore DVD.

Dimensione immagine

Per regolare la dimensione dell'immagine sullo schermo.

Posizione orizzontale

Per regolare la posizione orizzontale dell'immagine.

Posizione verticale

Per regolare la posizione verticale dell'immagine.



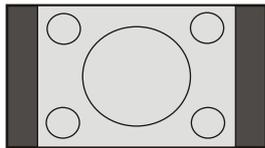
Impostazioni immagine

Modalità zoom

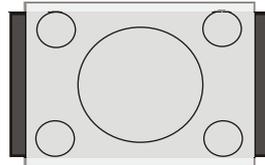
Premere il tasto [ZOOM] per modificare lo zoom.

Nota: 16/9 (schermo pieno): l'immagine è deformata uniformemente per fonte 4/3.

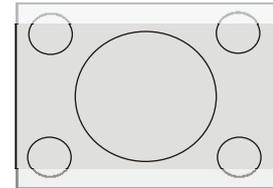
Panoramica: soprattutto per fonte 4/3, l'immagine non viene deformata al centro ma solo ai lati.



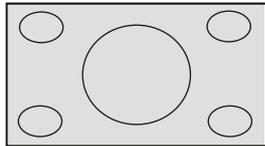
Normale (da fonte 4/3)



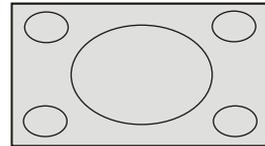
14/9 Zoom



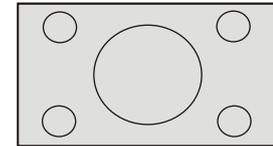
16/9 Zoom



Panoramico



16/9 (da fonte 4/3)



16/9 (da fonte 16/9)

Ingranditore

Per ingrandire una parte dell'immagine.

- 1 Premere il tasto [MENU] per visualizzare OSD.
- 2 Selezionare il sottomenu "Config." (impostazione) con i tasti [VOL+/VOL-].
- 3 Selezionare la voce "Ingrandire" (Ingresso parte zoom) con il tasto [CH-].
- 4 Premere il tasto [VOL+] per confermare.
 - Sullo schermo appare un pannello verde.
 - Premere i tasti [VOL+/VOL-/CH+/CH-] per posizionare il pannello.
 - Premere il tasto [0] per ingrandire la parte selezionata.
- 5 Premere il tasto [MENU] o altri tasti per uscire da OSD.



Impostazioni audio

Modalità audio

Premere successivamente sul tasto [S.MODE] per raggiungere diverse preimpostazioni audio.

Impostazioni audio

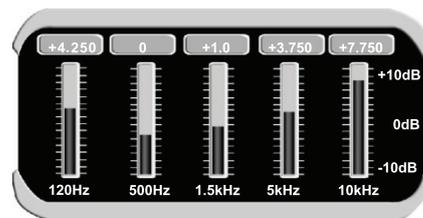
- 1 Premere il tasto [MENU].
- 2 Selezionare il sottomenu "Suono" con i tasti [VOL+/VOL-].
- 3 Selezionare il parametro audio da correggere con il tasto [CH-].
- 4 Regolare il parametro con il tasto [VOL+].
- 5 Premere il tasto [MENU] volte per uscire e convalidare l'impostazione.



Equalizzatore

L'equalizzatore consente di regolare l'audio con precisione e l'impostazione è memorizzata automaticamente nella modalità audio "Personalizza".

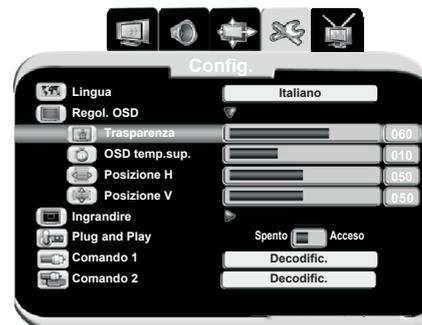
- 1 Premere il tasto [MENU] per visualizzare OSD.
- 2 Selezionare il sottomenu "Suono" con i tasti [VOL+/VOL-].
- 3 Selezionare il parametro "Equalizzat." (equalizzatore) con il tasto [CH-] e poi premere il tasto [VOL+] per confermare.
- 4
 - Selezionare la banda da regolare con i tasti [VOL+/VOL-].
 - Regolare la banda con i tasti [CH+/CH-].



