

Panasonic®

Numero di modello

TH-70LF50E

TH-80LF50E

Istruzioni per l'uso

Schermo LCD FULL HD



HDMI

Italiano

Prima di utilizzare il prodotto, leggere queste istruzioni e conservarle per riferimento futuro.

Gentile cliente Panasonic

Benvenuto nella famiglia di clienti Panasonic e Le auguriamo una buona visione grazie alla tecnologia avanzata di questo esclusivo schermo LCD.

Per sfruttare al meglio queste potenzialità, La invitiamo a leggere dapprima questo manuale e a conservarlo per un riferimento futuro.

Inoltre, conservi anche copia della ricevuta di acquisto dello schermo e annoti il Numero di modello e di serie di questo apparecchio nell'apposito spazio riportato nell'ultima pagina di questo manuale.

La invitiamo a visitare il sito web Panasonic

<http://panasonic.net>

Indice

Informazioni particolari sulla sicurezza	3	Selezione della lingua dei menu sullo schermo...	36
Precauzioni relative alla Sicurezza	4	Personalizzazione dei menu sullo schermo	36
Accessori	7	Impostazione MULTI DISPLAY.....	37
Accessori forniti	7	Come impostare MULTI DISPLAY	37
Pile del telecomando	7	Funzione ID del Telecomando	38
Sospensione al soffitto	8	Impostazione iniziale in base ai segnali di	
Collegamenti	9	ingresso.....	39
Collegamento e fissaggio del cavo CA,		Selezione ingresso componente/RGB	39
fissaggio dei cavi	9	Selezione YUV/RGB-in.....	39
Collegamento delle apparecchiature video	10	Menu Segnale	40
Collegamento AUDIO OUT.....	10	Filtro 3D Y/C	40
Collegamento VIDEO, COMPONENT/RGB		Sistema colore.....	41
IN e HDMI	11	Cinema reality	41
Collegamento DVI-D IN, DVI-D OUT	12	Modalità XGA	41
Collegamento dei terminali di ingresso PC	13	Riduzione del rumore	42
Come collegare i terminali SERIAL	14	Sinc	42
Accensione / Spegnimento.....	16	Gamma HDMI	42
Selezione del segnale di ingresso	18	Visualizzazione del segnale di ingresso	43
Controlli di base	19	Impostazione rete	44
Comandi ASPECT.....	21	Regolazione delle opzioni.....	45
Zoom digitale	22	Input Search (Ricerca ingresso).....	47
Visualizzazioni di Menu su schermo	23	Uso della funzione di rete	48
Regolazione di Pos./Dimen.....	24	Esempio di connessione di rete	48
Regolazioni delle immagini	26	Controllo dei comandi.....	48
Impostazioni avanzate	27	Protocollo PJLink™	49
Regolazione audio.....	28	Uso del controllo del browser Web	50
Uscita suono SDI.....	28	Prima di utilizzare il controllo del browser Web	50
Impostazione ora attuale / Impostazione		Accedere dal browser Web	50
TIMER	29	Controllo dello schermo (Schermata BASIC	
Impostazione ora attuale	29	CONTROL/OPTION CONTROL)	51
Impostazione TIMER	30	NETWORK SETTING (Schermata impostazione	
Salvaschermo (Per la prevenzione della		rete)	52
ritenzione di immagine)	31	Impostazione della password (Schermata	
Impostazione del tempo per Salvaschermo	32	impostazione password).....	52
Immagine oscillante	32	Risoluzione dei problemi	53
Spegnimento per assenza attività.....	33	Segnali di ingresso applicabili.....	54
Impostazioni Modalità ECO	34	Condizione di spedizione	56
Personalizzazione delle etichette di ingresso	35	Specifiche tecniche	57

Informazioni particolari sulla sicurezza

AVVERTENZA:

- 1) Per evitare danni che potrebbero causare rischi di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio a gocce o spruzzi.
Non appoggiare contenitori con acqua (vasi da fiori, tazze, cosmetici, ecc.) sull'apparecchio. (ripiani sopra inclusi, ecc.)
Non porre sull'apparecchio alcuna fonte di fiamma scoperta, quali candele e simili.
- 2) Per impedire scosse elettriche, non rimuovere il pannello posteriore. È possibile venire a contatto con parti elettriche molto pericolose. Questa operazione va effettuata soltanto da personale esperto.
- 3) Non rimuovere lo spinotto di terra dalla presa. Questo apparecchio è dotato di una spina di alimentazione con tre piedini, di cui uno per la terra di massa, per garantire una sicurezza adeguata. La spina si adatta soltanto a prese elettriche idonee. Se non si è in grado di inserire questa spina in una presa elettrica, rivolgersi ad un tecnico per evitare di danneggiarla.
- 4) Per prevenire scosse elettriche, assicurarsi che il piedino di messa a terra del cavo di alimentazione in c.a. sia collegato in modo sicuro.

ATTENZIONE

Questo apparecchio è stato progettato per essere utilizzato in ambienti relativamente esenti da campi elettromagnetici. L'utilizzo di questo apparecchio vicino a sorgenti di forti campi magnetici, o dove disturbi elettrici possono sovrapporsi ai segnali di ingresso, potrebbe essere causa di suono o immagini tremolanti, o essere causa di interferenze quali il rumore. Per evitare la possibilità di danneggiare questo apparecchio, tenerlo lontano da sorgenti di forti campi elettromagnetici.

Riconoscimenti dei marchi di fabbrica

- VGA è un marchio di fabbrica di International Business Machines Corporation.
- Macintosh è un marchio di fabbrica registrato di Apple Inc., USA.
- SVGA, XGA, SXGA e UXGA sono marchi di fabbrica registrati della Video Electronics Standard Association.
Anche in assenza di specifici riconoscimenti dei marchi di fabbrica o di prodotti in ogni parte del manuale, i diritti di questi marchi di fabbrica sono stati interamente rispettati.
- 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.

Nota:

Potrebbe verificarsi la ritenzione di immagine. Se si visualizza un fermo immagine per un lungo periodo di tempo, l'immagine potrebbe rimanere sullo schermo, ma scomparirà dopo un po'.

Precauzioni relative alla Sicurezza

AVVERTENZA

■ Approntamento

Lo schermo LCD è da utilizzare solamente con i seguenti accessori opzionali. L'utilizzo di accessori diversi può causare l'instabilità dello schermo e provocare danni a cose o persone.

(Tutti gli accessori seguenti sono fabbricati da Panasonic Corporation.)

- Piedistallo TY-ST58P20 (per TH-70LF50E)
TY-ST65P20 (per TH-80LF50E)
- Staffa per sospensione a parete (verticale) TY-WK70PV50
- Scheda terminale HD-SDI con audio TY-FB10HD
- Vetro di protezione TY-PG70LF50 (per TH-70LF50E)
TY-PG80LF50 (per TH-80LF50E)

Per l'installazione, rivolgersi esclusivamente a un tecnico qualificato.

Le parti piccole possono comportare pericolo di soffocamento se ingerite inavvertitamente. Tenere le parti piccole lontano dalla portata dei bambini. Gettare tutte le piccole parti e gli altri oggetti non necessari, compresi i materiali della confezione e i sacchetti/fogli di plastica, al fine di evitare che i bambini piccoli ci giochino e corrano il rischio di soffocarsi.

Non posizionare lo schermo su superfici inclinate o instabili e controllare che non sporga dal bordo della base.

- Lo schermo potrebbe cadere o rovesciarsi.

Non appoggiare alcun oggetto sullo schermo.

- Per evitare danni che possono dar luogo a incendi o a corti circuiti, non rovesciare liquidi sullo schermo né appoggiare oggetti che possano cadere all'interno. Qualora penetrasse qualsiasi oggetto estraneo, contattare il rivenditore locale Panasonic autorizzato.

Trasportare soltanto in posizione verticale!

- Il trasporto dell'unità con il suo schermo rivolto in alto o in basso potrebbe danneggiare la circuiteria interna.

Non ostacolare ventilazione coprendo i fori di ventilazione con degli oggetti quali giornali, tovaglie e tende.

Per una ventilazione sufficiente;

Lasciare uno spazio di almeno 10 cm sopra, a sinistra e a destra e di almeno 7 cm sul retro; inoltre mantenere uno spazio tra il fondo del display e il piano della superficie.

Cautele per l'installazione al muro

- L'installazione al muro dovrebbe essere eseguita da un professionista. L'installazione non corretta dello schermo potrebbe causare incidenti che portano alla morte o a ferite gravi. Utilizzare gli accessori opzionali specificati.
- Durante l'installazione verticale dello schermo, assicurarsi di installare l'indicatore di alimentazione sulla parte superiore dello schermo.

Precauzione per la sospensione al soffitto

- La sospensione al soffitto va eseguita da un professionista delle installazioni. Un'errata installazione dello schermo potrebbe causare incidenti con conseguenti morte o gravi lesioni.

Non installare il prodotto in un luogo in cui sia esposto alla luce diretta del sole.

- Se lo schermo è esposto alla luce diretta del sole, si potrebbe danneggiare il pannello a cristalli liquidi.

■ Per un corretto utilizzo dello schermo LCD

La tensione di esercizio dello schermo è di 220 - 240 V in c.a., a 50/60 Hz.

Non coprire le fessure di ventilazione.

- L'ostruzione delle fessure può provocare il surriscaldamento dello schermo e causare gravi danni.

Non inserire oggetti estranei nello schermo.

- Non inserire o far cadere oggetti metallici o infiammabili nelle fessure di ventilazione dello schermo, in quanto potrebbero provocare incendi o corti circuiti.

Non rimuovere o modificare la posizione del pannello.

- All'interno dello schermo sono presenti componenti elettrici ad alto voltaggio che possono causare seri danni. Per operazioni di manutenzione o di riparazione, rivolgersi esclusivamente al rivenditore locale Panasonic autorizzato.

Assicuratevi che ci sia un accesso facile alla spina del cavo di alimentazione.

Un componente con costruzione di CLASS I deve essere collegato a una presa di corrente di rete con connessione di messa a terra di protezione.

Non usare alcun altro cavo di alimentazione diverso da quello fornito con questa unità.

- Ciò potrebbe causare un incendio o scosse elettriche.

Inserire completamente la spina nella presa elettrica.

- Se la spina non è inserita completamente, può verificarsi il surriscaldamento delle parti elettriche e dare luogo a incendi. Se la spina o la presa elettrica sono danneggiate, non utilizzarle.

Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate.

- Si può essere colpiti da forti scosse elettriche.

Non arrecare danni in alcun modo al cavo di alimentazione. Quando si scollega lo schermo, estrarre il cavo reggendolo dalla spina.

- Non danneggiare il cavo, apportarvi modifiche, posizionare oggetti pesanti al di sopra, esporlo a fonti di calore, attorcigliarlo, piegarlo eccessivamente o tirarlo. Possono verificarsi incendi e gravi danni ai circuiti interni. Se il cavo risultasse danneggiato, farlo riparare dal rivenditore locale Panasonic autorizzato.

Se non si utilizza lo schermo per lungo tempo, estrarre il cavo dalla presa elettrica.

Al fine di prevenire gli incendi, tenere sempre lontano dal televisore le candele e le altre fonti di fiamme libere.



■ Se si verificano problemi durante l'utilizzo

Se si verifica un problema (ad esempio, l'assenza di immagini o di suoni) o se dallo schermo esce fumo o strani odori, estrarre immediatamente il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

- Se si continua a utilizzare lo schermo in queste situazioni, è possibile andare incontro a incendi o corti circuiti. Una volta verificata l'interruzione di emissioni di fumo, contattare il rivenditore locale Panasonic autorizzato per le opportune riparazioni. Per queste operazioni, rivolgersi esclusivamente a personale esperto.

Se all'interno dello schermo penetrano liquidi oppure oggetti estranei, se lo schermo cade o se l'apparato risulta danneggiato, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione.

- Può verificarsi un corto circuito che potrebbe provocare un incendio. Per le riparazioni necessarie, rivolgersi al rivenditore locale Panasonic autorizzato.

ATTENZIONE

■ Per un corretto utilizzo dello schermo LCD

Non appoggiare le mani, il viso o altri oggetti sui fori di ventilazione dello schermo.

- Dalle fessure di ventilazione esce aria riscaldata e la superficie superiore dello schermo potrebbe essere molto calda. Non avvicinare quindi le mani, il viso o altri oggetti che possono deformarsi al contatto di superfici molto calda.

Accertarsi di aver scollegato tutti i cavi prima di spostare lo schermo.

- Se lo schermo viene spostato quando sono collegati ancora dei cavi, questi ultimi possono essere danneggiati e provocare corti circuiti.

Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa in via cautelativa.

- In caso contrario, possono verificarsi corti circuiti o si può essere colpiti da scosse elettriche.

Pulire regolarmente il cavo di alimentazione per impedire l'accumulo di polvere.

- L'accumulo di polvere sul cavo e l'umidità risultante possono danneggiare l'isolamento e quindi provocare gravi danni. Estrarre il cavo dalla presa elettrica e pulirlo con un panno asciutto.

Non bruciare o rompere le batterie.

- Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo (raggi diretti del sole, fuoco, ecc.).

Pulizia e manutenzione

Il pannello anteriore dello schermo è stato trattato con un processo particolare. Pulire delicatamente la superficie del pannello utilizzando soltanto un panno per pulizie morbido o privo di peluria.

- Se la superficie è particolarmente sporca, pulirla con un panno morbido senza filacce che è stato immerso in acqua pura o acqua in cui un detersivo neutro è stato diluito 100 volte, e usare poi un panno asciutto dello stesso tipo finché la superficie è asciutta.
- Non grattare o graffiare la superficie del pannello con le unghie o con altri utensili, perché in questo modo potrebbe essere rovinata. Inoltre, evitare il contatto con sostanze volatili, come ad esempio insetticidi, solventi e diluenti, che possono danneggiare la qualità dello schermo.

Se il telaio esterno è sporco, pulirlo con un panno morbido e asciutto.

- Se il telaio risulta particolarmente sporco, pulirlo con un panno inumidito e strizzato con acqua e detergente neutro. Utilizzare, quindi, un panno asciutto per asciugare il telaio.
- Prestare attenzione affinché la superficie dello schermo non venga in contatto con alcun detergente. Se all'interno dell'unità dovessero cadere gocce di acqua, possono verificarsi problemi di funzionamento.
- Evitare il contatto con sostanze volatili, come ad esempio insetticidi, solventi e diluenti, che possono danneggiare e scrostare la superficie del telaio. Inoltre, non esporlo al contatto per lunghi periodi con articoli di gomma o PVC.

Utilizzo di un panno impregnato con prodotti chimici

- Non utilizzare un panno impregnato con prodotti chimici per pulire la superficie del pannello.
- Attenersi alle istruzioni del panno impregnato con prodotti chimici per l'utilizzo sul telaio.

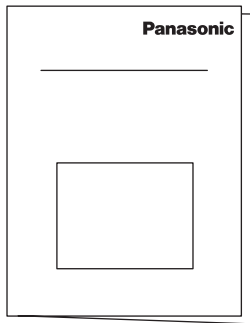
Accessori

Accessori forniti

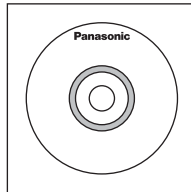
Accertarsi di disporre degli accessori e degli oggetti indicati



Istruzioni per l'uso



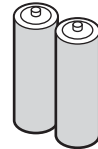
CD-ROM
(Istruzioni
per l'uso)



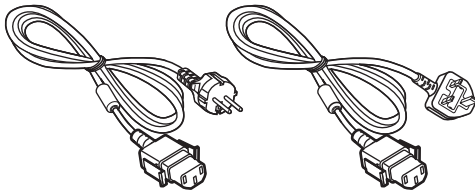
Telecomando
N2QAYB000691



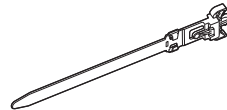
Pile per il telecomando
(formato R6 (UM3) × 2)



Cavo in CA



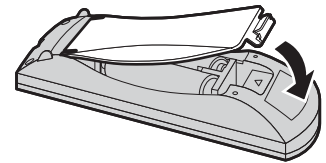
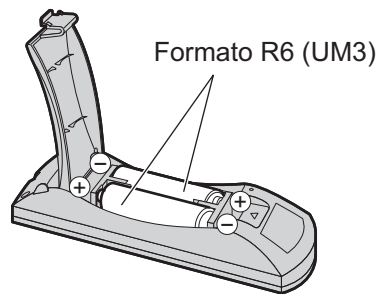
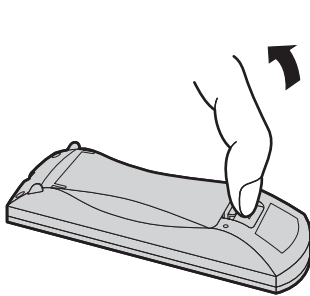
Morsetto × 1
TMME289



Pile del telecomando

Sono necessarie due pile R6.

1. Tirare il gancio per aprire il coperchio delle pile.
2. Inserire le pile – osservare la polarità corretta (+ e -).
3. Rimettere a posto il coperchio.



Consiglio utile:

Se si usa molto il telecomando, sostituire le pile vecchie con pile nuove di tipo alcalino.

⚠ Precauzioni per l'uso delle pile

Un'installazione incorretta può essere causa di perdita di liquido e corrosione che potrebbe danneggiare il telecomando. Smaltire le batterie in un modo che rispetti l'ambiente.

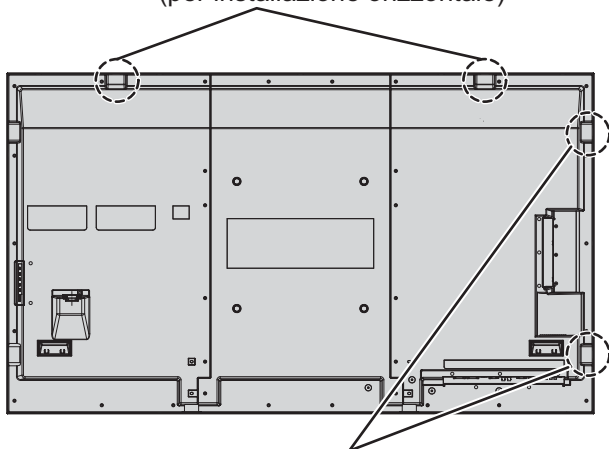
Osservare le precauzioni seguenti:

1. Le pile vanno sempre sostituite tutte e due assieme. Sostituire le pile vecchie con pile nuove.
2. Non usare una pila nuova insieme a una pila vecchia.
3. Non usare assieme pile di tipo diverso (esempio: "Zinco-carbonio" e "Alcalina").
4. Non provare a caricare, cortocircuitare, smontare, surriscaldare o bruciare pile consumate.
5. La sostituzione delle pile è necessaria quando il funzionamento del telecomando diventa discontinuo o non riesce a comandare lo Schermo.
6. Non bruciare o rompere le batterie.
Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo (raggi diretti del sole, fuoco, ecc.).

Sospensione al soffitto

È possibile installare lo schermo collegandovi bulloni ad occhiello disponibili in commercio (M10) e sospingendolo al soffitto, ecc.

Posizioni di montaggio del bullone ad occhiello
(per installazione orizzontale)



Posizioni di montaggio del bullone ad occhiello
(per installazione verticale)

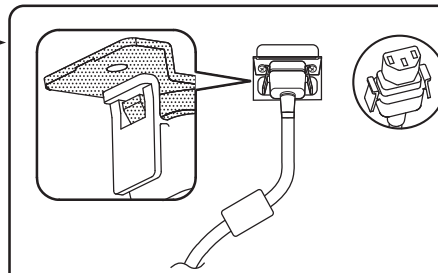
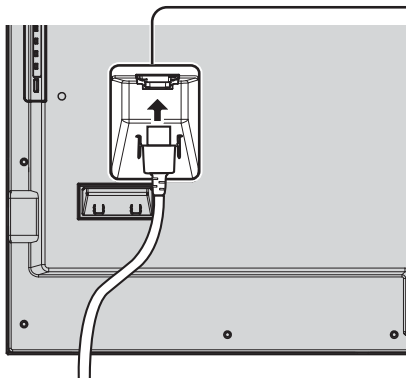
Note:

- La sospensione e l'installazione vanno eseguite da un professionista delle installazioni.
- Non installarlo utilizzando un solo bullone ad occhiello.
- Quando lo schermo è installato orizzontalmente, accertarsi di posizionare l'indicatore di alimentazione rovesciato e, rivolto verso il lato dell'indicatore di alimentazione, quando è installato verticalmente.
- Installare il filo lungo il lato verticale quando si sospende lo schermo.