Altre impostazioni

Impostazioni OSD

- 1 Premere il tasto [MENU].
- 2 Selezionare il sottomenu "Config." (impostazione) con i tasti [VOL+/VOL-].
- 3 Selezionare la voce impostazioni OSD con il tasto [CH-] e poi premere il tasto [VOL+] per confermare.
- 4
 - Selezionare un parametro con i tasti [CH+/CH-].
 - Regolare il parametro con i tasti [VOL+/VOL-].



Trasparenza

Per regolare la trasparenza dell'OSD.

Timeout OSD

Per regolare l'ora prima che l'OSD scompaia automaticamente senza azione del telecomando.

Posizione orizzontale / posizione verticale

Consente di regolare la posizione dell'OSD sullo schermo.

Uso del televideo

Attivare il televideo

Selezionare il programma che trasmette il programma di televideo desiderato.

Premere il tasto [TEXT] sul telecomando per entrare nella modalità Televideo e premere lo stesso tasto per uscire dalla modalità televideo.

- Nota:**
1. Le seguenti operazioni devono essere effettuate in modalità televideo.
 2. Ci sono alcuni tasti multipli sul telecomando per il funzionamento del televideo.

Scelta della pagina

È possibile inserire direttamente la pagina desiderata premendo i tasti [0] ~ [9]. È possibile leggere in sequenza le pagine premendo i tasti [CH+/CH-].

HOLD

Alcune informazioni del televideo sono contenute in più di una pagina, le pagine cambiano automaticamente dopo un certo tempo di lettura.

- Premere il tasto [HOLD] per fermare il cambio di pagina.
- Premere di nuovo il tasto [HOLD] per consentire alla pagina di cambiare.

MOSTRA

Alcune pagine di televideo contengono quiz o domande con risposte nascoste.

- Premere il tasto [REVEAL] per vedere le risposte.
- Premere il tasto [REVEAL] per nascondere ancora le risposte.

ANNULLA

Quando viene selezionata una pagina in modalità televideo, potrebbe volerci del tempo prima che diventi disponibile.

- Premere il tasto [CANCEL] per passare in modalità TV.
- Quando viene trovata la pagina desiderata, il numero compare sulla parte superiore dell'immagine TV.
- Premere il tasto [CANCEL] per tornare alla pagina televideo selezionata.

SOTTO CODICE

Alcune pagine di televideo contengono sotto pagine che richiedono l'inserimento di un sottocodice.

- Premere il tasto [SUBCODE], si visualizzerà la sottopagina. È possibile premere i tasti [0] – [9] per inserire la pagina o i tasti [P.MODE] e [SOURCE] per andare avanti e indietro tra le pagine.
- Se si desidera uscire dalla modalità Sub.Code (sottocodice), premere il tasto [SUBCODE] fino a che “pages/sub pages” (pagine/sottopagine) scompare.

INDICE

La pagina indice di televideo guida l'utente a raggiungere velocemente la pagina desiderata.

Premere il tasto [INDEX] per andare alla pagina dell'indice.

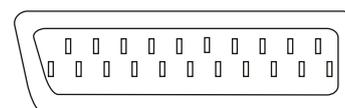
TESTO VELOCE

I tasti ROSSO, VERDE, GIALLO e CIANO sono usati per l'accesso rapido alle pagine codificate per colori trasmesse in modalità FAST TEXT (testo veloce).

Appendice

Connettore SCART

Conosciuto anche come Peritel, questo standard offre un connettore multisegnale comodo fra il set TV e l'apparecchiatura video.



Connettore SCART

Dettagli pinout connettore scart

Organizzazione SCART 1				Organizzazione SCART 2			
Pin	Segnale	Livello segnale	Impedance	Pin	Segnale	Livello segnale	Impedenza
1	Uscita audio B (destro)	0,5V rms	<1kohm	1	Uscita audio B (destro)	0,5V rms	<1kohm
2	Ingresso audio B (destro)	0,5V rms	>10kohm	2	Ingresso audio B (destro)	0,5V rms	>10kohm
3	Uscita audio A (sinistro)	0,5V rms	<1kohm	3	Uscita audio A (sinistro)	0,5V rms	<1kohm
4	Messa a terra (audio)	-	-	4	Messa a terra (audio)	-	-
5	Messa a terra (blu)	-	-	5	Messa a terra		
6	Ingresso audio A (sinistro)	0,5V rms	>10kohm	6	Ingresso audio A (sinistro)	0,5V rms	>10kohm
7	Ingresso blu	0,7V	75ohms	7	-	-	-
8	Scelta funzione (controllo AV)	Alto (9,5-12V) – modalità AV Medio (5-8V) – schermo ampio Basso (0-2V) – modalità TV	>10kohm	8	Scelta funzione (controllo AV)	Alto (9,5-12V) – modalità AV Medio (5-8V) – schermo ampio Basso (0-2V) – modalità TV	>10kohm
9	Messa a terra (verde)	-	-	9	Messa a terra	-	-
10	-	-	-	10	-	-	-
11	Ingresso verde	0,7V	75ohms	11	-	-	-
12	-	-	-	12	-	-	-
13	Messa a terra (rosso)	-	-	13	Messa a terra	-	-
14	Messa a terra (lampeggiante)	-	-	14	Messa a terra (lampeggiante)	-	-
15	Ingresso rosso	0,7V	75ohms	15	Ingresso cromatico	0,3V	75ohms
16	Controllo di commutazione RGB	Alto (1-3V) – RGB Basso (0-0,4V) - composito	75ohms	16	-	-	-
17	Messa a terra (ingresso e uscita video)	-	-	17	Messa a terra	-	-
18	Messa a terra (controllo di commutazione RGB)	-	-	18	Messa a terra	-	-
19	Uscita video (composito)	1V incluso sinc	75ohms	19	Uscita video	1V incluso sinc	75ohms
20	Ingresso video (composito)	1V incluso sinc	75ohms	20	Ingresso video (luminanza)	1V incluso sinc	75ohms
21	Messa a terra comune (schermato)	-	-	21	Messa a terra comune (schermato)	-	-

Appendice

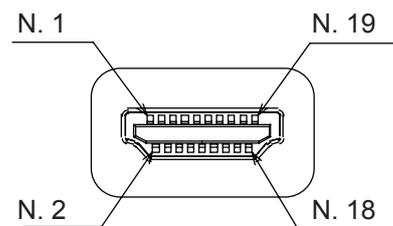
HDMI (*High Definition Multimedia Interface, interfaccia multimediale ad alta definizione*)

HDMI supporta contenuto audio/video digitale non compresso con un cavo.

Trasmette tutti gli standard HDTV e fino a otto canali audio digitali.

Assegnazioni pin connettore (tipo A)

PIN	Assegnazione segnale	PIN	Assegnazione segnale
1	TMDS Data2+	2	TMDS Data2 schermo
3	TMDS Data2-	4	TMDS Data1+
5	TMDS Data1 schermo	6	TMDS Data1-
7	TMDS Data0+	8	TMDS Data0 schermo
9	TMDS Data0-	10	TMDS Orologio+
11	TMDS Orologio schermo	12	TMDS Orologio-
13	CEC	14	Riservato (N.C. sul dispositivo)
15	SCL	16	SDA
17	Messa a terra DDC/CEC	18	+5V Alimentazione
19	Rilevamento spinotto caldo		



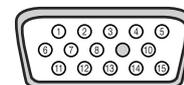
HDCP (*High bandwidth Digital Content Protection system, sistema di protezione contenuti digitali ad alta banda*)

HDCP protegge il contenuto di intrattenimento digitale che usa l'interfaccia DVI o HDMI criptando la trasmissione del contenuto digitale tra fonte video e ricevitore come la TV al plasma o LCD.

HDCP protegge l'integrità del contenuto quando viene trasmesso.