Collegamenti

Collegamento e fissaggio del cavo CA, fissaggio dei cavi

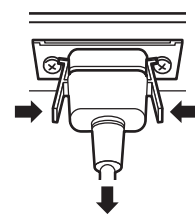
Fissaggio del cavo di alimentazione a corrente alternata



Inserire il cavo CA nel display.
Inserire il cavo CA fino a bloccarlo.

Nota:
Accertarsi che il cavo di alimentazione sia bloccato ad entrambi i lati destro e sinistro.

Sfilare il cavo CA



Sfilare il cavo CA premendo sui due bottoni.

Nota:
Quando si stacca il cavo di alimentazione, staccare sempre per prima la spina del cavo dalla presa di corrente.

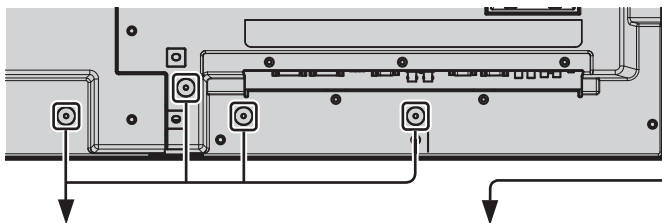
Utilizzo del morsetto

Fissare i cavi con il morsetto.

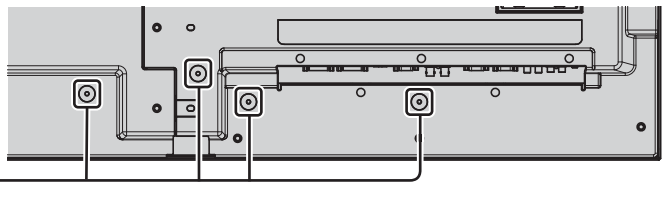
Nota:

Con questa unità viene fornito un morsetto. Nel caso in cui sia necessario fissare i cavi in tre posizioni, acquistare altri morsetti.

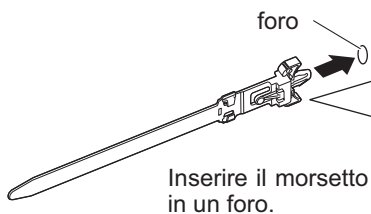
TH-70LF50E



TH-80LF50E

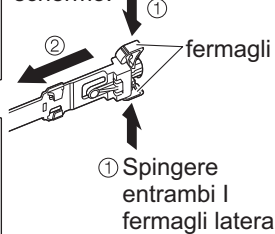


1 Attaccare il morsetto



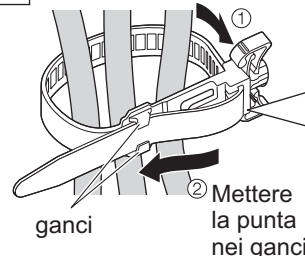
Inserire il morsetto in un foro.

Per rimuovere dallo schermo:



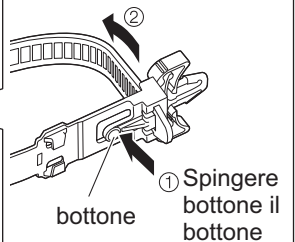
① Spingere entrambi i fermagli laterali

2 Avvolgere i cavi



ganci
② Mettere la punta nei ganci

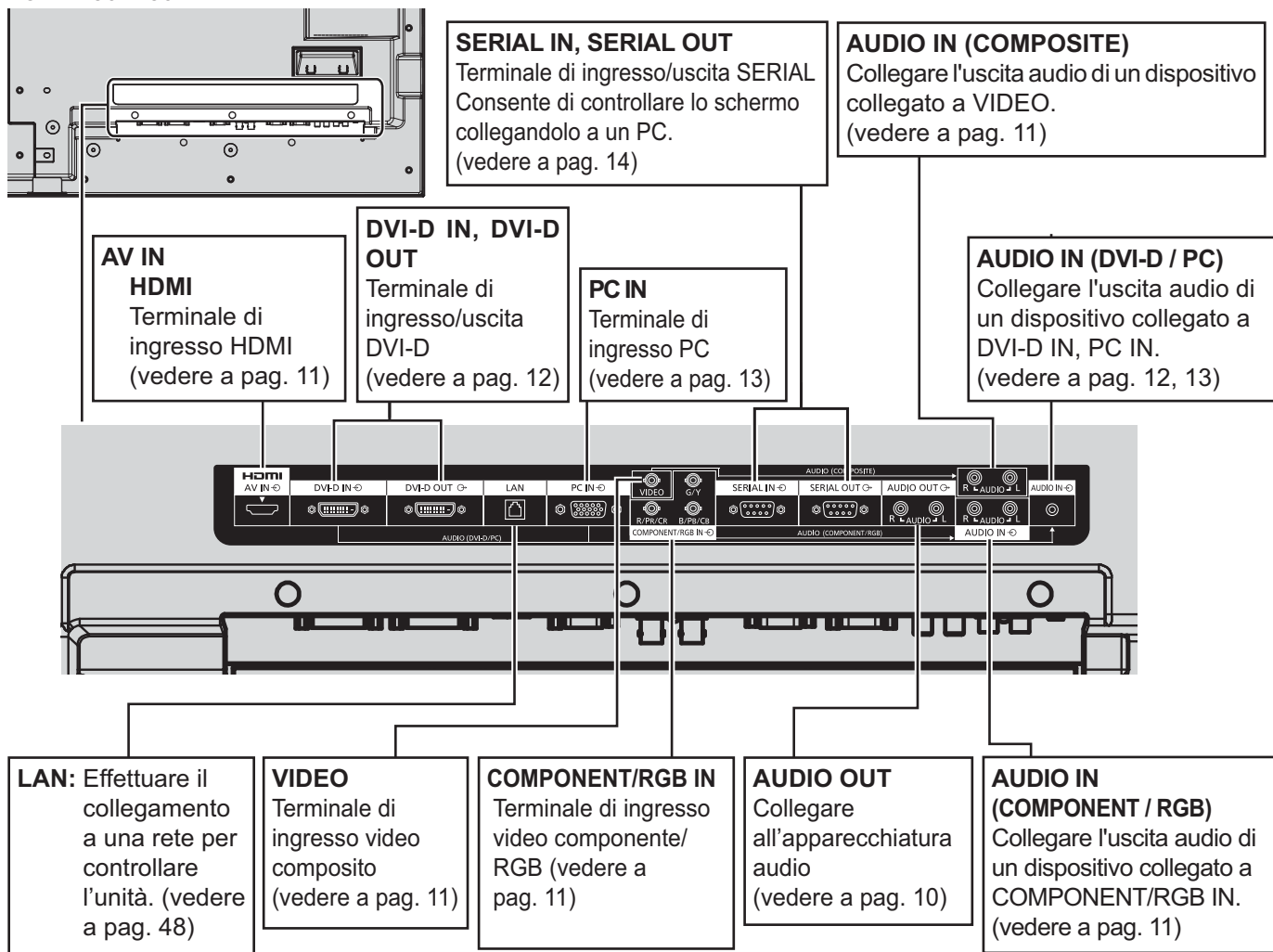
Per allentare:



① Spingere bottone il bottone

Collegamento delle apparecchiature video

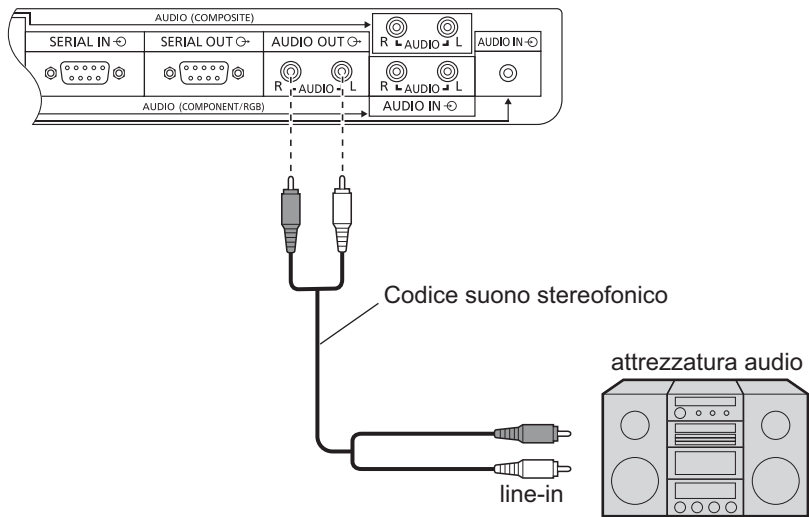
Es. TH-80LF50E



Collegamento AUDIO OUT

Nota:

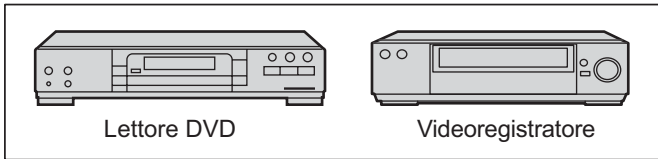
Le apparecchiature e i cavi aggiuntivi illustrati non sono forniti in dotazione con questa unità.



Collegamento VIDEO, COMPONENT/RGB IN e HDMI

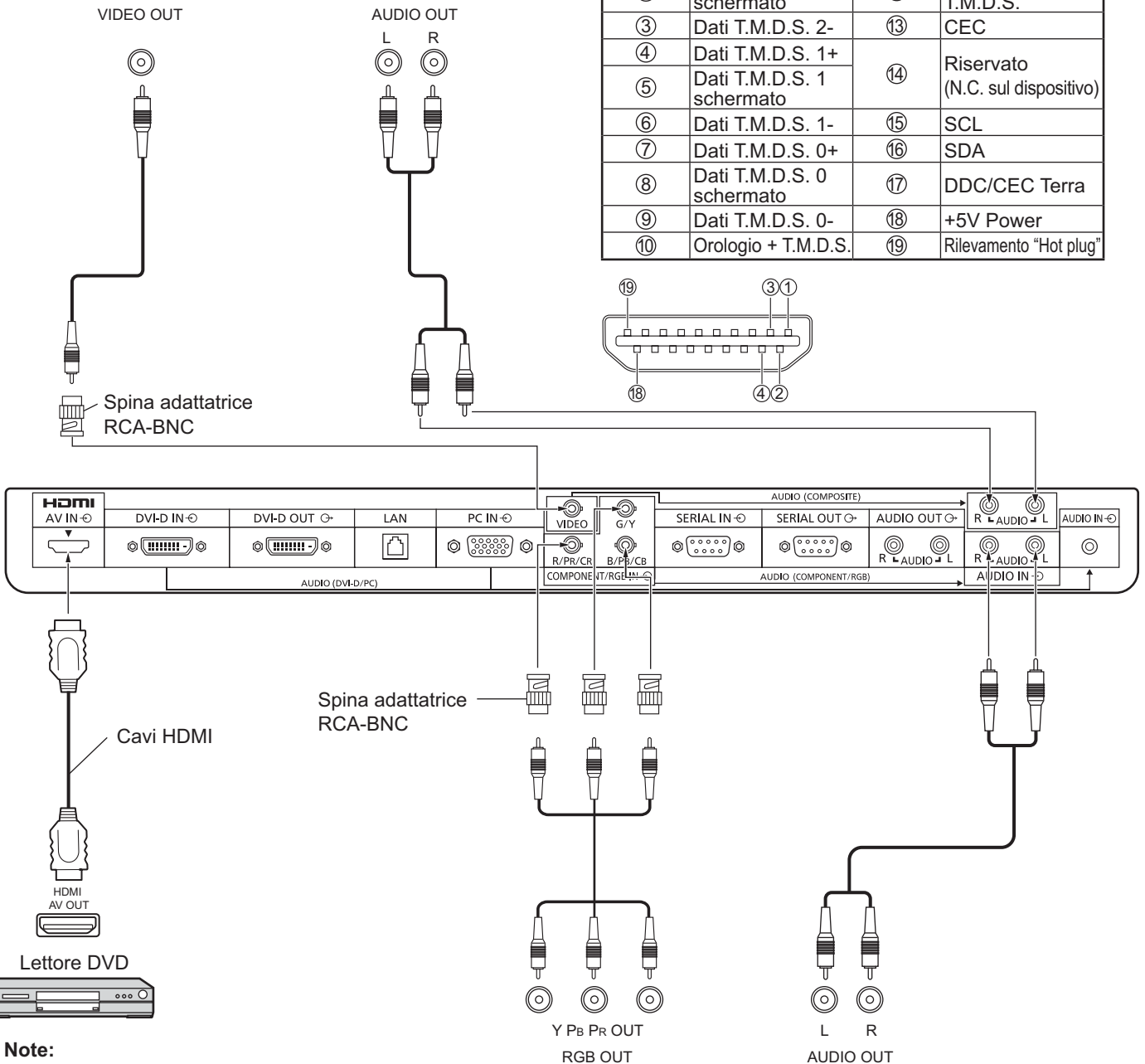
Nota:

Le apparecchiature aggiuntive, i cavi e le spine adattatrici mostrati non vengono forniti con questo apparecchio.



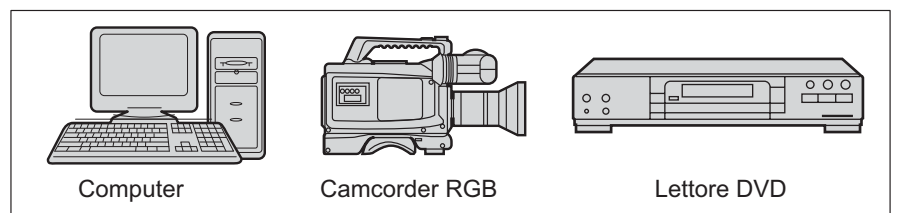
[Assegnazioni pin e nomi dei segnali per il terminale HDMI]

No. piedino	Nome del segnale	No. piedino	Nome del segnale
①	Dati T.M.D.S. 2+	⑪	Schermo orologio T.M.D.S.
②	Dati T.M.D.S. 2 schermato	⑫	Orologio - T.M.D.S.
③	Dati T.M.D.S. 2-	⑬	CEC
④	Dati T.M.D.S. 1+	⑭	Riservato (N.C. sul dispositivo)
⑤	Dati T.M.D.S. 1 schermato		
⑥	Dati T.M.D.S. 1-	⑮	SCL
⑦	Dati T.M.D.S. 0+	⑯	SDA
⑧	Dati T.M.D.S. 0 schermato	⑰	DDC/CEC Terra
⑨	Dati T.M.D.S. 0-	⑱	+5V Power
⑩	Orologio + T.M.D.S.		Rilevamento "Hot plug"

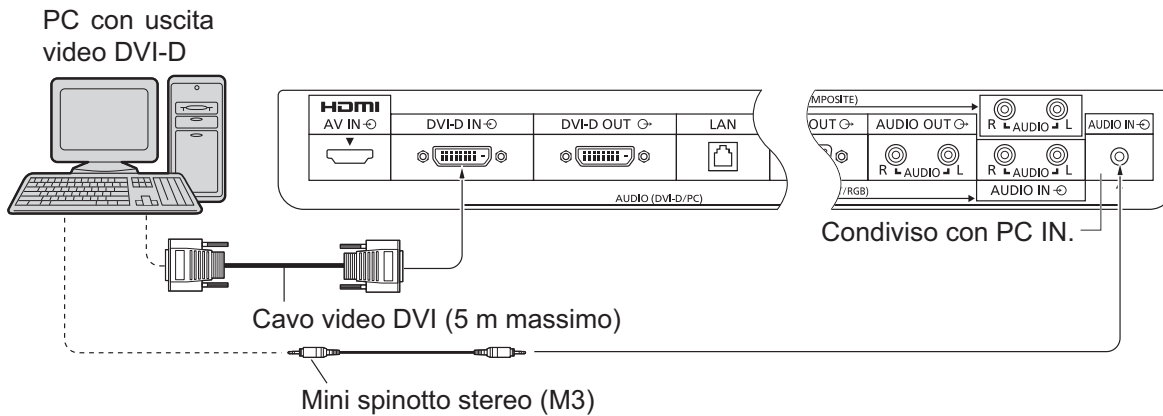


Note:

- Cambiare l'impostazione "Selezione ingresso componente/RGB" nel menu "Approntamento" in quella "Componente" (con il collegamento del segnale Componente) o "RGB" (con il collegamento del segnale RGB). (vedere a pag. 39)
- Accetta solo segnali RGB dal terminale COMPONENT/RGB IN con "Sync on G".

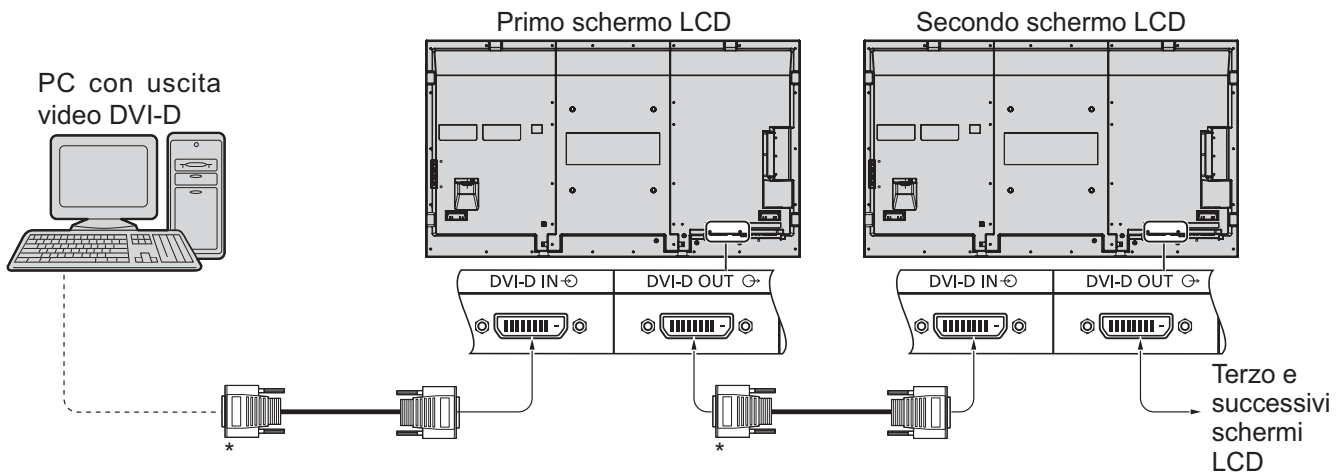


Collegamento DVI-D IN, DVI-D OUT



Collegamento a margherita

Quando si utilizza il multi display, è possibile collegare a margherita più schermi LCD.

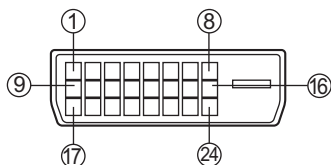


* Cavo video DVI

Note:

- È possibile collegare a margherita fino a 10 schermi ma il numero degli schermi collegati da utilizzare può essere limitato da un cavo, segnale o apparecchiatura.
- Possono essere elaborati segnali HDCP, con fino a 8 schermi connessi tramite un collegamento a margherita.