Connettore PC (*DB 15 pin*)

PIN	Assegnazione segnale	PIN	Assegnazione segnale
1	Red (R) (rosso)	2	Green (G) (verde)
3	Blue (B) (blu)	4	Messa a terra
5	Messa a terra (DDC)	6	Red (R) (rosso) messa a terra
7	Green (G) (verde) messa a terra	8	Blue (B) (blu) messa a terra
9	Riservato	10	Messa a terra sinc.
11	Messa a terra	12	Dati (DDC)
13	Sinc. orizzontale	14	Sinc. verticale
15	Orologio (DDC)		



Appendice

Ricerca e risoluzione dei problemi

Prima di chiamare un tecnico per l'assistenza, controllare la tabella che segue per la possibile causa del problema e alcune soluzioni.

Sintomi	Soluzioni possibili
La TV non si accende	<ul style="list-style-type: none">• Accertarsi che il cavo di alimentazione sia inserito, poi premere [POWER].• Le batterie del telecomando potrebbero essere esaurite. Sostituire le batterie.
Nessuna immagine, nessun suono	<ul style="list-style-type: none">• Controllare se è stato disattivato il timer.• Controllate il collegamento dell'antenna/del cavo.• Premere [DISPLAY] per vedere se è stata selezionata la fonte del segnale corretta.
Nessun suono, immagine OK	<ul style="list-style-type: none">• L'audio potrebbe essere muto. Premere [VOL+] sul telecomando.• Il canale potrebbe avere difficoltà di trasmissione. Provare un altro canale.• Controllare le connessioni del cavo degli altoparlanti.
Audio scadente, immagine OK	<ul style="list-style-type: none">• Il canale potrebbe avere difficoltà di trasmissione. Provare un altro canale.• Controllare le connessioni del cavo degli altoparlanti.
Immagine scadente, audio OK	<ul style="list-style-type: none">• Controllare il collegamento dell'antenna.• Il canale potrebbe avere difficoltà di trasmissione. Provare un altro canale.• Regolare l'immagine dal menu.
Impossibile selezionare un certo canale	<ul style="list-style-type: none">• Il canale potrebbe essere saltato.
Mancanza di colore o colore scadente	<ul style="list-style-type: none">• Il canale potrebbe avere difficoltà di trasmissione. Provare un altro canale.
Il telecomando non funziona	<ul style="list-style-type: none">• Potrebbe esserci un ostacolo tra il telecomando e il sensore del telecomando.• Le batterie potrebbero essere installate con una polarità scorretta.• Le batterie del telecomando potrebbero essere esaurite. Sostituire le batterie.• Controllare se si è inserita la modalità televideo. Premere [TEXT] per uscire.
Visualizzazione disordinata all'accensione	<ul style="list-style-type: none">• Ciò potrebbe essere causato da un intervallo troppo breve tra spegnimento e accensione. Scollegare l'alimentazione e riavviare.

Pulizia e manutenzione

ATTENZIONE: scollegare la TV per evitare ogni rischio di shock elettrico. Non usare mai solventi aggressivi.

- Usare una spugna in cellulosa pulita o un panno chamois umido con una soluzione detergente delicata. Non usare troppa acqua.
- Asciugare tutta l'umidità in eccesso.
- Pulire il supporto e l'alloggiamento con un lucidante per conservare un buon aspetto.

Appendice

Informazioni sull'ambiente

WEEE (*Waste Electronic Electric Equipment, Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche*)

Direttiva europea 2002/96/EC e 2003/108/EC

Il simbolo del cestino vuol dire che l'apparecchio non può essere smaltito nei contenitori per rifiuti domestici non differenziati. Questo apparecchio contiene sostanze dannose per l'ambiente.

È proibito gettare via il prodotto, senza smaltimento domestico, gettarlo via in luoghi pubblici o in qualsiasi altro luogo non deputato a questo scopo. Chiedere all'autorità locale per conoscere i luoghi di smaltimento dei rifiuti elettronici.

Questo apparecchio viene sottoposto ad un trattamento specifico di riciclaggio per riutilizzare le parti che lo compongono.