Disposizioni dei piedini del connettore di ingresso/uscita DVI-D



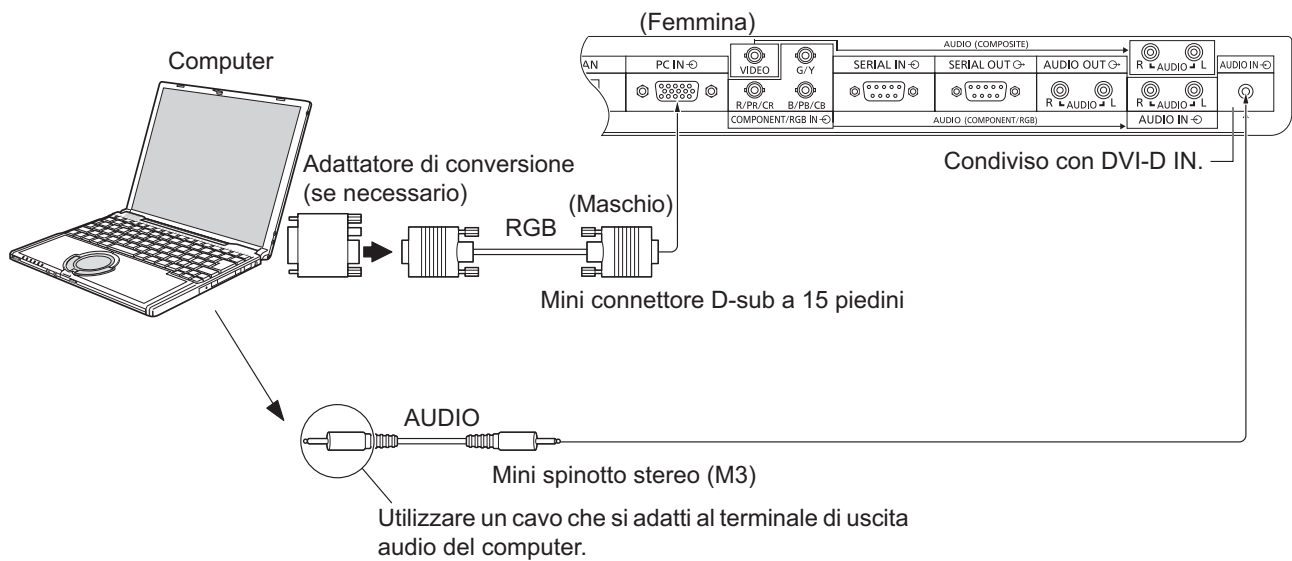
Veduta porta di collegamento

No. piedino	Nome del segnale	No. piedino	Nome del segnale
①	Dati T.M.D.S. 2-	⑬	_____
②	Dati T.M.D.S. 2+	⑭	C.C. +5 V
③	Dati T.M.D.S. 2 schermato	⑮	Terra
④	_____	⑯	Rilevamento "Hot plug"
⑤	_____	⑰	Dati T.M.D.S. 0-
⑥	Orologio DDC	⑱	Dati T.M.D.S. 0+
⑦	Dati DDC	⑲	Dati T.M.D.S. 0 schermato
⑧	_____	⑳	_____
⑨	Dati T.M.D.S. 1-	㉑	_____
⑩	Dati T.M.D.S. 1+	㉒	Schermo orologio T.M.D.S.
⑪	Dati T.M.D.S. 1 schermato	㉓	Orologio + T.M.D.S.
⑫	_____	㉔	Orologio - T.M.D.S.

Nota:

- Le apparecchiature aggiuntive e i cavi mostrati in questo schema non sono in dotazione a quest'apparecchio.

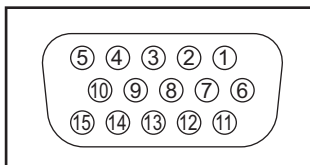
Collegamento dei terminali di ingresso PC



Note:

- I segnali di ingresso emessi dal computer e compatibili con lo schermo sono quelli con frequenza di scansione orizzontale compresa tra i 30 e i 110 kHz e con frequenza di scansione verticale compresa tra 48 e 120 Hz. (Tuttavia, i segnali eccedenti 1.200 linee non verranno visualizzati in modo appropriato.)
- La risoluzione video massima è di 1.440 × 1.080 punti quando la modalità video è impostata a “4:3” e 1.920 × 1.080 punti quando la modalità video è impostata a “16:9”. Se la risoluzione video eccede questi valori, è possibile che non vengano visualizzati dettagli di immagini con sufficiente chiarezza.
- I terminali di ingresso dei PC sono compatibili con le prese DDC2B. Se il computer da collegare non è compatibile con questo standard, è necessario modificare le impostazioni del computer al momento del collegamento.
- Alcuni modelli di PC non possono essere collegati a questo tipo di schermo.
- Non è richiesto l'utilizzo di un adattatore per computer con mini terminali D-sub a 15 piedini compatibili DOS/V.
- Il computer illustrato in figura ha solo uno scopo esemplificativo.
- Le apparecchiature aggiuntive e i cavi mostrati in questo schema non sono in dotazione a quest'apparecchio.
- Non impostare frequenze di scansione orizzontale e verticale, relative a segnali PC, a livelli superiori o inferiori all'intervallo di frequenza specificata.

Nomi dei segnali per il mini connettore D-sub a 15 piedini



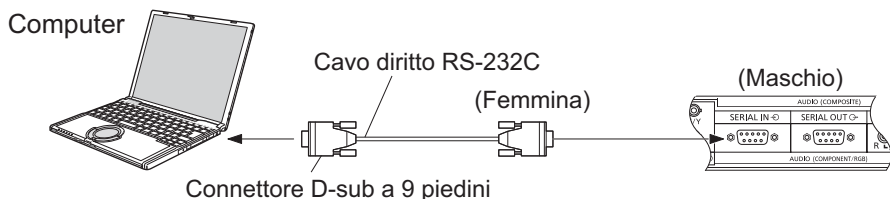
Disposizione dei piedini per il terminale di ingresso PC

No. piedino	Nome del segnale	No. piedino	Nome del segnale	No. piedino	Nome del segnale
①	R	⑥	GND (terra)	⑪	NC (non collegato)
②	G	⑦	GND (terra)	⑫	SDA
③	B	⑧	GND (terra)	⑬	HD/SYNC
④	NC (non collegato)	⑨	C.C. +5 V	⑭	VD
⑤	GND (terra)	⑩	GND (terra)	⑮	SCL

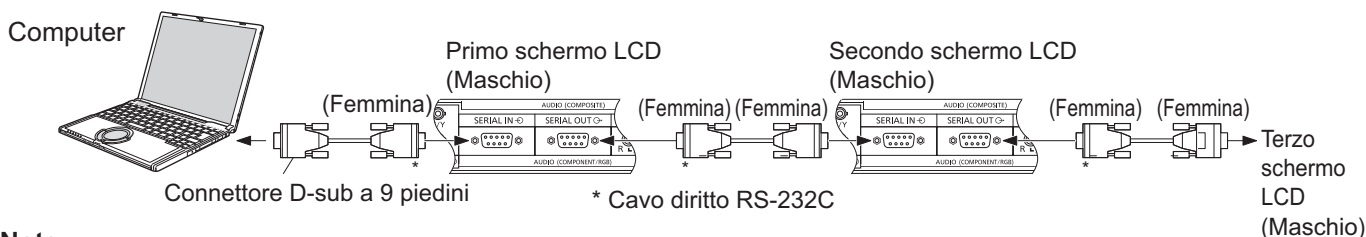
Come collegare i terminali SERIAL

Il terminale SERIAL viene utilizzato quando il controllo dello schermo è gestito da un computer.

Nota: Per utilizzare il controllo seriale per questa unità, impostare “Selezione I/F controllo” nel menu “Impostazione rete” su “RS-232C”. (vedere a pag. 44)

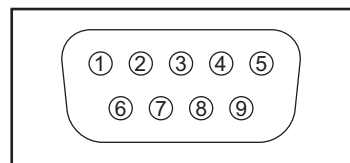


Inoltre, uno specifico schermo LCD può essere controllato con un PC mentre più schermi LCD sono collegati a margherita.



Note:

- Per collegare il computer allo schermo, usare il cavo dritto RS-232C.
- I computer mostrati in figura sono solo a scopo illustrativo.
- Le apparecchiature aggiuntive e i cavi mostrati in questo schema non sono in dotazione a quest'apparecchio.
- Quando si utilizza il collegamento a margherita, impostare “Serial Daisy Chain” nel menu Options. (vedere a pag. 46)
- Per il collegamento a margherita, usare un cavo dritto collegato ai piedini numerati da ② a ⑧.



Disposizione dei piedini del terminale SERIAL

Il terminale SERIAL è conforme alle specifiche per le interfacce RS-232C, quindi il controllo dello schermo può essere gestito da un computer collegato tramite questo terminale.

Il computer richiede un programma che consente di inviare e ricevere dati di controllo compatibili con le specifiche riportate di seguito. Per creare il programma, utilizzare un'applicazione per PC, come ad esempio un'applicazione per linguaggi di programmazione. Per i dettagli, consultare la documentazione relativa all'applicazione software.

Parametri di comunicazione

Livello di segnale	Conforme all'RS-232C
Metodo di sincronizzazione	Asincrono
Velocità in baud	9600 bps
Parità	Nessuna
Lunghezza caratteri	8 bits
Bit di arresto	1 bit
Controllo di flusso	-

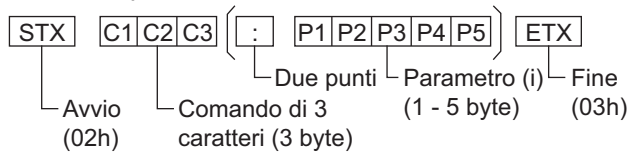
Nomi dei segnali per il terminale SERIAL IN

No. piedino	Dettagli
②	R X D
③	T X D
④	DTR
⑤	GND
⑥	DSR
⑦ ⑧	(Cortocircuitato in questa unità)
① • ⑨	NC

Questi nomi dei segnali sono quelli delle specifiche del computer.

Formato base dei dati di controllo

La trasmissione dei dati di controllo dal computer ha inizio rispettivamente con un segnale STX, seguito dal comando, dai parametri e infine dal segnale ETX. Se non vengono utilizzati parametri, non è necessario inviare il segnale relativo ai parametri.



Note:

- Quando bisogna trasmettere più comandi, aspettare prima la risposta al primo comando da quest'unità e poi mandare un comando successivo.
- Se per errore si invia un comando non corretto, l'unità rimanda al computer il comando "ER401".
- Rivolgersi ad un Centro Servizio autorizzato per istruzioni dettagliate sull'uso del comando.
- S1A e S1B dell'IMS di comando sono disponibili soltanto quando si è collegata una scheda terminali di doppio ingresso.

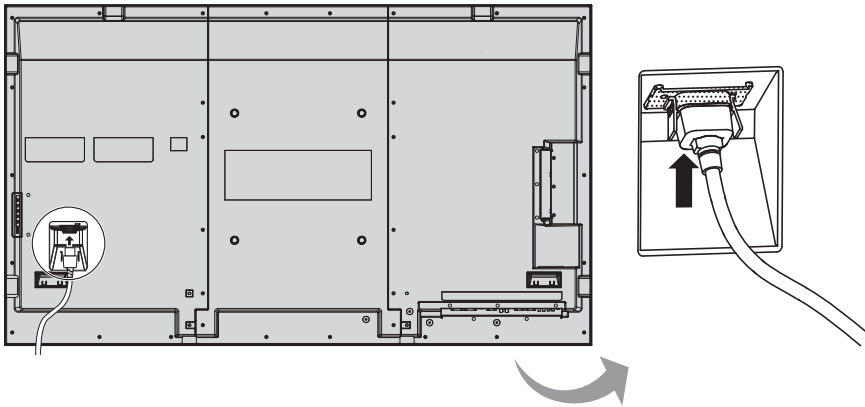
Comando

Comando	Parametro	Dettagli sui controlli
PON	Nessuno	Acceso
POF	Nessuno	Spento
AVL	***	Volume 000-100
AMT	0	Diminuzione volume
	1	Suono muto
IMS	Nessuno	Selezione ingresso (selezione vicendevole)
	SL1	Ingresso SLOT (SLOT INPUT)
	S1A	Ingresso SLOT (SLOT INPUT A)
	S1B	Ingresso SLOT (SLOT INPUT B)
	AV1	Ingresso VIDEO (VIDEO)
	AV2	Ingresso COMPONENT/RGB IN (Component)
	HM1	Ingresso HDMI (HDMI)
	DV1	Ingresso DVI-D IN (DVI)
PC1	Ingresso PC IN (PC)	
DAM	Nessuno	Selezione modalità video (selezione vicendevole)
	ZOOM	Zoom1
	FULL	16:9
	NORM	4:3
	ZOM2	Zoom2

Quando è spento, questo schermo risponde solo al comando di accensione (PON).

Accensione / Spegnimento

Collegamento dello spinotto del cavo in c.a. allo schermo.

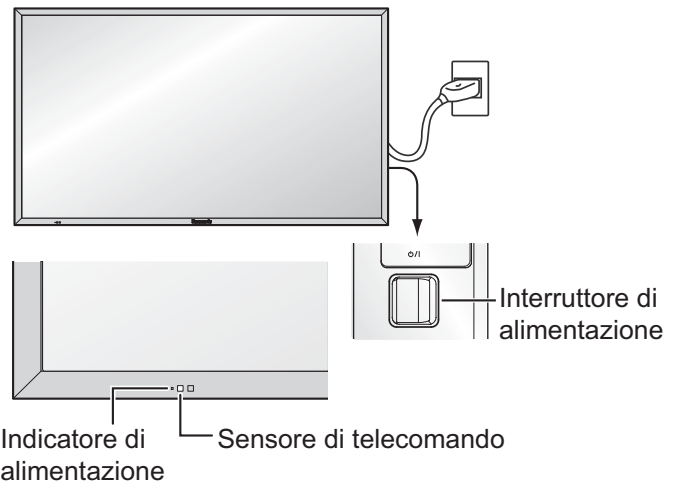


Collegamento alla presa a muro della rete elettrica

Note:

- La configurazione della spina del cavo di alimentazione elettrica varia da paese a paese. Il tipo di spina mostrato a destra potrebbe quindi non coincidere con quello adatto al paese dove l'apparecchio viene usato.
- Quando si stacca il cavo di alimentazione, staccare sempre per prima la spina del cavo dalla presa di corrente.

Per l'accensione, premere l'interruttore di alimentazione che si trova sullo Schermo.



Indicatore di alimentazione: Luce verde



Premere il tasto di alimentazione , sul telecomando, per disattivare lo Schermo (condizione di attesa, o standby).

Indicatore di alimentazione: Luce rossa (standby)

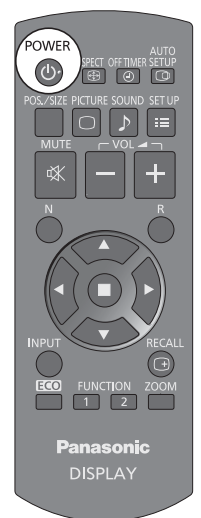
Premere il tasto di alimentazione , sul telecomando, per attivare lo Schermo.

Indicatore di alimentazione: Luce verde

Disattivare lo schermo premendo l'interruttore /I sull'unità, quando lo schermo è acceso o in modalità Attesa.

Nota:

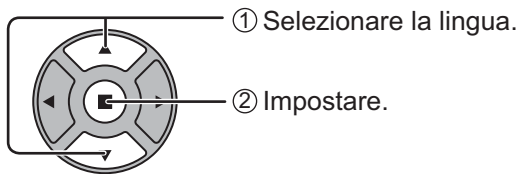
Nel corso dell'uso della funzione di gestione dell'alimentazione, ad apparecchio spento la spia dell'accensione si illumina in arancione.



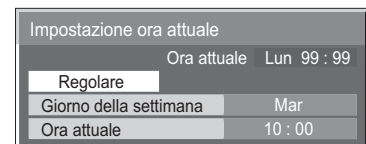
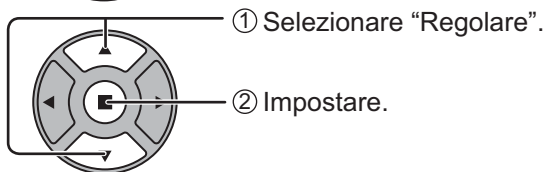
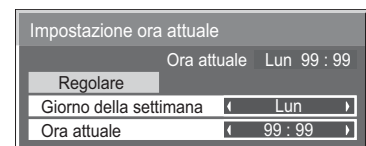
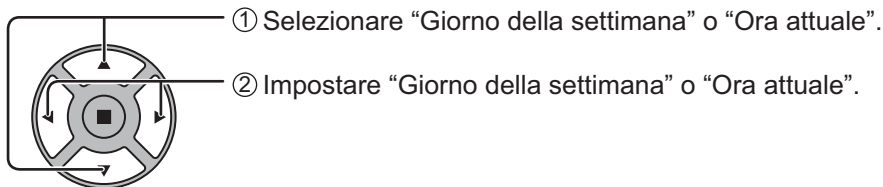
Quando si accende l'unità per la prima volta

Quando si accende l'unità per la prima volta, viene visualizzata la schermata seguente. Selezionare le opzioni con il telecomando. I pulsanti dell'unità non sono utilizzabili.

Lingua OSD



Impostazione ora attuale



Note:

- Una volta impostate le opzioni, le schermate non vengono visualizzate quando si accende l'unità la volta seguente.
- Dopo l'impostazione, le opzioni possono essere cambiate nei menu seguenti.
Lingua OSD (vedere a pag. 36)
Impostazione ora attuale (vedere a pag. 29)

Messaggio di avvertenza all'accensione

Quando si accende l'unità, potrebbe essere visualizzato il seguente messaggio:

Precauzioni Spegnimento per assenza attività

La funzione "Spegnimento per assenza attività" è abilitata.

Se "Spegnimento per assenza attività" nei menu Approntamento è impostato su "Abilita", ogni volta che si accende l'apparecchio verrà visualizzato un messaggio di avviso. (vedere a pag. 33)

È possibile impostare la visualizzazione di questo messaggio tramite il seguente menu: menu Options

Power On Message (vedere a pag. 47)

Selezione del segnale di ingresso

INPUT



Premere per selezionare il segnale di ingresso da riprodurre dall'apparecchio che è stato collegato allo schermo.

I segnali di ingresso cambiano come segue:

→ HDMI → VIDEO → Component* → PC → DVI →

HDMI: terminale di ingresso HDMI in AV IN (HDMI).

VIDEO: terminale di ingresso video in VIDEO.

Component*: terminale di ingresso componente o RGB in COMPONENT/RGB IN.

PC: terminale di ingresso PC in PC IN.

DVI: terminale di ingresso DVI in DVI-D IN.

* "Component" può essere visualizzato come "RGB" a seconda dell'impostazione di "Selezione ingresso componente/RGB". (vedere a pag. 39)



Quando è installata una scheda dei terminali opzionale:

→ HDMI → SLOT INPUT → VIDEO → Component → PC → DVI →

SLOT INPUT: Terminale di ingresso nella scheda dei terminali

Nota:

Se è installata una scheda dei terminali incompatibile con lo schermo, viene visualizzato il messaggio "Scheda funzioni non compatibile".

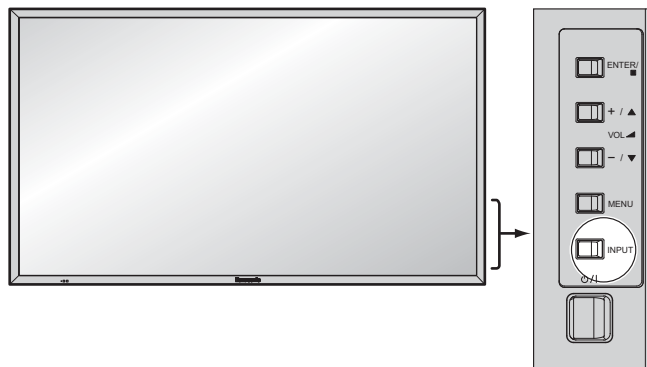
Se è installata una scheda dei terminali con terminali a doppio ingresso:

→ HDMI → SLOT INPUT A → SLOT INPUT B → VIDEO → Component → PC → DVI →

SLOT INPUT A, SLOT INPUT B: Scheda terminali di doppio ingresso.

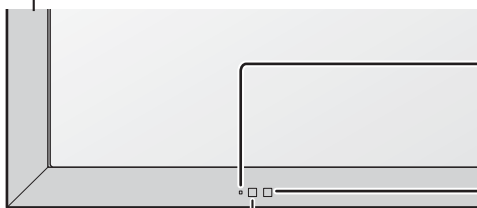
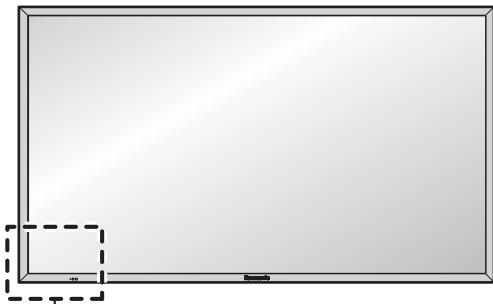
Note:

- È inoltre possibile selezionare premendo il pulsante INPUT sull'unità.
- Selezionare conformemente ai segnali dall'apparecchiatura sorgente collegata ai terminali di ingresso componente/RGB. (vedere a pag. 39)



Controlli di base

Unità principale



Sensore del telecomando

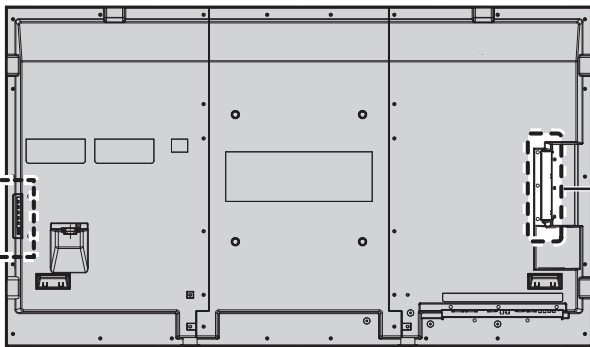
Indicatore di alimentazione

L'indicatore di alimentazione si accenderà.

- SpentoL'indicatore è spento (Se la spina del cavo di alimentazione è inserita in una presa a muro della rete elettrica, l'unità comunque consuma una seppur minima quantità di energia elettrica.)
- Attesa Rossa
Arancione (se "Slot power" è impostato su "On". Vedere a pag. 46)
Arancione (in base al tipo della scheda funzioni installata quando lo slot è alimentato)
Arancione (se "Selezione I/F controllo" è impostato su "LAN". Vedere a pag. 44)
- Acceso Verde
- PC Gestione alimentaz. (DPMS)
..... Arancione (Con segnale di ingresso PC. Vedere a pagina 34)
- DVI-D Gestione alimentaz.
..... Arancione (Con segnale di ingresso DVI. Vedere a pagina 34)

Sensore di luminosità

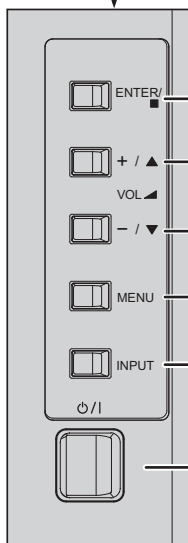
Consente di rilevare la luminosità negli ambienti di visione.



SLOT: Slot per l'inserimento della scheda dei terminali (accessori opzionali) (vedere a pag. 4)

Nota:

Lo slot laterale superiore è per la scheda terminale con 2 slot. La scheda terminale con 1 slot non funziona se installata nello slot laterale superiore.



Tasto di memorizzazione o variazione del formato di visualizzazione
(vedere alle pag. 21, 23)

Regolazione del volume

Aumento "+" e diminuzione "-" del volume

Quando viene visualizzata la schermata:

"+": premere "+" per spostare il cursore verso l'alto

"-": premere "-" per spostare il cursore verso il basso

(vedere a pag. 23)

Attivazione (ON) e disattivazione (OFF) della schermata del menu (MENU)

Ad ogni successiva pressione del tasto MENU, le indicazioni dello schermo cambiano. (vedere a pag. 23)

→ Visione normale → Immagine → Approntamento
Suono ← Pos./Dimen. ←

Tasto INPUT (selezione segnale di ingresso)

(vedere a pag. 18)

Interruttore principale

accensione / spegnimento

Trasmettitore di comandi a distanza

Tasto ACTION

Premere per eseguire le selezioni.

Tasto ASPECT

Premere per il menu di regolazione ASPECT. (vedere a pag. 21)

Tasto di attesa (ON/OFF)

Collegare dapprima lo schermo ad una presa di alimentazione, poi accenderlo (vedere a pag. 16).

Premere questo tasto per accendere lo schermo dalla modalità Standby. Premerlo di nuovo per spegnere lo schermo nella modalità Standby.

Tasto POS. /Dimen.

(vedere a pag. 24, 25)

Tasto PICTURE

(vedere a pag. 26, 27)

Attivazione/disattivazione suono muto

Premere questo tasto per silenziare il suono.

Premere di nuovo per riattivare l'audio. La riattivazione dell'audio avviene anche dopo che l'unità è stata spenta o il volume è stato cambiato.

Tasto N

(vedere a pag. 25, 26, 27, 28)

Tasti POSITION

Tasto INPUT

Premere per selezionare il segnale di ingresso scorrendo tra le varie opzioni. (vedere a pag. 18)

Modalità ECO (ECO)

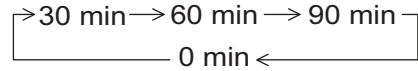
Premere per modificare lo stato dell'impostazione Modalità ECO. (vedere a pag. 34)

Tasti FUNCTION (FUNCTION)

(vedere a pag. 47)

Tasto Timer

È possibile impostare lo schermo perché venga spento in modalità Attesa dopo un intervallo di tempo prefissato. L'impostazione passa a 30 minuti, 60 minuti, 90 minuti o 0 minuti (il timer viene disattivato) ogni volta che si preme il relativo tasto.



Quando mancano tre minuti allo spegnimento, sullo schermo apparirà la scritta "Timer spegnimen. 3 min".

Il timer viene disattivato se si verifica un calo di tensione.

Tasto AUTO SETUP

Consente di regolare automaticamente la posizione/dimensione dello schermo. (vedere a pag. 24)

Tasto SET UP

(vedere a pag. 29 - 44)

Tasto SOUND

(vedere a pag. 28)

Regolazione del volume

Premere i tasti di regolazione volume verso l'alto "+" o verso il basso "-" per aumentare o diminuire il livello dell'audio.

Tasto R

Premere il tasto R per tornare alla schermata del menu precedente.

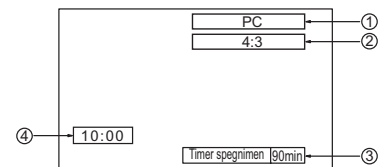
Tasto di RECALL

Premere il tasto di RECALL per visualizzare lo stato corrente del sistema.

- ① Etichetta di ingresso
- ② Modalità Aspect (vedere a pag. 21)
- ③ Timer spegnimen

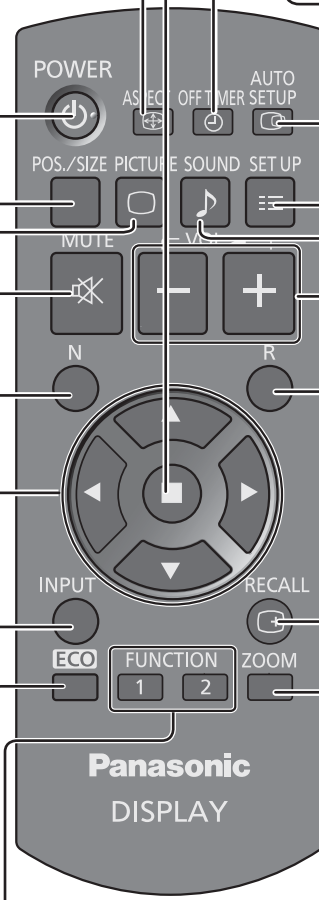
L'indicatore del timer viene visualizzato soltanto se è stato impostato il timer.

- ④ Visualizzazione orologio (vedere a pag. 46)



Zoom digitale

(vedere a pag. 22)



Comandi ASPECT

Con lo Schermo diventa possibile vedere le immagini nella loro grandezza massima, formato cinema incluso.

Nota:

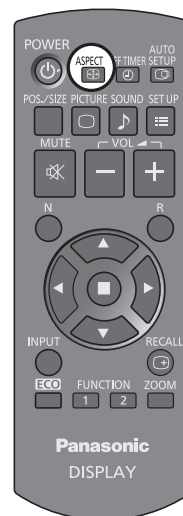
Tenere presente che se si sistema lo schermo in un luogo pubblico a scopo di commercio o di visione in pubblico e si usa poi la funzione di modalità del formato per ridurre o espandere le immagini, si potrebbero violare i diritti di autore della legge sul copyright. È vietato mostrare o alterare i materiali coperti da copyright di altre persone a scopo di commercio senza avere precedentemente ottenuto il permesso del proprietario del copyright.

ASPECT



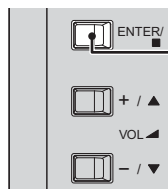
— Premere ripetutamente per spostarsi fra le opzioni di Aspetto (rapporto tra altezza e larghezza immagini):

→ 4:3 → Zoom1 → Zoom2 → 16:9



[dall'unità]

Superficie lato destro



— La modalità Aspetto cambia ogni volta che si preme il tasto ENTER.

Nota:


La modalità Aspetto del formato viene memorizzata separatamente per ciascuno dei terminali di ingresso.

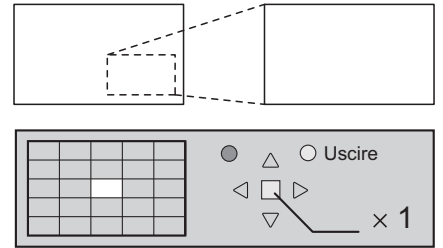
Modalità di aspetto	Immagine → Schermata ingrandita	Descrizione
16:9		L'immagine riempie lo schermo. Nel caso dei segnali SD, le immagini con un rapporto di aspetto 4:3 vengono ingrandite orizzontalmente e visualizzate. Questa modalità è adatta alla visualizzazione delle immagini anamorfiche con un rapporto di aspetto 16:9.
4:3		Le immagini con un rapporto di aspetto 4:3 vengono visualizzate con il loro rapporto di aspetto originale. I pannelli laterali vengono visualizzati sui bordi destro e sinistro dello schermo.
		Le immagini con un rapporto di aspetto 4:3 tra i segnali con rapporto di aspetto 16:9 vengono visualizzate con il loro rapporto di aspetto originale. I bordi destro e sinistro delle immagini vengono mascherati con i pannelli laterali.
Zoom1		Le immagini letterbox con un rapporto di aspetto 16:9 vengono ingrandite verticalmente e orizzontalmente, in modo da riempire lo schermo. I bordi superiore e inferiore delle immagini vengono tagliati via.
Zoom2		Le immagini letterbox con un rapporto di aspetto 16:9 vengono ingrandite verticalmente e orizzontalmente, in modo da riempire lo schermo. I bordi superiore e inferiore delle immagini, come pure quelli destro e sinistro, vengono tagliati via.

Zoom digitale

Questa funzione consente di visualizzare un ingrandimento della parte di immagine designata.

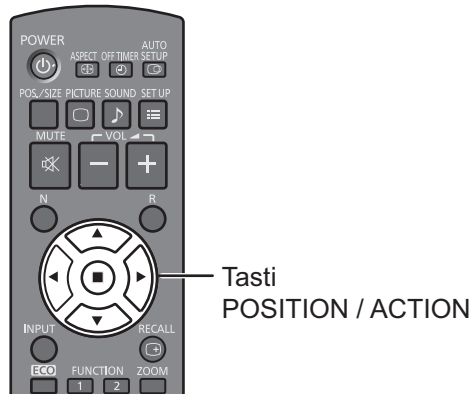
1 Visualizzazione della guida operativa.

ZOOM
 Premere per attivare lo zoom digitale.
 Viene visualizzata la guida operativa.



Nel zoom digitale, solo i seguenti tasti sono operativi.

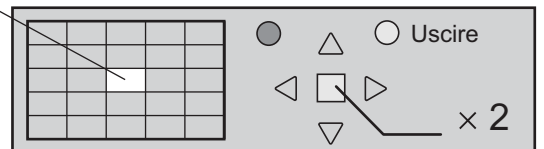
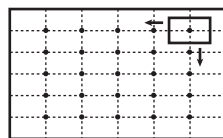
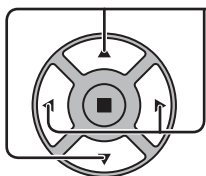
[Telecomando]



2 Selezione della zona di immagine che si vuole ingrandire.

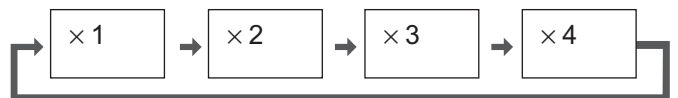
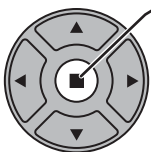
Agire opportunamente sui tasti per designare la zona desiderata.

Il cursore si sposta.




3 Selezione del rapporto di ingrandimento per la zona desiderata.

Ad ogni successiva pressione di questo tasto, il rapporto di ingrandimento varia.
 Questo rapporto viene visualizzato sulla zona prescelta.



4 Ritorno alla visualizzazione normale (disattivazione dello zoom digitale).

R
 Agire qui per disattivare lo zoom digitale.

Note:

- In caso di disattivazione dell'apparecchio (inclusi i Timer di spegnimento), la funzione di zoom digitale viene disattivata.
- La funzione di zoom digitale non può essere selezionata quando si sta già utilizzando una delle seguenti funzioni:
 Quando l'impostazione MULTI DISPLAY è On (vedere a pag. 37).
 Quando si è attivato il Salvascermo (vedere a pag. 31).
- Durante il funzionamento dello Zoom Digitale, non è possibile usare "Regolazione Pos./Dimen."

Visualizzazioni di Menu su schermo

Trasmettitore di comandi a distanza

Unità principale

1 Visualizzare la schermata del menu.



Agire qui per procedere alla selezione.
(Esempio: Menu "Immagine")

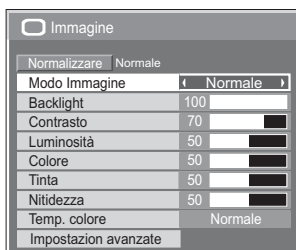


Premere diverse volte.

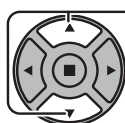
Le indicazioni dello schermo cambiano ogni volta che il tasto MENU viene premuto in successione.

→ Visione normale → Immagine → Approntamento
Audio ← Pos./Dimen. ←

2 Selezionare l'opzione.



(Esempio: Menu "Immagine")



Selezionare.



2 Premere.

1 Selezionare.

3 Impostare.



Regolare.




2 Premere.

1 Regolare.

4 Uscire dal menu.



Premere.
Premere  per tornare alla schermata precedente.

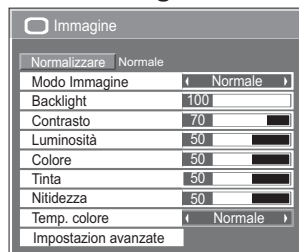


Premere diverse volte.

Elenco delle schermate di menu

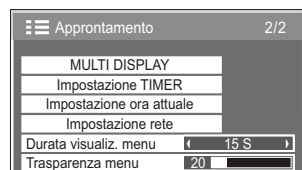
Nota: Il menu che non può essere regolato è ombreggiato. Il menu regolabile cambia secondo il segnale, l'ingresso e l'impostazione del menu.

Menu Immagine



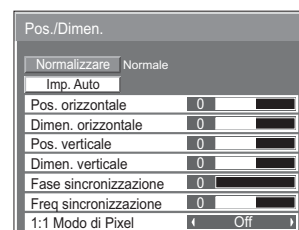
vedere a pag. 26, 27

Menu Approntamento



vedere a pag. 29-44

Menu Pos./Dimen.




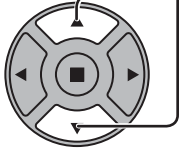
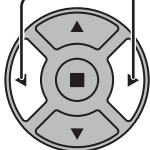

vedere a pag. 24, 25

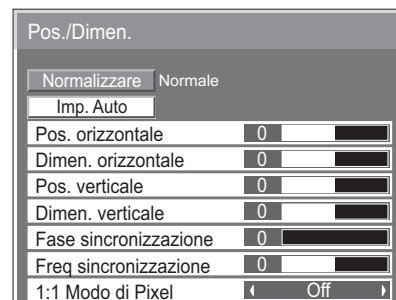
Menu Audio



vedere a pag. 28

Regolazione di Pos./Dimen.

-  Premere per visualizzare il menu della Pos./Dimen.
-  Premere per selezionare il menu di regolazione.
-  Premere per regolare il menu.
-  Premere per uscire dalla modalità regolazione.



Note:

Le opzioni non regolabili non possono essere selezionate. Le opzioni regolabili differiscono secondo il segnale di ingresso e la modalità di visualizzazione.


Nota:

Se si riceve un segnale "Cue" o "Rew" da videoregistratore o lettore DVD, la posizione delle immagini viene spostata in su o in giù. Questo movimento della posizione delle immagini non può essere controllato usando la funzione "Pos./Dimen. Immagine".

Imp. Auto Quando si riceve il segnale RGB o PC, Pos. orizzontale/Pos. verticale, Dimen. orizzontale/Dimen. verticale, Freq sincronizzazione e Fase sincronizzazione vengono regolati automaticamente. Questa impostazione viene eseguita solamente quando un segnale PC o un segnale RGB è in entrata e l'aspetto è "16:9".

Uso del telecomando



Se sul telecomando viene premuto il tasto , entra in funzione "Imp. Auto".

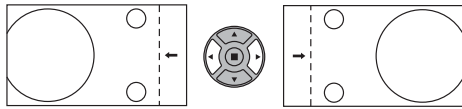
Se Imp. Auto non funziona, viene visualizzato "Non valido".

Note:

- Se viene inviata un'immagine scura o tagliata, Imp. Auto potrebbe non funzionare. In tal caso, passare a un'immagine luminosa dal soggetto e dai bordi ben definiti, quindi provare di nuovo a eseguire l'impostazione automatica.
- A seconda del segnale, dopo Imp. Auto può verificarsi un errore di allineamento. Eseguire una precisione regolazione di posizione/dimensione come necessario.
- Se Imp. Auto non può essere adeguatamente impostato per il segnale delle frequenze verticali 60Hz XGA (1024×768@60Hz e 1366×768@60Hz), la preselezione del singolo segnale nella "Modalità XGA" (vedere a pag. 41) potrebbe portare a errori in Imp. Auto.
- Imp. Auto non garantisce un corretto funzionamento, se un segnale come un'informazione aggiuntiva viene sovrapposto fuori della durata valida di un'immagine o se gli intervalli tra sincronizzazione e segnali immagine sono brevi.
- Se Imp. Auto non è in grado di effettuare una corretta regolazione, selezionare una volta "Normalizzare" e premere il tasto ACTION (■), quindi regolare manualmente Pos./Dimen.
- Se l'immagine va fuori campo nell'orientamento orizzontale conseguentemente all'esecuzione di Imp. Auto, procedere con la regolazione di Freq sincronizzazione.

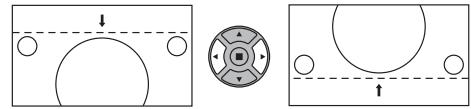
Pos. orizzontale

Regola la posizione orizzontale.



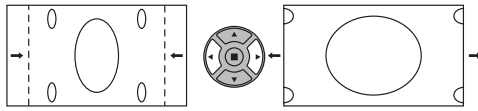
Pos. verticale

Regola la posizione verticale.



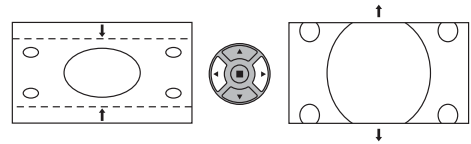
Dimen. orizzontale

Regola la dimensione orizzontale.



Dimen. verticale

Regola la dimensione verticale.