I rivenditori devono ritirare questo apparecchio all'atto di acquisto di uno nuovo per poterlo riciclare.

La raccolta differenziata di rifiuti elettronici serve a ridurre il numero delle sostanze dannose non riciclate e quindi contribuisce alla salvaguardia dell'ambiente.

RoHS (*Reduction of Hazardous Substance, riduzione sostanze pericolose*)

Direttiva europea 2002/95/EC

Questa direttiva europea limita l'uso di sostanze dannose e pericolose che non possono essere riciclate o il cui riciclaggio è difficile.

Questo consente di riciclare facilmente i WEEE e contribuisce alla salvaguardia dell'ambiente.

Le sostanze comprese in questo prodotto sono conformi alla direttiva RoHS.

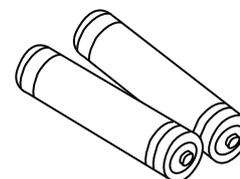
Batterie

Non smaltire le batterie con i rifiuti comuni domestici. Smaltire le batterie nella zona di raccolta indicata. Non buttare le batterie nel fuoco.

Non mischiare tipi diversi di batterie. Non mischiare le batterie usate con quelle nuove.

Togliere subito le batterie esaurite per evitare che l'acido fluisca nel comparto batteria.

Se non si intende di usare il telecomando per un lungo periodo, togliere le batterie.



Appendice

GARANZIA

- Il contratto di garanzia comprende tutti i difetti elettronici che non sono dovuti al cattivo uso o ad una cattiva gestione del set TV.
- Un danno provocato da un colpo, da uso in condizioni ambientali negative (fumo di sigarette), funzionamento in luogo chiuso senza ventilazione, materiale chiuso senza ventilazione forzata...non saranno compresi in questa garanzia.
- Graffi, danni fisici del prodotto non sono coperti dalla garanzia.
- Immagine persistente: tutte le immagini fisse ed in particolare quelle di computer, videogiochi, schermi di sfondo, un uso permanente in modalità 4/3 per un tempo prolungato possono danneggiare il pannello.
 - Immagine 4/3: usare quanto più spesso possibile la modalità "Panoramica".
 - Usare uno schermo sullo sfondo in movimento.
- Un pannello bruciato non è coperto dalla garanzia.
- Temperatura della TV: l'apparecchio potrebbe essere molto caldo sulle parti superiori e in particolare dietro. Ciò è normale: la dispersione del calore dallo schermo e dai vari componenti è posizionata sulla parte superiore. Perciò è molto importante che ci sia sufficiente spazio libero intorno al set TV per una ventilazione adeguata.
- Ambiente d'uso:
 - Temperatura: 5°C ~ 45°C
 - Umidità: 10% ~ 65%
- Rumore: il set TV può produrre un leggero rumore (come un sibilo) ed in particolare nella parte posteriore. Questo rumore dipende dalle condizioni ambientali d'uso (temperatura e umidità).
- Mancanza di pixel: lo schermo piatto è il risultato di una produzione e una ricerca di alta tecnologia. Un pannello al plasma o LCD contiene più di 400.000 pixel (definizione standard) e fino a più di 1.000.000 di pixel (pannello ad alta definizione). Un pixel in meno non deteriora la qualità dell'immagine e le prestazioni dello schermo.
- Pixel mancanti non sono coperti dalla garanzia.
- Attenzione: prodotti che hanno subito danni da una tempesta o da fulmini possono essere sbiaditi. La tempesta o i fulmini causano scariche elettromagnetiche capaci di danneggiare le componenti elettroniche. I danni causati da disastri naturali, tempeste o fulmini non sono coperti dalla garanzia.
- Si consiglia di scollegare il set TV dalla presa di alimentazione e la presa dell'antenna durante una tempesta.
- Solo tecnici approvati dal produttore sono autorizzati ad effettuare riparazioni sul set TV.
- Apertura, azioni all'interno del set TV effettuate da persone non approvate dal produttore provocheranno la cancellazione della garanzia.