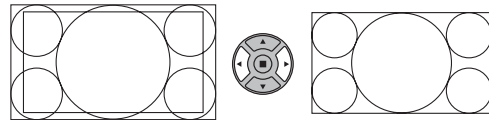
Fase sincronizzazione (Con il segnale d'ingresso RGB e PC)
Elimina lo sfarfallio e la distorsione.

Freq sincronizzazione (Con il segnale d'ingresso RGB e PC)
Quando viene visualizzata una forma a strisce, si potrebbe verificare una interferenza di forma a strisce periodica (disturbo). In tal caso, regolare in modo da minimizzare qualsiasi tale disturbo.

Sovrascansione Impostare la sovrascansione dell'immagine su On/Off.

I segnali configurabili sono i seguenti:

525i, 525p, 625i, 625p, 750/60p, 750/50p (Componente Video, DVI, HDMI)



On

Off

Note:

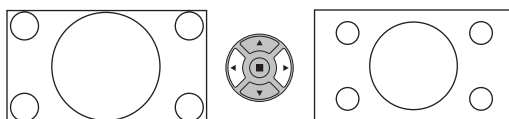
- "Off" è efficace solo in modalità di aspetto "16:9".
- Se viene impostato "Off", non è possibile regolare "Dimen. orizzontale" e "Dimen. verticale".

1:1 Modo di Pixel

Regolare le dimensioni dello schermo con l'ingresso del segnale 1125i o 1125p.

Note:

- "On" è efficace solo in modalità di aspetto "16:9".
- Selezionare On se si desidera riprodurre di nuovo il segnale d'ingresso di 1920 × 1080.
- Segnale d'ingresso applicabile;
1125 (1080) / 50i · 60i · 24sF · 24p · 25p · 30p · 50p · 60p
- Selezionare Off se intorno all'immagine appare il flicker.
- Dimen. orizzontale e Dimen. verticale non possono essere regolati se si seleziona On.



Off

On

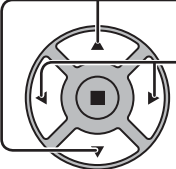
Consiglio utile (/ **Normalizzare** Normalizzazione)

Quando lo schermo Pos./Dimen. è attivo, se il pulsante N sul telecomando viene premuto o il pulsante AZIONE (■) viene premuto durante "Normalizzare", allora tutti i valori di regolazione (tranne "Fase sincronizzazione" e "Freq sincronizzazione") ritornano alle impostazioni iniziali.

Regolazioni delle immagini

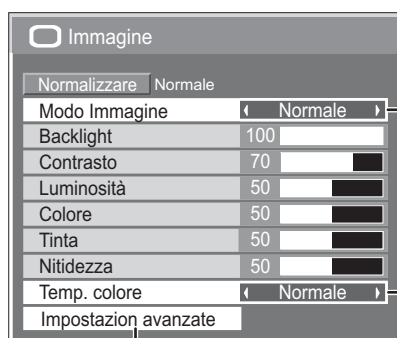
1  Premere per richiamare la schermata menu "Immagine".

2 Selezionare per regolare le singole voci.

 Premere per selezionare il menu di regolazione.
 Con riferimento all'immagine dietro al menu, selezionare per ottenere il livello desiderato.

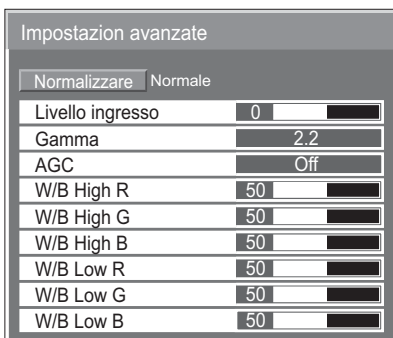
Nota:

Il menu che non può essere regolato è ombreggiato. Il menu regolabile cambia secondo il segnale, l'ingresso e l'impostazione del menu.

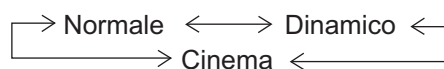


Premere qui per attivare la funzione Impostazioni avanzate.

Impostazioni avanzate
 Permette la regolazione fine a livello professionale (vedere a pagina seguente).



Premere il tasto "◀" o "▶" per passare da una modalità all'altra.



Normale

Per una visione in ambienti con illuminazione normale (illuminazione serale).

Dinamico

Per una visione in ambienti molto illuminati.

Cinema

Per l'uso nelle immagini focalizzate sulla tonalità con luminosità ridotta.

Nota:

Se si desidera modificare i parametri di fotografia e colore nel menu "Immagine" selezionato, regolare utilizzando il comando "Immagine" nel menu. (vedere alla pagina seguente)

Premere il tasto "◀" o "▶" per passare da una modalità all'altra.



Consiglio utile (/ **Normalizzare** **Normalizzazione**)

In modalità di regolazione "Immagine", se si preme il tasto N del telecomando o, se in modalità "Normalizzare" si preme tasto ACTION (■), tutti i valori di regolazione vengono annullati e vengono ripristinati i valori predefiniti in fabbrica.

Voce	Effetto	Regolazioni
Backlight	◀ ▶ Più scuro Più chiaro	Consente di regolare la luminosità della retroilluminazione.
Contrasto	◀ ▶ Meno Più	Seleziona la luminosità e densità appropriati all'ambiente.
Luminosità	◀ ▶ Più scuro Più chiaro	Regola per migliorare la visione d'immagini scure quali di paesaggi notturni o di capelli neri.
Colore	◀ ▶ Meno Più	Regola leggermente su un colore più chiaro.
Tinta	◀ ▶ Rossastro Verdastro	Regola per un bel colore della pelle.
Nitidezza	◀ ▶ Meno Più	Per un immagine nitida.

Note:

- L'impostazione "Colore" può essere regolata per il segnale di ingresso video.
- È possibile cambiare il livello delle singole funzioni (Backlight, Contrasto, Luminosità, Colore, Tinta, Nitidezza) per ognuno dei menu "Modo Immagine".
- I dettagli delle impostazioni relativamente a "Normale", "Dinamico" e "Cinema" vengono memorizzati distintamente per le singole modalità Terminale di ingresso.
- L'impostazione "Tinta" può essere regolata per il segnale NTSC solo quando il segnale di ingresso è Video.
- È possibile regolare "Backlight" quando la "Modalità ECO" è impostata su "Personalizzate" e "Risparmio energia" su "Off". (vedere a pag. 34)

Impostazioni avanzate

Voce	Effetto	Dettagli
Livello ingresso	◀ ▶ Meno Più	Regolazione di sezioni estremamente luminose e di difficile visione.
Gamma	◀ ▶ Meno Più	Curva "S" ←→ 2.0 ←→ 2.2 ←→ 2.6
AGC	◀ ▶ Off On	Aumenta automaticamente la luminosità dei segnali scuri.
W/B High R	◀ ▶ Meno Più	Regola il bilanciamento del bianco per le aree rosso chiaro.
W/B High G	◀ ▶ Meno Più	Regola il bilanciamento del bianco per le aree verde chiaro.
W/B High B	◀ ▶ Meno Più	Regola il bilanciamento del bianco per le aree blu chiaro.
W/B Low R	◀ ▶ Meno Più	Regola il bilanciamento del bianco per le aree rosso scuro.
W/B Low G	◀ ▶ Meno Più	Regola il bilanciamento del bianco per le aree verde scuro.
W/B Low B	◀ ▶ Meno Più	Regola il bilanciamento del bianco per le aree blu scuro.

Note:


- Eseguire le regolazioni "W/B" come segue.
 1. Regolare il bilanciamento del bianco delle parti chiare utilizzando le impostazioni "W/B High R", "W/B High G" e "W/B High B".
 2. Regolare il bilanciamento del bianco delle parti scure utilizzando le impostazioni "W/B Low R", "W/B Low G" e "W/B Low B".
 3. Ripetere i passi 1 e 2 per regolare.

I passi 1 e 2 interagiscono uno modificando le regolazioni appena fatte nell'altro e pertanto occorre ripetere ogni passo per eseguire la regolazione.
- I valori delle regolazioni vengono memorizzati indipendentemente per ogni singola modalità di ingresso.
- I valori dell'intervallo di regolazione vanno utilizzati come riferimento.

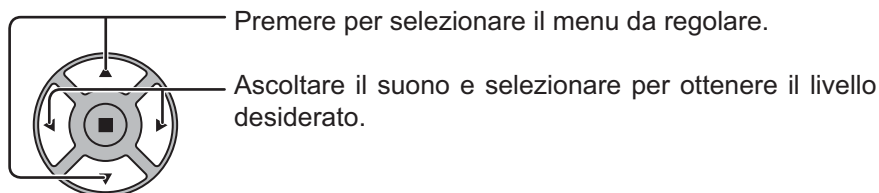
Consiglio utile (/ Normalizzare Normalizzazione)


In modalità di regolazione "Impostazioni avanzate", se si preme il tasto N del telecomando o, se si preme tasto ACTION (■) in modalità "Normalizzare", tutti i valori di regolazione vengono annullati e vengono ripristinati i valori predefiniti in fabbrica.

Regolazione audio

1  Premere per richiamare la schermata menu "Audio".

2 Selezionare per regolare le singole voci.



3  Premere per uscire dalla modalità regolazione.

Voce	Dettagli
Modo Audio	Normale: Emette il suono originale. Dinamico: Accentua la nitidezza del suono. Chiaro: Attenua la voce umana.
Bassi	Serve a regolare i suoni bassi.
Acuti	Serve a regolare i suoni alti.
Bilanciamento	Serve a regolare il volume a destra e a sinistra.
Surround	Selezioni On o Off.

Nota: Le impostazioni dei toni Bassi, dei toni Acuti e Surround vengono memorizzate separatamente per ciascuna modalità Audio.

Consiglio utile (/ Normalizzazione)

In modalità di regolazione "Audio", se si preme il tasto N del telecomando o, se si preme tasto ACTION (■) in modalità "Normalizzare", tutti i valori di regolazione vengono annullati e vengono ripristinati i valori predefiniti in fabbrica.

Uscita suono SDI

Questo menu è disponibile solo quando si seleziona uno slot sul quale è installata una delle seguenti schede terminali:
Scheda terminale HD-SDI con audio (TY-FB10HD)


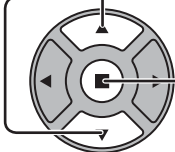


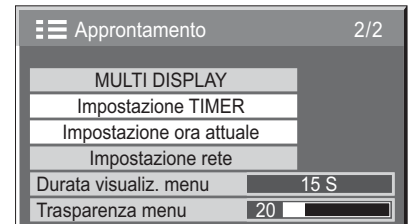
Voce	Dettagli
Canale sinistro	Dal Canale 1 al Canale 16 Seleziona il canale audio sinistro.
Canale destro	Dal Canale 1 al Canale 16 Seleziona il canale audio destro.
Uscita suono	On ↔ Off On: Abilita l'uscita audio. Off: Disabilita l'uscita audio.
Scala livello	Off ↔ 1-8can. ↔ 9-16can. Imposta i canali audio da mostrare sulla scala di livello audio. Sulla scala di livello audio vengono visualizzati 8 canali; 4 canali ciascuno su entrambi i lati destro e sinistro dello schermo. Off: Nasconde la scala di livello audio. 1-8can.: Visualizza la scala di livello audio (1-8 canali) 9-16can.: Visualizza la scala di livello audio (9-16 canali)

Impostazione ora attuale / Impostazione TIMER

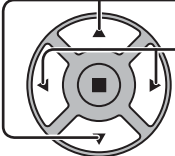
Il timer può accendere o spegnere lo schermo.

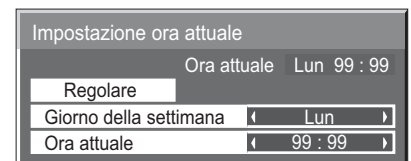
Prima di impostare il timer, controllare l'esattezza dell'ora attuale e regolarla se necessario. Quindi, attivare o disattivare il timer.

-  Premere per visualizzare la schermata "Approntamento".
-  Premere per selezionare la funzione di Impostazione TIMER o di Impostazione ora attuale.
Premere per visualizzare la schermata di Impostazione TIMER o la schermata di Impostazione ora attuale.



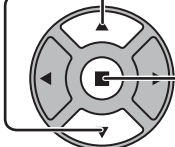
Impostazione ora attuale

-  Premere per selezionare Giorno della settimana o Ora attuale.
Premere per impostare Giorno della settimana o Ora attuale.
▶ tasto: Avanti
◀ tasto: Indietro




Note:

- Premendo i tasti "◀" o "▶" una sola volta, l'Ora attuale cambia di un minuto alla volta.
- Premendo i tasti "◀" o "▶" in modo continuo, la variazione dell'Ora attuale è di 15 minuti per volta.

-  Premere per selezionare Regolare.
Premere per completare l'impostazione dell'ora attuale.

Note:

- "Regolare" non può essere selezionato se non si è impostato Ora attuale.
- A meno che non si imposti l'ora attuale su un valore diverso da "99:99", "Giorno della settimana" e "Ora attuale" non possono essere configurati.
- Le impostazioni di "Giorno della settimana" e "Ora attuale" vengono ripristinate se si lascia spento lo schermo per 7 giorni circa per i motivi seguenti:
Spegnimento dello schermo premendo l'interruttore  dell'unità.
Scollegamento del cavo di alimentazione c.a.
Interruzione dell'alimentazione di corrente.

Impostazione TIMER

Impostare il programma in modo che accenda/spenga l'alimentazione e selezionare il segnale di ingresso all'ora specificata. Possono essere impostati fino a 20 programmi.

[Esempio di impostazione]

Programma 1, Ogni lunedì, 12:00, Accensione, Ingresso: VIDEO

Impostazione TIMER	
Ora attuale Lun 0 : 03	
Programma	1
Funzione timer	On
Giorno della settimana	Lun
Modo Accensione	Acceso
Ora	12 : 00
Ingresso	VIDEO



- 1 Impostare il numero del programma.
- 2 Per eseguire il programma, impostare su "On". Il programma è disattivato quando è impostato su "Off".
- 3 Impostare il giorno. Il programma è eseguito tutti i giorni quando è impostato su "Tutti i giorni".
- 4 Impostare l'alimentazione su Acceso/Spento.
- 5 Impostare l'ora. Agendo sui tasti "◀" o "▶" una sola volta l'ora cambia di un minuto alla volta. Agendo sui tasti "◀" o "▶" in modo continuo la variazione dell'ora è di 15 minuti per volta.
- 6 Impostare l'ingresso.

Note:

- Questa funzione non può essere impostata se "Impostazione ora attuale" non è impostata.
- Se più programmi sono impostati per la stessa ora, solo il programma con il numero di programma inferiore è attivato.


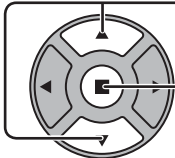
Salvaschermo (Per la prevenzione della ritenzione di immagine)

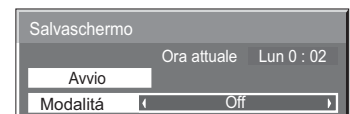
Non visualizzare un fermo immagine, specialmente in modalità 4:3, per un certo periodo di tempo.

Se è necessario che il display rimanga attivo, si deve utilizzare la funzione Salvaschermo.

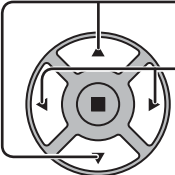
Quando lo screensaver è in funzione, vengono visualizzati a schermo intero e per 5 secondi ciascuno i 5 modelli seguenti.

Nero→Grigio scuro→Grigio→Grigio chiaro→Bianco

- 1  Premere per visualizzare la schermata del menu Approntamento.
- 2 
 - Premere per selezionare Salvaschermo.
 - Premere per visualizzare la schermata Salvaschermo.

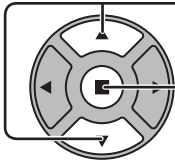


3 Selezione della modalità operativa

- 3 
 - Premere per selezionare Modalità.
 - Premere per selezionare le voci di ogni modalità.

- Off
- ↕
- Intervallo : Si attiva quando vengono impostate le opzioni Durata visualizzazione e Tempo operativo e il momento impostato arriva.
- ↕
- Assegnazione del tempo: Si attiva quando vengono impostate le opzioni Ora di avvio e Ora di fine e il momento impostato arriva.
- ↕
- Standby dopo salvascher. : Si attiva contemporaneamente alla Durata salvaschermo, mentre lo schermo entra in modalità standby.
- ↕
- On : Si attiva con la selezione dell'avvio e la successiva pressione sul tasto ACTION (■).

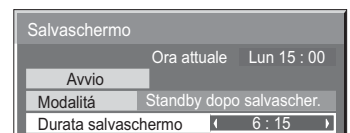
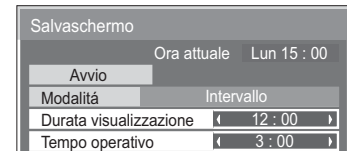
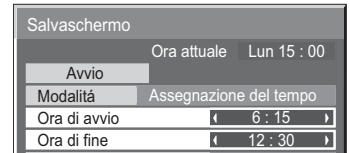
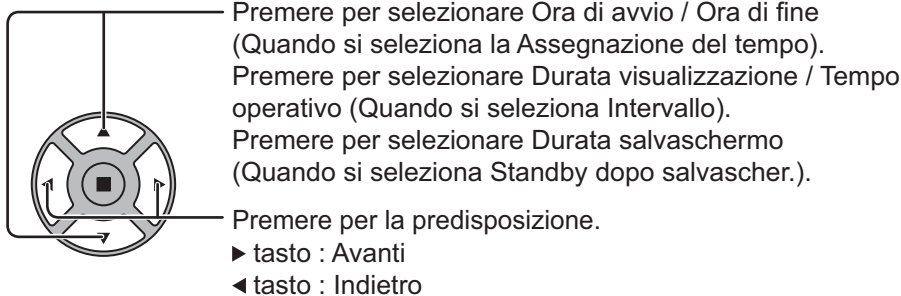
4 Predisposizione dell'avvio

- 4 
 - A modalità attivata, agire qui per selezionare l'avvio.
 - Agire qui per attivare il salvaschermo. Lo schermo del menù scompare e il salvaschermo viene attivato. **Per fermare il salvaschermo sotto On, premere il tasto R o un qualsiasi tasto dell'unità principale.**

Nota: Quando si spegne lo schermo, il salvaschermo si disattiva.

Impostazione del tempo per Salvaschermo

Dopo aver selezionato Assegnazione del tempo, Intervallo o Standby dopo salvascher., diventa disponibile per la selezione l'impostazione temporale relativa ed è possibile impostare il Tempo operativo. (Non è possibile impostare il tempo quando "Modalità" è "On" (attivato) o "Off" (disattivato).)




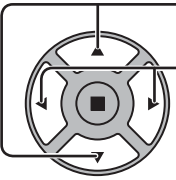

Note:

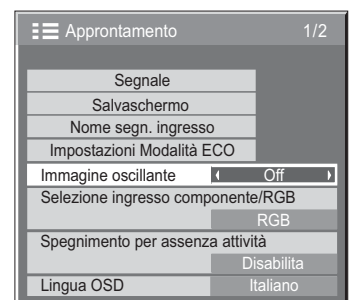
- Agendo sui tasti "◀" o "▶" una sola volta l'ora cambia di un minuto alla volta. [La commutazione, però, ha luogo ogni 15 minuti in caso di selezione di Durata visualizzazione.]
- Agendo sui tasti "◀" o "▶" in modo continuo la variazione dell'ora è di 15 minuti per volta.
- È possibile impostare "Durata salvaschermo" di "Standby dopo salvascher." dalle 0:00 alle 23:59. Se l'impostazione è su "0:00", "Standby dopo salvascher." non viene attivato.

Nota: La Funzione timer non è operativa se "Ora attuale" non viene regolato sull'ora corrente.

Immagine oscillante

Consente di spostare automaticamente l'immagine visualizzata (quindi impercettibile all'occhio) al fine di prevenire la ritenzione di immagine del contorno più nitido dell'immagine.

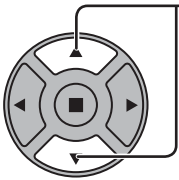
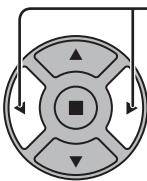

-  Premere per visualizzare la schermata "Approntamento".
-  Premere per selezionare "Immagine oscillante".
Premere per On o per Off.
On: Sposta la posizione dell'immagine dello schermo su un intervallo di tempo fisso.
-  Premere per uscire dalla modalità Regolazione.

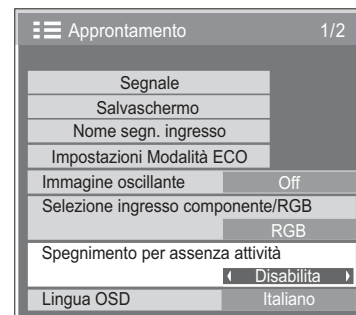


Note:

- Se "MULTI DISPLAY" è impostato su "On", questa funzione non viene eseguita.
- Quando questa funzione viene eseguita, è possibile che una parte dello schermo non venga visualizzata.

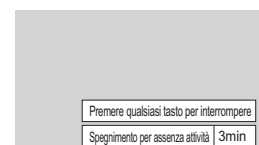
Spegnimento per assenza attività

- 1**  Premere per selezionare il menu da regolare.
- 2**  Premere per "Abilita" o per "Disabilita".
- 3**  Premere qui per uscire dalla funzione di predisposizione.



Quando questa funzione è impostata su "Abilita", l'alimentazione viene interrotta automaticamente (standby) in caso di inattività dello schermo per 4 ore.

Verrà visualizzato il tempo rimanente 3 minuti prima dello spegnimento.

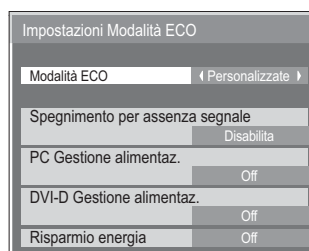
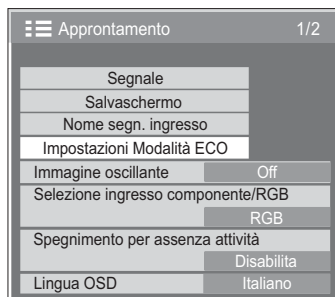


Quando l'alimentazione viene interrotta a seguito dell'impostazione di questa funzione, alla successiva accensione dell'apparecchio viene visualizzato il messaggio "Ultimo spegnimento causato da "Spegnimento per assenza attività".".

Nota:

Se è attivo lo screensaver, questa funzione è disattivata.

Impostazioni Modalità ECO



Modalità ECO

Personalizzate: Il menu di riduzione del consumo energetico è impostato individualmente.

On: I seguenti valori fissi sono impostati sul menu di riduzione del consumo energetico. Non sono disponibili impostazioni individuali.

Spegnimento per assenza segnale: Abilita

PC Gestione alimentaz.: On

DVI-D Gestione alimentaz.: On

Risparmio energia: Sensore

Utilizzo del telecomando

Premere **ECO** per modificare l'impostazione "Modalità ECO".

Modalità ECO On

Impostazioni personalizzate

Il menu di riduzione del consumo energetico è impostato individualmente. Questa impostazione è abilitata quando la "Modalità ECO" è impostata su "Personalizzate".

Spegnimento per assenza segnale

L'alimentazione all'apparecchio viene automaticamente disattivata in caso di assenza di segnali in ingresso.

Quando questa funzione è impostata su "Abilita", l'alimentazione dell'unità si interrompe 10 minuti dopo l'interruzione dei segnali in ingresso.

Nota:

Questa funzione è attiva durante la visione normale (schermata con un'immagine).

PC Gestione alimentaz.

Se si imposta questa funzione su "On", essa opera nelle condizioni seguenti per accendere e spegnere automaticamente lo schermo.

Se per circa 30 secondi non vengono rilevate immagini durante l'ingresso del segnale PC:

→ Lo schermo si spegne (Standby); l'indicatore di accensione si accende arancione.

Quando in seguito vengono rilevate le immagini:

→ Lo schermo si accende; l'indicatore di accensione si accende verde.

Nota:

• Questa funzione è disponibile solo durante l'ingresso dal terminale PC IN.

• Questa funzione è operativa quando "Sinc" è impostato su "Automatico" è impostato su "RGB" e durante la visione normale (schermata di una immagine).

DVI-D Gestione alimentaz.

Se si imposta questa funzione su On, essa opera nelle condizioni seguenti per accendere e spegnere automaticamente lo schermo al plasma.

Se non vengono rilevate immagini (segnale di sincronizzazione) per 30 secondi circa durante l'ingresso del segnale DVI:

→ Lo schermo al plasma si spegne (standby); l'indicatore di accensione si illumina in arancione.

Quando in seguito vengono rilevate le immagini (segnale di sincronizzazione):

→ Lo schermo al plasma si accende; l'indicatore di accensione si illumina in verde.

Nota:

Questa funzione è attiva soltanto durante l'ingresso del segnale DVI.

Risparmio energia

Questa funzione regola la luminosità del controluce per ridurre il consumo di energia.

Off: questa funzione non viene eseguita.

On: la luminosità del controluce è ridotta.


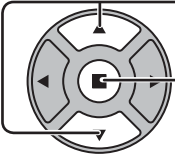
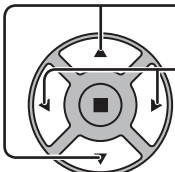
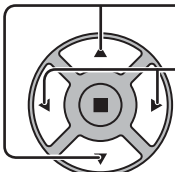
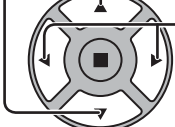
Sensore: la luminosità del controluce è regolata automaticamente secondo gli ambienti di visione.

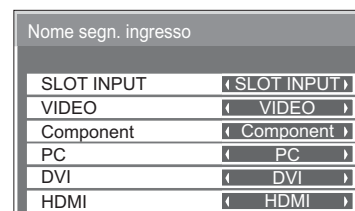
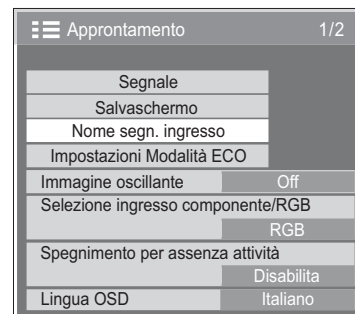
Nota:

Quando questa funzione è impostata su "On" o "Sensore", l'impostazione di "Backlight" nel menu immagine è disattivato.

Personalizzazione delle etichette di ingresso

Con questa funzione è possibile modificare l'indicazione presente sulle etichette che visualizzano il tipo di segnale in ingresso. (vedere a pag. 18)

- 1  Premere per visualizzare il menu Approntamento.
- 2  Premere per selezionare Nome segn. ingresso.
 Premere per visualizzare la schermata Nome segn. ingresso.
- 3  Premere per selezionare l'ingresso immagine.
 Premere per modificare l'etichetta di ingresso.



Ingresso immagine	Nome segn. ingresso
[SLOT INPUT]*1	SLOT INPUT / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Salta)
[VIDEO]	VIDEO / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Salta)
[Component]*2	Component / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Salta)
[PC]	PC / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Salta)
[DVI]	DVI / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Salta)
[HDMI]	HDMI / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Salta)

(Salta): Premendo il tasto INPUT l'ingresso viene saltato.

*1 "SLOT INPUT" viene visualizzato quando è installata una scheda dei terminali.


*2 "Component" può essere visualizzato come "RGB" a seconda dell'impostazione di "Selezione ingresso componente/RGB". (vedere a pag. 39)

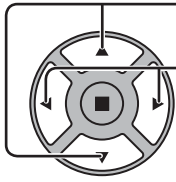
Se è installata una scheda dei terminali con terminali a doppio ingresso

"SLOT INPUT" è visualizzato come "SLOT INPUT A" e "SLOT INPUT B" e sono disponibili impostazioni indipendenti.

[SLOT INPUT A]	SLOT INPUT A / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Salta)
[SLOT INPUT B]	SLOT INPUT B / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Salta)

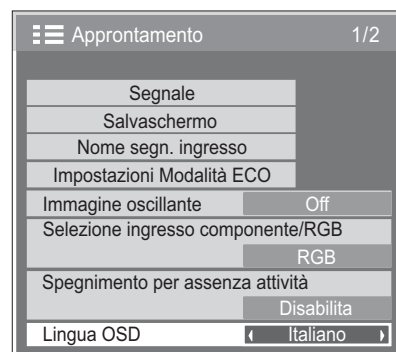
Selezione della lingua dei menu sullo schermo

1  Premere per visualizzare la schermata "Approntamento".

2  Premere per selezionare "Lingua OSD".
Premere per selezionare la lingua preferita.


■ Lingue selezionabili

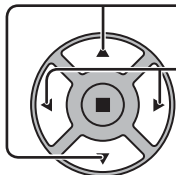
English (UK)
↕
Deutsch
↕
Français
↕
Italiano
↕
Español
↕
ENGLISH (US)
↕
中文.....(Cinese)
↕
日本語.....(Giapponese)
↕
Русский.....(Russo)

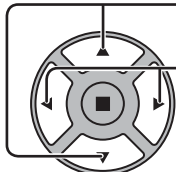



Personalizzazione dei menu sullo schermo

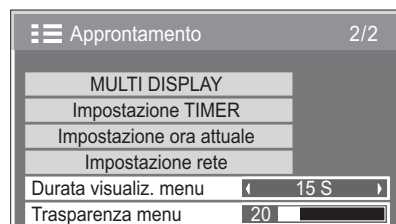
Impostare l'ora dello schermo e la trasparenza dello sfondo dei menu sullo schermo.

1  Premere per visualizzare la schermata del menu Approntamento.

2  Premere per selezionare "Durata visualiz. menu".
Premere per regolare la durata dello schermo.

3  Premere per selezionare "Trasparenza menu".
Premere per regolare la trasparenza.

4  Premere per uscire dalla modalità regolazione.



Impostazione MULTI DISPLAY

Sincronizzando gli schermi in gruppi come, per esempio, mostrato sotto, si può visualizzare attraverso tutti gli schermi una immagine ingrandita.

Per questa modalità operativa, è necessario impostare ogni schermo con un numero di schermo, per determinarne la posizione.

(Esempio)

gruppo di 4 (2 × 2)



gruppo di 9 (3 × 3)




gruppo di 16 (4 × 4)

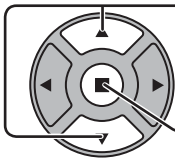


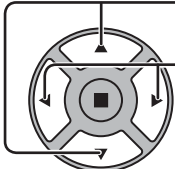
gruppo di 25 (5 × 5)



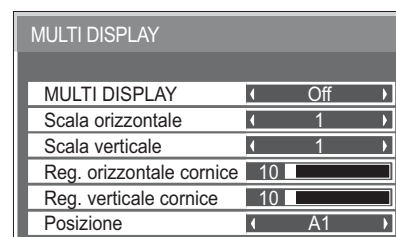
Come impostare MULTI DISPLAY



- 

Premere per visualizzare la schermata del menu Approntamento.
- 

Premere per selezionare l'opzione di impostazione MULTI DISPLAY.
Premere per il menu "MULTI DISPLAY".
- 


Premere per selezionare l'impostazione MULTI DISPLAY.
Premere per "On" o per "Off".



Voce	Dettagli
MULTI DISPLAY	Selezionare "On" o "Off".
Scala orizzontale	Selezionare "1", "2", "3", "4", "5".
Scala verticale	Selezionare "1", "2", "3", "4", "5".
Reg. orizzontale cornice Reg. verticale cornice	<p>Le zone dell'immagine che sono nascoste dalle giunzioni sono regolate sia orizzontalmente che verticalmente (0~100).</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Per mostrare le giunzioni tra gli schermi.</p>  <p>Esempio</p> <p>Adatto alla visualizzazione di immagini fisse.</p> <p>Valore di impostazione: 0</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Per nascondere le giunzioni tra gli schermi.</p>  <p>Esempio</p> <p>Adatto alla visualizzazione di immagini in movimento.</p> <p>Valore di impostazione: 100</p> </div> </div>

Impostazione MULTI DISPLAY

Voce	Dettagli																																																									
	Selezionare il numero della disposizione desiderata. (A1-E5: Vedere quanto segue) Posizioni del numero dello schermo per ogni disposizione (Esempio)																																																									
Posizione	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>(2 × 1)</p> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr><td>A1</td><td>A2</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(2 × 3)</p> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr><td>A1</td><td>A2</td></tr> <tr><td>B1</td><td>B2</td></tr> <tr><td>C1</td><td>C2</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(4 × 2)</p> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>A4</td></tr> <tr><td>B1</td><td>B2</td><td>B3</td><td>B4</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(4 × 4)</p> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>A4</td></tr> <tr><td>B1</td><td>B2</td><td>B3</td><td>B4</td></tr> <tr><td>C1</td><td>C2</td><td>C3</td><td>C4</td></tr> <tr><td>D1</td><td>D2</td><td>D3</td><td>D4</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(5 × 5)</p> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>A4</td><td>A5</td></tr> <tr><td>B1</td><td>B2</td><td>B3</td><td>B4</td><td>B5</td></tr> <tr><td>C1</td><td>C2</td><td>C3</td><td>C4</td><td>C5</td></tr> <tr><td>D1</td><td>D2</td><td>D3</td><td>D4</td><td>D5</td></tr> <tr><td>E1</td><td>E2</td><td>E3</td><td>E4</td><td>E5</td></tr> </table> </div> </div>	A1	A2	A1	A2	B1	B2	C1	C2	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D1	D2	D3	D4	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4	D5	E1	E2	E3	E4	E5
A1	A2																																																									
A1	A2																																																									
B1	B2																																																									
C1	C2																																																									
A1	A2	A3	A4																																																							
B1	B2	B3	B4																																																							
A1	A2	A3	A4																																																							
B1	B2	B3	B4																																																							
C1	C2	C3	C4																																																							
D1	D2	D3	D4																																																							
A1	A2	A3	A4	A5																																																						
B1	B2	B3	B4	B5																																																						
C1	C2	C3	C4	C5																																																						
D1	D2	D3	D4	D5																																																						
E1	E2	E3	E4	E5																																																						

4  Premere qui per uscire dalla funzione di predisposizione.










Funzione ID del Telecomando

Si può impostare l'ID del telecomando quando si desidera usare questo telecomando con uno dei diversi schermi.

Nota:

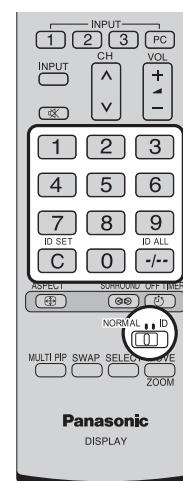
Per usare questa funzione, acquistare il telecomando ID venduto separatamente.

Modello parti : EUR7636090R


- 1** Spostare  su  sul lato destro.
- 2** Premere il pulsante  sul telecomando.
- 3** Premere uno dei numeri  - ,  per l'impostazione delle cifre delle decine.
- 4** Premere uno dei numeri  - ,  per l'impostazione delle cifre delle unità.

Note:





- I numeri in 2, 3 e 4 devono essere impostati rapidamente.
- La gamma dei numeri dell'ID regolabili è 0 - 99.
- Se il pulsante di un numero viene premuto più di due volte, i primi due numeri divengono il numero dell'ID per il telecomando.



Funzionamento del pulsante dell'ID del telecomando

Il funzionamento è uguale a quello del telecomando normale, ad eccezione del pulsante .

Annullamento dell'ID

Premere il pulsante  sul telecomando. (Questa azione produce lo stesso risultato della pressione dei tasti ,  e  contemporaneamente.)


Note:

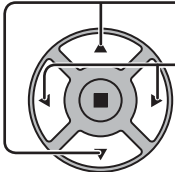
- Impostare l'ID Telecomando su "On" per attivare l'ID del telecomando.
Se l'ID Telecomando è impostato su "On", è possibile utilizzare il telecomando senza numero di ID identico, durante la visualizzazione del menu delle opzioni. (vedere a pag. 46)
- L'ID del telecomando non può essere usato quando la selezione dell'ID è impostata su un numero diverso da 0 e l'ID del telecomando è diverso dal numero della selezione dell'ID (vedere a pag. 46).


Impostazione iniziale in base ai segnali di ingresso

Selezione ingresso componente/RGB

Selezionare per far corrispondere i segnali dalla sorgente collegata al terminale di ingresso COMPONENTE/RGB IN.
Segnali Y, P_B, P_R ⇔ "Componente"
Segnali RGB ⇔ "RGB"

1  Premere per visualizzare la schermata "Approntamento".

2  Premere per selezionare "Selezione ingresso componente/RGB".
Premere per selezionare il segnale di ingresso desiderato.
Componente ← → RGB

3  Premere per uscire dalla modalità regolazione.




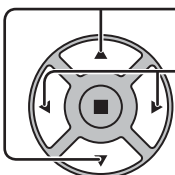
Nota:


Impostare il terminale di ingresso selezionato (COMPONENT/RGB IN).

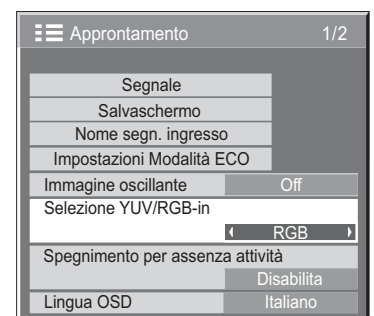
Selezione YUV/RGB-in

Selezionare per far combaciare i segnali provenienti dalla fonte collegata al terminale DVI-D IN.
Segnali YUV ⇔ "YUV"
Segnali RGB ⇔ "RGB"

1  Premere per visualizzare la schermata "Approntamento".

2  Premere per selezionare "Selezione YUV/RGB-in".
Premere per selezionare il segnale di ingresso desiderato.
YUV ← → RGB


3  Premere per uscire dalla modalità regolazione.

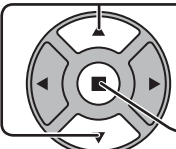


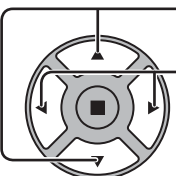
Menu Segnale


Nota:

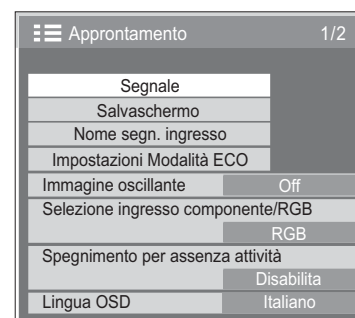
Il menu di impostazione "Segnale" visualizza una condizione di impostazione diversa per ciascun segnale di ingresso.

1  Premere per visualizzare la schermata "Approntamento".

2  Premere per selezionare "Segnale".
Premere per visualizzare la schermata "Segnale".

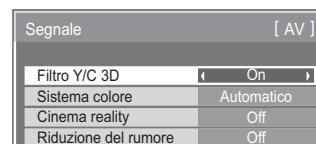
3  Premere per selezionare il menu di regolazione.
Premere per regolare il menu.