Appendice

Montaggio a parete PDP – guida all'installazione della staffa

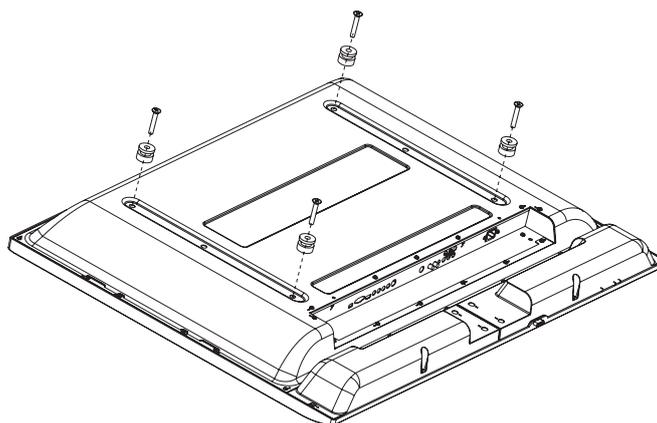
Leggere attentamente la guida prima di procedere all'installazione!
Conservare la guida all'installazione per usi futuri.

Avvertenza

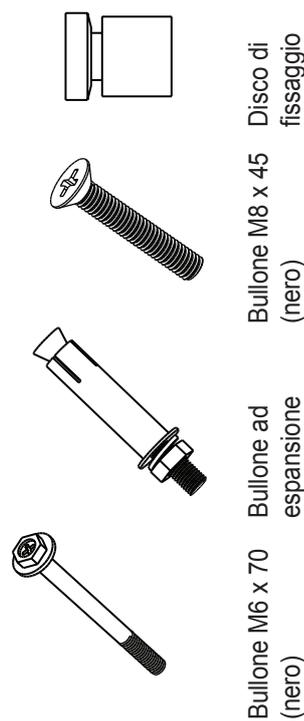
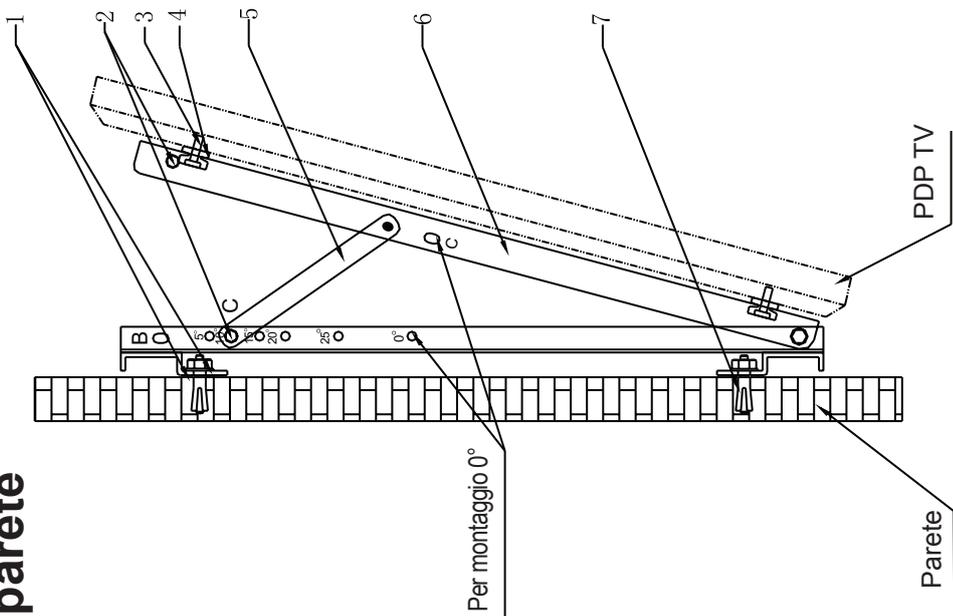
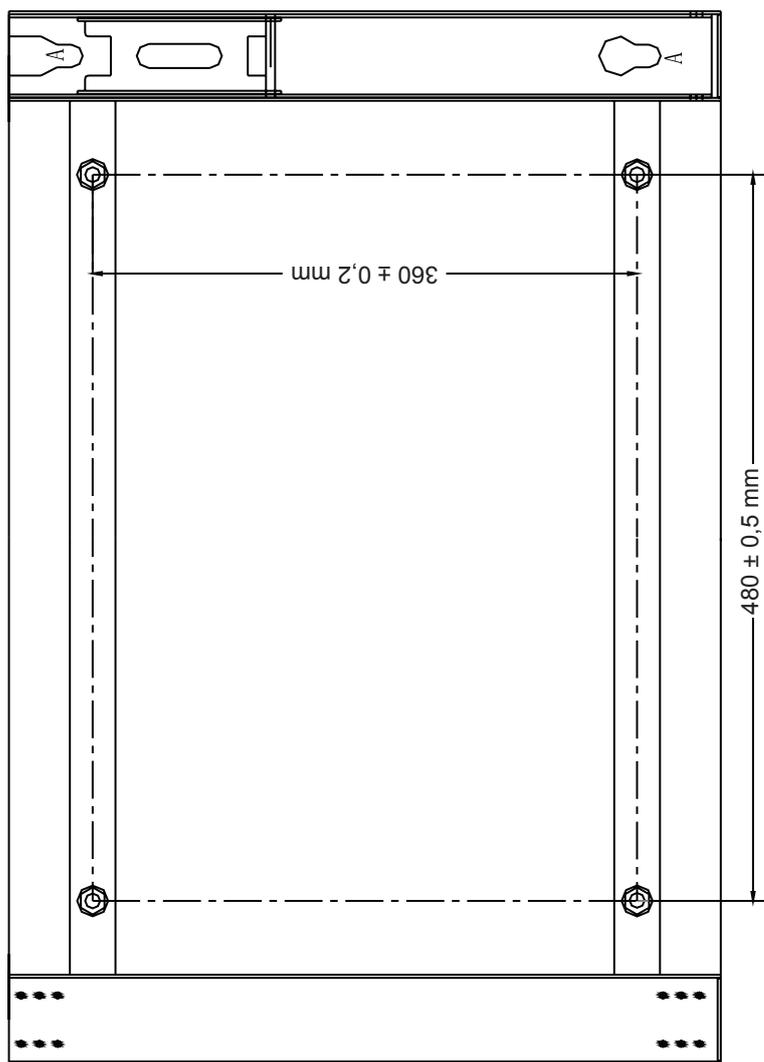
1. NON tentare di installare la TV da soli per evitare errori o pericoli.
2. NON installare la TV su una parete inclinata o una parete che fa inclinare lo schermo della TV oltre 25° dalla linea a piombo.
Altrimenti potrebbero verificarsi cadute o lesioni.
3. Demandare completamente l'installazione a personale qualificato.
4. È necessario attenersi alle istruzioni contenute nella presente guida per installare correttamente la TV.
5. L'installazione del televisore deve essere eseguita da più di una persona.
6. Prima dell'installazione, osservare se la parete è conforme alle specifiche e se è possibile fissare ad essa le parti fornite. La parete sui cui montare il televisore deve essere in grado di sostenere il peso del televisore, per es. essere in cemento armato o in mattoni. NON tentare di installare il televisore su una parte flessibile tipo una parete in sabbia o in plastica, a meno che i bulloni non siano fissati su un'area dotata di rigidità edilizia standard in grado di sostenere il peso del televisore. Se non è possibile misurare la rigidità della parete, ogni foro di montaggio deve sostenere una tensione anteriore superiore a 100 N e uno sforzo di taglio superiore a 200 N.
7. Utilizzare il trapano elettrico e la punta specificati per la trapanatura. I fori di trapanatura devono essere conformi alle specifiche.
8. Per evitare incendi e scosse, NON posizionare radiatori, termosifoni o umidificatori sotto il televisore.
9. Tenere il televisore lontano da umidità, sensori e rete elettrica. Evitare che il televisore vibri o urti.
10. Assicurarsi che l'alimentazione elettrica sia scollegata prima di procedere all'installazione per evitare incendi e scosse.
11. Il grado di regolazione massimo è 5°.

Fasi per l'installazione con montaggio a parete:

1. Estrarre le staffe dalla confezione e controllare se sono presenti danni gravi (per esempio giunti rotti).
2. Regolare la staffa all'angolazione desiderata. Usare i bulloni 2 per regolare l'angolo facendo incontrare i fori del raggio della colonna 8 e i fori della leva 5.
3. Trapanare i fori di posizione in base alle dimensioni specificate su una parete verticale di cemento o mattoni. La dimensione del foro deve essere 11 mm.
La profondità del foro deve accogliere il tubo di espansione del bullone.
4. Fissare i bulloni nei fori trapanati nella fase 3 e coprire ogni bullone con una rondella in metallo. Far coincidere i quattro fori di montaggio nella staffa con i quattro bulloni nella parete, coprire ogni bullone con una rondella in metallo e poi stringere con una madre vite. Controllarne la rigidità tirando la staffa.
5. Tirare le maniglie e la base dalla parte posteriore della TV.
6. Fissare il disco di fissaggio 4 alla copertura posteriore della TV usando quattro bulloni 3 (M8 x 45).
7. Montare a parete la TV mettendo i quattro dischi di fissaggio nei quattro fori di montaggio A.
8. Se il cliente non è soddisfatto dell'angolazione di montaggio, prendere la TV e regolare l'angolo prima di montarla nuovamente.
9. Dopo il montaggio a parete della TV, utilizzare bulloni 2 per fissare i dischi di fissaggio per evitare lo scivolamento accidentale.



Guida rapida al montaggio a parete



N.	Nome	Materiale	Quantità	N.	Nome	Materiale	Quantità
1	Rondella piana	Acciaio	8	5	Leva	Ferro	2
2	Bullone M6 x 70 (nero)	Acciaio	4	6	Raggio verticale	Ferro	2
3	Bullone M8 x 45 (nero)	Acciaio	4	7	Bullone ad espansione	Acciaio	4
4	Disco di fissaggio	Nylon	4				

Caratteristiche

- Display piatto estremità alta
- HDMI
- Alta definizione compatibile
- Display a schermo ampio ottimizzato per una visione cinema
- Angolo di visione ampio fino a 160°
- Caratteristiche multimediali: TV/PC
- Immagine estremamente chiara



Caratteristiche	PDH4233		
Display			
Schermo	Pannello al plasma 42"		
Sintonizzatore			
Gamma di frequenza	VHF-L: E2-S8 / VHF-H: S9-S37 / UHF: S38-E69		
Standard	Pal/Secam		
Normale	L/L' / BG / DK / I		
Caratteristiche immagine e video			
Modalità PC (DB15)	60 Hz	640 × 480	
		800 × 600	
		1024 × 768	
Modalità YUV	50Hz	576i/576p/720p/1080i	
	60Hz	480i/480p/720p/1080i	
HDMI	RGB	640 × 480/800 × 600/1024 × 768/1280 × 1024	
	YUV 50Hz	576p/720p/1080i	
	YUV 60Hz	480p/720p/1080i	
Filtro video	Esaltatore colore, esaltatore contrasto		
Audio			
Potenza	2 x 7 watt		
Filtro audio	Equalizzatore 5 x bande		
Ingresso			
	Video		Audio
RF (Antenna)	× 1		× 1
YUV	× 1		
Y/C (S-Video)	× 1		
CVBS (Video composito)	× 1		
SCART1	RGB in, CVBS in/out		
SCART2	Y/C in, CVBS in/out		
PC analogico (DB15)	× 1		Audio (presa 3,5mm)
HDMI	× 1 (HDCP)		
RS232C	Usare solo per assistenza		
Uscita			
	Video		Audio
CVBS (Video composito)	× 1 (solo video da sintonizzatore)		
Sub Woofer			× 1
Cuffia			× 1 (presa 3,5mm)
Generale			
Consumo	AC100V - 240V, 50/60Hz		
	360W/2Watt (standby)		
Dimensioni	1054 mm × 812 mm × 331 mm (L × H × A) (incluso il supporto)		
Peso	32 kg (36 kg) (incluso il supporto)		