4  Premere per uscire dalla modalità Regolazione.

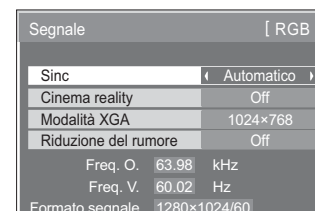


↓ Premere il tasto ACTION (■)

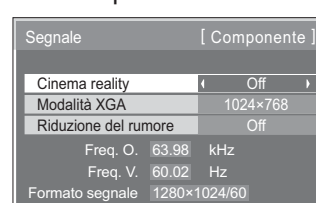
Per VIDEO



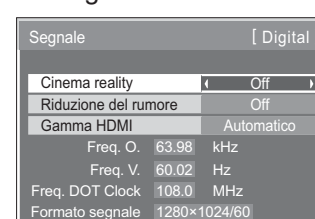
Per RGB



Per Componente

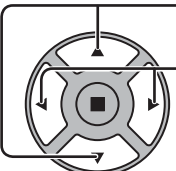
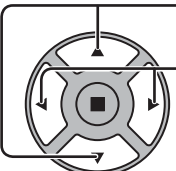


Per Digital



Filtro 3D Y/C

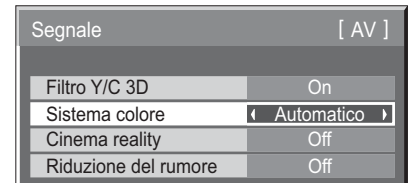
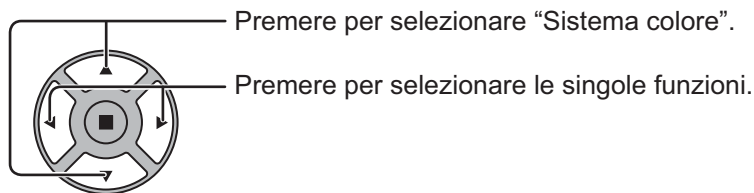
Selezionare "Segnale" dal menu "Approntamento" durante il segnale di ingresso Video. (Appare il menu "Segnale [AV]").

 Premere per selezionare "Filtro Y/C 3D"
 Premere per impostare On/Off.



Sistema colore

Selezionare Segnale dal menu "Approntamento" durante il segnale di ingresso Video. (Appare il menu "Segnale [AV]").



Se l'immagine visualizzata diventasse instabile:

Con il sistema impostato su Auto e in condizioni di segnali in ingresso disturbati o di livello basso, è possibile, seppur raramente, che l'immagine diventi instabile. Se questo dovesse accadere, impostare il sistema in modo adeguato al formato del segnale d'ingresso.

Sistema colore: Impostare il sistema di colore in modo che corrisponda al segnale di ingresso. Se è selezionato "Auto", il sistema di colore viene selezionato automaticamente tra NTSC/PAL/SECAM/NTSC 4.43/PAL M/PAL N.

Per visualizzare i segnali PAL60, selezionare "Automatico".

→Automatico←→PAL←→SECAM←→NTSC←→NTSC 4.43←→PAL M←→PAL N←

Cinema reality

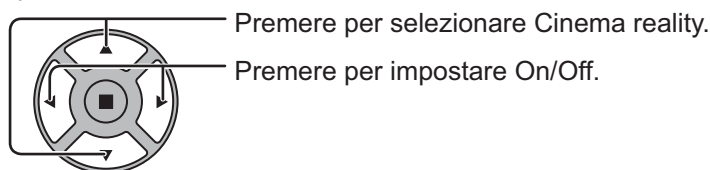
Cinema reality:

Attivando questa funzione, la riproduzione dello schermo fornisce una più naturale interpretazione delle sorgenti, quali ad esempio i film, registrate a 24 fotogrammi per secondo. Se l'immagine risulta instabile, disattivare la funzione.

Nota:

Quando la funzione è attivata (on), questa impostazione ha effetto solo sul seguente ingresso di segnale:

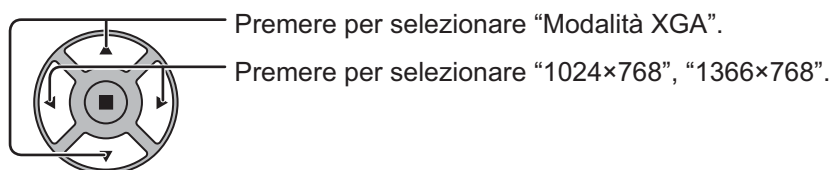
- Ingresso dei segnali NTSC e PAL nel corso di segnale di ingresso del tipo Video.
- Ingresso dei segnali 525i (480i), 625i (575i) e 1125 (1080) / 60i nel corso di segnale in ingresso del tipo Component.



Modalità XGA

Questo menu viene visualizzato quando il segnale di ingresso è analogico (Component/PC). Questo menu imposta due tipi di segnali XGA con frequenza verticale di 60 Hz aventi diversi formati e velocità di campionamento (1024 x 768 @ 60 Hz e 1366 x 768 @ 60 Hz).

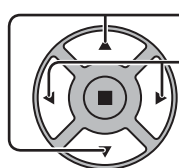
Quando un segnale di ingresso da 1280 x 768 @ 60 Hz viene automaticamente rilevato, l'immagine è processata come segnale di ingresso da 1280 x 768 @ 60 Hz XGA indipendentemente dall'impostazione.



Nota:

Inoltre, dopo aver effettuato questa impostazione, fare ogni regolazione (come "Imp. Auto") sul menu "Pos./Dimen." come necessario. (vedere a pag. 24, 25)

Riduzione del rumore



Premere per selezionare "Riduzione del rumore".

Riduzione del rumore Off

Premere per selezionare "Off", "Auto", "Minima", "Media", "Massima".

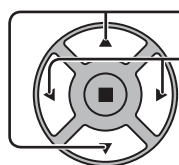
Auto: L'impostazione Riduzione del rumore sarà automaticamente selezionata da "Minima", "Media" o "Massima".

Nota:

L'impostazione Riduzione del rumore può essere regolata mentre si sta utilizzando un segnale Video o Componente.

Sinc

Questa funzione è attiva soltanto durante l'ingresso dal terminale PC IN.



Premere per selezionare "Sinc".

Premere per regolare.

Segnale [RGB]	
Sinc	Automatico
Cinema reality	Off
Modalità XGA	1024x768

Verificare che l'ingresso sia impostato su RGB (questa impostazione è valida solo per il segnale di ingresso RGB).

Automatico: Il segnale di sincronismo H e V o sincronizzato viene selezionato automaticamente. Se entrano entrambi, viene selezionato il segnale di sincronismo H e V. Tuttavia, viene selezionato il segnale sincronizzato immesso per primo.



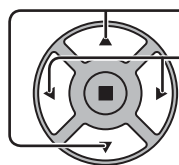
on G: Utilizza un segnale sincronizzato sul segnale Video G che viene immesso attraverso il connettore G.

Nota:

Accetta solo segnali RGB dal terminale COMPONENT/RGB IN con "Sinc on G"

Gamma HDMI

Consente di commutare la gamma dinamica in base al segnale di ingresso dal terminale HDMI.



Premere per selezionare "Gamma HDMI".

Premere per impostare "Video(16-235)", "Intera (0-255)", "Automatico".

Segnale [Digital]	
Cinema reality	Off
Riduzione del rumore	Off
Gamma HDMI	Automatico

Video(16-235): Se il segnale di ingresso è la gamma video, ad esempio: uscita del terminale HDMI per lettore DVD

Intera(0-255): Se il segnale di ingresso è la gamma completa, ad esempio: uscita del terminale HDMI per il personal computer

Automatico: Cambia la gamma dinamica in modo automatico tra "Video(16-235)" e "Intera(0-255)" in base al segnale di ingresso.

Nota:

Questa funzione può essere impostata solo per il segnale di ingresso HDMI.

Visualizzazione del segnale di ingresso

Visualizza la frequenza e il tipo del segnale di ingresso attuale.

Questa visualizzazione è valida solamente per i segnali di ingresso Componente/RGB/PC e Digital.

Valori limite:

Orizzontale 30 - 110 kHz

Verticale 48 - 120 Hz

Freq. O.	63.98	kHz
Freq. V.	60.02	Hz
Formato segnale	1280×1024/60	

La frequenza di sincronizzazione viene visualizzata durante l'ingresso del segnale digitale.

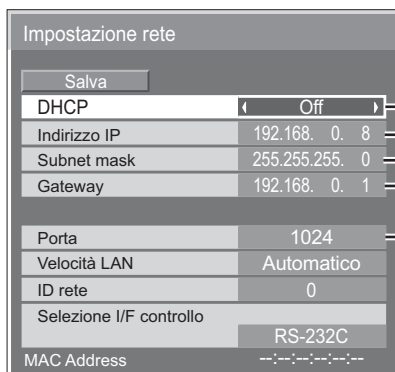
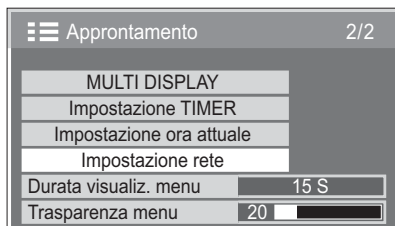
Freq. O.	63.98	kHz
Freq. V.	60.02	Hz
Freq. DOT Clock	108.0	MHz
Formato segnale	1280×1024/60	

Nota:

Il formato del segnale rilevato automaticamente potrebbe essere visualizzato diversamente dal segnale di ingresso effettivo.

Impostazione rete

Configurare le diverse impostazioni per utilizzare la funzione di rete.



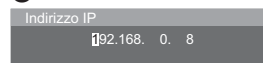
Impostazioni DHCP, Indirizzo IP, Subnet mask e Gateway

1 Impostare DHCP.

Se è selezionato "Off", è possibile configurare manualmente Indirizzo IP e altre impostazioni.


2 Selezionare l'elemento e premere .


3 Immettere un indirizzo.



① Utilizzare   per selezionare una cifra.

② Utilizzare   per cambiare un numero.

③ Premere .

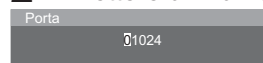
Premere  per annullare la modifica dell'indirizzo.

4 Selezionare "Salva" e premere .


Impostazione Porta


1 Selezionare "Porta" e premere .


2 Immettere un numero di porta.



① Utilizzare   per selezionare una cifra.

② Utilizzare   per cambiare un numero.

③ Premere .

Premere  per annullare la modifica del numero di porta.

Salva

Salvare l'impostazione di rete corrente. Ogni valore impostato per DHCP, Indirizzo IP, Subnet mask e Gateway viene salvato. Se viene visualizzato "NG", verificare che l'Indirizzo IP non sia in uso nella stessa rete.

DHCP (funzione client DHCP)

Per ottenere automaticamente un indirizzo IP da un server DHCP, impostare "On" per l'opzione. Se non è in uso un server DHCP, impostare "Off".

Indirizzo IP

(visualizzazione e impostazione dell'indirizzo IP)

Se non viene utilizzato un server DHCP, immettere un indirizzo IP.

Subnet mask

(visualizzazione e impostazione della subnet mask)

Se non viene utilizzato un server DHCP, immettere una subnet mask.

Gateway

(visualizzazione e impostazione dell'indirizzo gateway)

Se non viene utilizzato un server DHCP, immettere un indirizzo gateway.

Porta

Impostare il numero di porta utilizzato per il controllo dei comandi.

I valori disponibili sono compresi tra 1024 e 65535. Se è utilizzato il protocollo PJLink™, non è necessaria l'impostazione della porta.

Velocità LAN

Impostare la velocità di connessione dell'ambiente LAN. Scegliere il valore tra Automatico, 10 Half, 10 Full, 100 Half o 100 Full.

ID rete

Impostare l'ID per identificare questa unità.

I valori disponibili sono compresi tra 0 e 99.

Selezione I/F controllo

Stabilire se il controllo deve avvenire tramite RS-232C (seriale) o LAN. Se è impostato "LAN", l'indicatore di accensione si illumina in arancione quando il dispositivo viene spento con il telecomando (stato di standby).


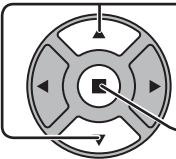
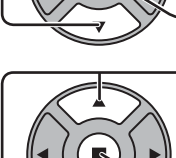
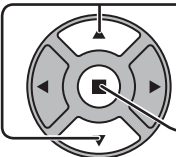

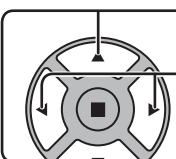
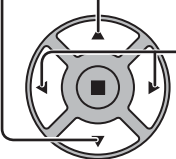

MAC Address

Visualizzare l'MAC address di questa unità. L'MAC address non è visualizzato se "Selezione I/F controllo" è impostato su "RS-232C".

Note:

- Per utilizzare un server DHCP, assicurarsi che sia stato avviato.
- Rivolgersi all'amministratore di rete per i dettagli sulle impostazioni.




Regolazione delle opzioni

- 1  Premere per visualizzare il menu di Impostazione.
- 2  Premere per selezionare "Lingua OSD".
 Premere per almeno 3 secondi.
- 3  Premere per selezionare "Options".
 Premere per visualizzare il menu Options.
- 4  Premere per selezionare il menu preferito.
 Premere per regolare il menu.
- 5  Premere per uscire dal menu Options.




























Options 1/3	
Input Search	
On screen display	On
Initial input	Off
Initial VOL level	Off 0
Maximum VOL level	Off 0
Input lock	Off
Button lock	Off
Remocon User level	Off

Options 2/3	
Off-timer function	Enable
Initial Power Mode	Normal
ID select	0
Remote ID	Off
Serial ID	Off
Serial Daisy Chain	---
Studio W/B	Off

Options 3/3	
Slot power	Off
Power ON Screen Delay	Off
Clock Display	Off
Power On Message (No activity power off)	On
Function button assign 1	Signal
Function button assign 2	Screensaver

Voce	Regolazioni
Input Search	Impostare la commutazione automatica sull'ingresso in assenza di segnale. (vedere a pagina 47)
On screen display	<p>On: Visualizza le informazioni seguenti su schermo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Display dell'alimentazione accesa • Display dell'interruttore del segnale di ingresso • Display di nessun segnale • Silenziamento e tempo rimanente del timer off dopo che  è stato premuto. <p>Off: Nasconde tutti gli elementi sopra descritti.</p>
Initial input	<p>Regola il segnale d'ingresso quando viene accesa l'unità. Off ↔ SLOT INPUT* ↔ VIDEO ↔ Component/RGB ↔ PC ↔ DVI ↔ HDMI ↔ Off * "SLOT INPUT" viene visualizzato quando è installata una scheda dei terminali opzionale. Se è installata una scheda dei terminali con terminali a doppio ingresso, vengono visualizzati "SLOT INPUT A" e "SLOT INPUT B".</p> <p>Note:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appare soltanto il segnale regolato. (vedere a pag. 18) • Questo menu è disponibile soltanto quando il "Input lock" (blocco Input) è su "Off".
Initial VOL level	<p>Premere il tasto  per regolare il volume al momento dell'accensione. Off ↔ On Off: Imposta il volume normale. On: Imposta il volume preferito.</p> <p>Note:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando "Maximum VOL level" (livello VOL massimo) è su "On" (Attivato), il volume può soltanto essere regolato tra lo 0 e la vostra massima gamma. • È possibile ascoltare il volume cambiato, a prescindere dall'impostazione del volume dell'apparecchio, prima di aprire il menu delle opzioni, se si effettua la regolazione del volume quando "Initial VOL level" (livello VOL iniziale) è predisposto su "On" (Attivato) e il cursore è sul menu.
Maximum VOL level	<p>Premere il pulsante  per regolare il volume massimo. Off ↔ On Off: Imposta il volume massimo automatico. On: Imposta il volume massimo preferito.</p> <p>Note:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se il "Maximum VOL level" (livello VOL Massimo) è impostato su un valore più basso del "Initial VOL level" (livello VOL iniziale), il "Initial VOL level" (livello VOL iniziale) diviene automaticamente uguale a quello del "Maximum VOL level" (livello VOL Massimo). • Il display del volume può salire fino a 100, a prescindere dalle impostazioni. • È possibile ascoltare il volume cambiato, a prescindere dall'impostazione del volume dell'apparecchio, prima di aprire il menu delle opzioni, se si effettua la regolazione del volume quando "Maximum VOL level" (livello VOL massimo) è predisposto su "On" (Attivato) e il cursore è sul menu.
Input lock	<p>Blocca il funzionamento dell'interruttore di ingresso. Off ↔ SLOT INPUT* ↔ VIDEO ↔ Component/RGB ↔ PC ↔ DVI ↔ HDMI ↔ Off * "SLOT INPUT" viene visualizzato quando è installata una scheda dei terminali opzionale. Se è installata una scheda dei terminali con terminali a doppio ingresso, vengono visualizzati "SLOT INPUT A" e "SLOT INPUT B".</p> <p>Note:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appare soltanto il segnale regolato (vedere a pag. 18). • L'interruttore di ingresso può essere usato quando questo è impostato su "Off".

Regolazione delle opzioni

Voce	Regolazioni
Button lock	<p>Off ↔ On ↔ MENU&ENTER Off: Tutti i pulsanti dell'apparecchio principale possono essere usati. MENU&ENTER: Blocca i pulsanti  MENU e  ENTER/ del apparecchio principale. On: Blocca tutti i pulsanti dell'apparecchio principale ad eccezione dell'interruttore di alimentazione. Regola Button lock con i tasti dell'unità con il procedimento seguente. Off: Premere quattro volte  + / ▲ → Premere quattro volte  INPUT → Premere quattro volte  - / ▼ → Premere  ENTER/  MENU & ENTER: Premere quattro volte  ENTER/ → Premere quattro volte  MENU + / ▲ → Premere quattro volte  INPUT → Premere  ENTER/  MENU & ENTER: Premere quattro volte  - / ▼ → Premere quattro volte  ENTER/ → Premere quattro volte  MENU + / ▲ → Premere  ENTER/</p>
Remocon User level	<p>Off ↔ User1 ↔ User2 ↔ User3 Off: È possibile utilizzare tutti i pulsanti sul telecomando. User1: È possibile soltanto utilizzare i tasti , , , ,  del telecomando. User2: È possibile utilizzare soltanto il tasto , del telecomando. User3: Blocca tutti i pulsanti sul telecomando.</p>
Off-timer function	<p>Enable (Attiva): Abilita "Off-timer function" (funzione timer Off). Disable (Disattiva): Disabilita "Off-timer function" (funzione timer Off). Nota: Quando "Disable (Disattiva)" è impostato, la funzione timer Off è annullata.</p>
Initial Power Mode	<p>Normal ↔ On ↔ Standby Imposta la modalità di alimentazione dell'unità per quando torna la corrente dopo che è venuta a mancare o dopo che si è staccato e ricollegato il cavo di alimentazione. Normal: La corrente si ristabilisce allo stesso modo precedente l'interruzione. Standby: La corrente torna nella modalità di standby. (Indicatore di alimentazione: rosso/arancione) On: La corrente torna all'accensione. (Indicatore di corrente: verde) Nota: Se si usano multipli schermi, è meglio impostare "Standby" per ridurre il carico di corrente.</p>
ID select	<p>Imposta il numero di ID del pannello quando il pannello è usato in "Remote ID" (ID Telecomando) o "Serial ID" (ID Seriale). Gamma dei valori impostati: 0-100 (Value standard: 0)</p>
Remote ID	<p>L'impostazione di questo menu è valida soltanto quando si usa il telecomando ID. Off: Disattiva le funzioni dell'ID del telecomando. È possibile utilizzare le funzioni normali del telecomando. On: Attiva le funzioni dell'ID del telecomando. Nota: Per usare la funzione ID del telecomando è necessario impostare ciascun numero ID del telecomando e dell'unità di visualizzazione. Per il metodo di impostazione, vedere "Funzione ID del Telecomando" (vedere a pag. 38) e "ID select" (sopra).</p>
Serial ID	<p>Imposta l'ID di controllo del pannello. Off: Disattiva il controllo esterno da parte dell'ID. On: Attiva il controllo esterno da parte dell'ID.</p>
Serial Daisy Chain	<p>Imposta l'inizio e la fine di un collegamento a margherita quando il terminale SERIAL dello schermo è collegato a margherita. ---: Quando lo schermo è soggetto al controllo SERIAL in maniera autonoma o non si trova all'inizio o alla fine di un collegamento a margherita. Top: Per effettuare il collegamento all'inizio di un collegamento a margherita. End: Per effettuare il collegamento alla fine di un collegamento a margherita.</p>
Studio W/B	<p>Off: Azzerata tutte le impostazioni regolate. On: Imposta la temperatura del colore per lo studio televisivo. Regola il segnale di ingresso quando la TV è accesa. Nota: Valida soltanto quando "Calda" è impostato come "Temp. colore" nel menu "Immagine".</p>
Slot power	<p>Off ↔ Auto ↔ On Off: La corrente non viene trasmessa all'alimentatore dell'alloggiamento. Auto: La corrente viene trasmessa all'alimentatore dell'alloggiamento soltanto quando la fornitura di tensione elettrica principale è accesa. On: La corrente viene trasmessa all'alimentatore dell'alloggiamento quando la fornitura di tensione elettrica principale è accesa o in modalità standby (attesa). Nota: In alcuni casi, la corrente viene trasmessa all'alimentatore dell'alloggiamento quando la fornitura di tensione elettrica principale è accesa o in stato di standby (attesa), a prescindere dall'impostazione della corrente dell'alloggiamento.</p>
Power ON Screen Delay	<p>Off ↔ 1 ↔ 2 ↔ 3... ↔ 30 Si può impostare il tempo di ritardo accensione degli schermi per ridurre il carico di corrente, quando si preme  / I per attivare i multipli schermi disposti insieme, per esempio, sul sistema MULTI DISPLAY. Impostare individualmente l'impostazione di ciascuno schermo. Off: Lo schermo si accende allo stesso tempo che si preme il tasto  / I. Da 1 a 30: Impostare il tempo di ritardo accensione (secondi). Dopo aver premuto  / I, lo schermo si accende con il ritardo di tempo secondo questa impostazione. Note: • Mentre questa funzione è operante, l'indicatore di alimentazione lampeggia verde. • Questa funzione opera anche quando la corrente si ristabilisce dopo che è venuta a mancare o dopo che il cavo di alimentazione è stato staccato e ricollegato.</p>
Clock Display	<p>Off: Non visualizza l'orologio. On: Visualizza l'orologio. L'orologio viene visualizzato sulla parte inferiore sinistra dello schermo quando si preme il tasto  . Nota: Se "Impostazione ora attuale" non è stata impostata, l'orologio non viene visualizzato anche se "Clock Display" è "On". (vedere a pagina 29)</p> 

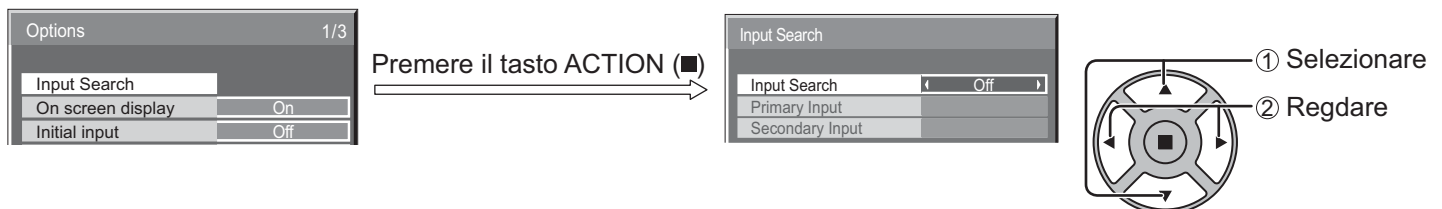
Voce	Regolazioni										
Power On Message (No activity power off)	Consente di nascondere/visualizzare le precauzioni Spegnimento per assenza attività all'accensione. On: All'accensione vengono visualizzate le precauzioni di avvertenza. Off: All'accensione non vengono visualizzate le precauzioni di avvertenza. Nota: Questa impostazione è attivata solo se "Spegnimento per assenza attività" è "Abilita" (vedere a pag. 33).										
Function button assign 1 Function button assign 2	<p>Imposta le funzioni che si attivano quando si preme ^{FUNCTION} [1] [2].</p> <p>Signal: Viene visualizzato il menu "Segnale".</p> <p>Screensaver: Viene visualizzato il menu "Salvaschermo".</p> <p>ECO menu: Viene visualizzato il menu "Impostazioni Modalità ECO".</p> <p>Set up TIMER: Viene visualizzato il menu "Impostazione TIMER".</p> <p>Note: Le impostazioni di fabbrica sono le seguenti. Tasto FUNCTION1: Segnale Tasto FUNCTION2: Salvaschermo</p> <p>Usare i tasti FUNCTION</p> <p>Viene visualizzata la schermata del menu. (Esempio: Segnale)</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> FUNCTION [1] [2] </div> <div style="font-size: 2em; margin-right: 10px;">➔</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Segnale [AV]</td> </tr> <tr> <td>Filtro Y/C 3D</td> <td style="text-align: right;">On</td> </tr> <tr> <td>Sistema colore</td> <td style="text-align: right;">Automatico</td> </tr> <tr> <td>Cinema reality</td> <td style="text-align: right;">Off</td> </tr> <tr> <td>Riduzione del rumore</td> <td style="text-align: right;">Off</td> </tr> </table> </div> </div> <p>Premere i tasti FUNCTION per uscire dal menu.</p>	Segnale [AV]		Filtro Y/C 3D	On	Sistema colore	Automatico	Cinema reality	Off	Riduzione del rumore	Off
Segnale [AV]											
Filtro Y/C 3D	On										
Sistema colore	Automatico										
Cinema reality	Off										
Riduzione del rumore	Off										

Normalizzazione

Quando sia i pulsanti dell'unità principale che il telecomando sono disattivati a causa delle regolazioni "Button lock", "Remocon User level" o "Remote ID", impostare tutti i valori su "Off" in modo che tutti i pulsanti siano nuovamente attivati. Premere il pulsante - / ▾ sull'apparecchio principale insieme al pulsante sul telecomando e tenerli premuti per più di 5 secondi. Appare il menu di "Shipping" (spedizione) ed il blocco viene annullato quando sparisce.

Input Search (Ricerca ingresso)

Quando non viene rilevato alcun segnale, viene selezionato automaticamente un altro ingresso con un segnale.

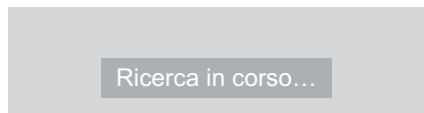


Input Search

Off: in assenza di segnale, l'ingresso non viene commutato automaticamente.

All Inputs: ricerca tutti gli ingressi e passa a un ingresso con un segnale.

Priority: ricerca nell'ordine "Primary Input" e "Secondary Input" e passa a un ingresso con un segnale.



Durante la ricerca dell'ingresso viene visualizzato "Ricerca in corso...".

Primary Input, Secondary Input

Impostare l'ingresso sulla ricerca quando è selezionato "Priority".

(NONE) ↔ SLOT INPUT* ↔ VIDEO ↔ Component/RGB ↔ PC ↔ DVI ↔ HDMI

* "SLOT INPUT" viene visualizzato quando è installata una scheda dei terminali opzionale.

Se è installata una scheda dei terminali con terminali a doppio ingresso, vengono visualizzati "SLOT INPUT A" e "SLOT INPUT B".

Nota:

- Questo menu è disponibile solo quando "Input lock" è "Off". (vedere a pagina 45)

Uso della funzione di rete

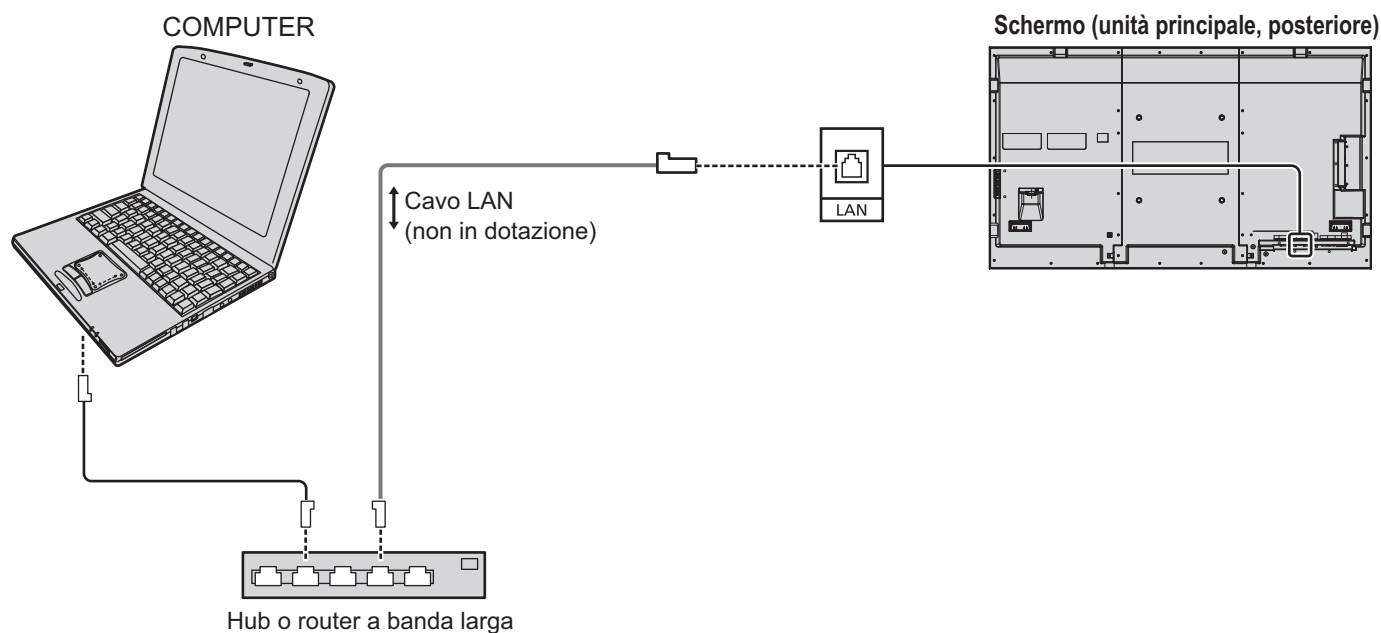
Questa unità dispone di una funzione di rete per controllare dal computer lo schermo collegato in rete.

Nota:

Per utilizzare la funzione di rete, configurare le diverse impostazioni di "Impostazione rete" e impostare "Selezione I/F controllo" su "LAN". (vedere a pag. 44)

Se è impostato "LAN", l'indicatore di accensione si illumina in arancione quando il dispositivo viene spento con il telecomando (stato di standby).

Esempio di connessione di rete



Note:

- Assicurarsi che il router a banda larga o l'hub supporti 10BASE-T/100BASE-TX.
- Per collegare un dispositivo con 100BASE-TX, utilizzare un cavo LAN di "categoria 5".
- Se si tocca il terminale LAN con la mano carica di elettricità statica, è possibile provocare danni dovuti alla scarica di energia.
Non toccare il terminale LAN o le parti in metallo del cavo LAN.
- Per le istruzioni sul collegamento, rivolgersi all'amministratore di rete.

Controllo dei comandi

La funzione di rete dell'unità è in grado di controllare l'unità con le stesse modalità del controllo seriale da una rete.

Comandi supportati

Sono supportati i comandi utilizzati nel controllo seriale. (vedere a pag. 15)

Nota:

Rivolgersi al rivenditore Panasonic di zona per istruzioni dettagliate sull'uso dei comandi.

Protocollo PJLink™

La funzione di rete dell'unità è conforme a PJLink™ classe 1; è possibile eseguire le seguenti operazioni dal computer utilizzando il protocollo PJLink™.

- Configurazione dello schermo
- Interrogazione dello stato dello schermo

Comandi supportati

I comandi per il controllo dell'unità con il protocollo PJLink™ sono indicati nella tabella di seguito.

Comando	Controllo	Commento
POWR	Controllo dell'alimentazione	Parametro 0 = Standby 1 = Acceso
POWR ?	Interrogazione dello stato dell'alimentazione	Parametro 0 = Standby 1 = Acceso
INPT	Interruttore di ingresso	Parametro
INPT ?	Interrogazione dell'interruttore di ingresso	Vedere i parametri del comando INST ?
AVMT	Controllo shutter	Parametro 10 = Immagine attivata (esclusione immagine disattivata) 11 = Immagine disattivata (attivazione immagine esclusa) 20 = Audio attivato (esclusione audio disattivata) 21 = Audio disattivato (attivazione audio esclusa) 30 = Modalità shutter disattivata (esclusione immagine e audio disattivata) 31 = Modalità shutter attivata (attivazione immagine e audio esclusa)
AVMT ?	Interrogazione del controllo shutter	Parametro 11 = Immagine disattivata (attivazione immagine esclusa) 21 = Audio disattivato (attivazione audio esclusa) 30 = Modalità shutter disattivata (esclusione immagine e audio disattivata) 31 = Modalità shutter attivata (attivazione immagine e audio esclusa)
ERST ?	Interrogazione dello stato di errore	Parametro Primo byte: indica un errore della ventola. 0 o 2. Secondo byte: 0 Terzo byte: 0 Quarto byte: 0 Quinto byte: 0 Sesto byte: indica un altro errore. 0 o 2. Significato delle impostazioni 0 - 2: 0 = Errore non rilevato, 2 = Errore
LAMP ?	Interrogazione dello stato della lampada	Non supportata
INST ?	Interrogazione dell'elenco interruttori di ingresso	Parametro I numeri da 11 a 13 dipendono dalle condizioni di installazione dello slot 11: PC IN Ingresso (PC) Quando è collegata una scheda di terminali a ingresso singolo 11: SLOT Ingresso (SLOT INPUT) 12: PC IN Ingresso (PC) 21: VIDEO Ingresso (VIDEO) 31: HDMI Ingresso (HDMI) Quando è collegata una scheda di terminali a ingresso doppio 11: SLOT Ingresso (SLOT INPUT A) 12: SLOT Ingresso (SLOT INPUT B) 13: PC IN Ingresso (PC) 22: COMPONENT/RGB IN input (COMPONENT) 32: DVI-D IN Ingresso (DVI)
NAME ?	Interrogazione del nome del proiettore	Non restituisce caratteri (nessuna informazione sul nome)
INF1 ?	Interrogazione del nome del produttore	Restituisce "Panasonic"
INF2 ?	Interrogazione del nome del modello	Restituisce "TH-70/80LF50"
INFO ?	Interrogazione di altre informazioni	Restituisce il numero di versione
CLSS ?	Interrogazione delle informazioni sulla classe	Restituisce "1"

Autenticazione di protezione PJLink™

Impostare "Panasonic" come password per PJLink™.

- PJLink™ è un marchio richiesto in Giappone, negli Stati Uniti e in altri paesi o aree geografiche.

Uso del controllo del browser Web

È possibile utilizzare un browser Web per controllare l'unità e impostare una rete e una password.

Prima di utilizzare il controllo del browser Web

Per utilizzare il controllo del browser Web è necessario configurare l'unità e il computer.

Configurazione dell'unità

Configurare le impostazioni di "Impostazione rete" e impostare "Selezione I/F controllo" su "LAN". (vedere a pag. 44)

Configurazione del computer

Disabilitare le impostazioni del server proxy e abilitare JavaScript.

(Windows)

Disabilitare le impostazioni del server proxy

- 1 Visualizzare la finestra [Proprietà - Internet].
Fare clic su [Start] – [Pannello di controllo] – [Rete e connessioni Internet] – [Opzioni Internet].
- 2 Fare clic sulla scheda [Connessioni] e quindi su [Impostazioni LAN].
- 3 Deselezionare le caselle [Utilizza script di configurazione automatica] e [Utilizza un server proxy server per le connessioni LAN].
- 4 Fare clic su [OK].

Abilitare JavaScript

- 1 Visualizzare la finestra [Proprietà - Internet].
Fare clic su [Start] – [Pannello di controllo] – [Rete e connessioni Internet] – [Opzioni Internet].
- 2 Impostare il livello di protezione su [Livello predefinito] nella scheda [Protezione]. In alternativa, abilitare [Esecuzione script attivo] dal pulsante [Livello personalizzato].

(Macintosh)

Disabilitare le impostazioni del server proxy

- 1 Scegliere [Preferenze] dal menu [Safari].
Viene visualizzata la schermata generale.
- 2 Nella scheda [Avanzate], fare clic sul pulsante [Modifica impostazioni...] accanto a [Proxy]. Fare clic su [Proxy] e configurare un server proxy.
- 3 Deselezionare le caselle [Web Proxy] e [Impostazione Automatica Proxy].
- 4 Fare clic su [Applica].

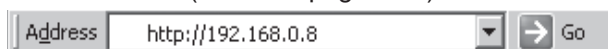
Abilitare JavaScript

- 1 Visualizzare [Sicurezza] in Safari.
- 2 Selezionare [Abilita JavaScript] sotto [Contenuti Web].

Accedere dal browser Web

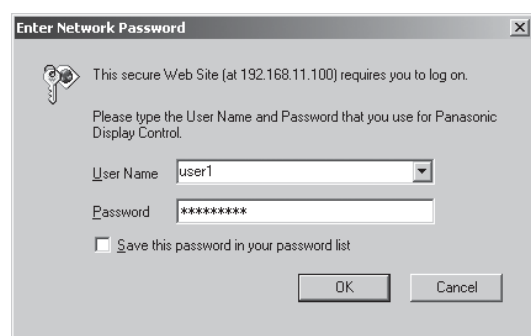
Accedere alla schermata principale del controllo del browser Web utilizzando un browser Web.

- 1 Avviare il browser Web.
- 2 Immettere l'indirizzo IP impostato con "Impostazione rete" dell'unità. (vedere a pagina 44)



- 3 Immettere il nome utente e la password nella schermata di autenticazione.

Schermata di autenticazione



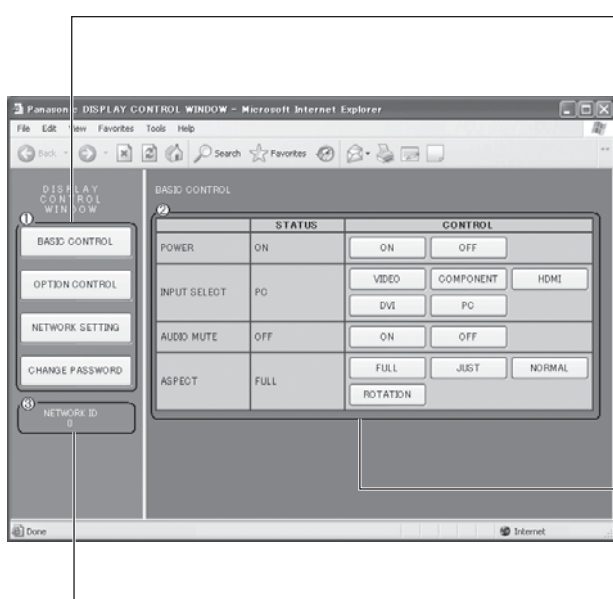
- 4 Fare clic su [OK].
Dopo l'accesso, viene visualizzata la schermata principale del controllo del browser Web. (vedere a pag. 51)

Note:

- La password da utilizzare è la stessa adottata per il controllo dei comandi e per l'autenticazione della sicurezza PJLink™.
- Il nome utente e la password predefiniti sono i seguenti:
Nome utente: user1
Password: Panasonic
- La password può essere modificata nella schermata di impostazione della password (vedere a pag. 52). Il nome utente non può essere modificato.
- In nessun caso Panasonic Corporation o le aziende associate richiederanno direttamente ai clienti le loro password.
Non rivelare mai la password, nemmeno a seguito di una richiesta diretta.

Struttura della schermata principale del controllo del browser Web

Dopo l'accesso, viene visualizzata la schermata principale del controllo del browser Web.



① **Menu**

Vengono visualizzate le voci di menu. Facendo clic su un pulsante viene visualizzata la schermata di configurazione di ciascuna voce.

Voce	Dettagli
BASIC CONTROL	Viene visualizzata la schermata BASIC CONTROL. (vedere più avanti)
OPTION CONTROL	Viene visualizzata la schermata OPTION CONTROL. (vedere più avanti)
NETWORK SETTING	Viene visualizzata la schermata Impostazione rete. (vedere a pag. 52)
CHANGE PASSWORD	Viene visualizzata la schermata Impostazione password. (vedere a pag. 52)

② In base alla voce selezionata nel menu, vengono visualizzate le voci impostate o lo stato di configurazione.

③ **Informazioni sull'ID di rete**

Viene visualizzato l'ID che identifica l'unità.

Controllo dello schermo (Schermata BASIC CONTROL/OPTION CONTROL)

Fare clic su BASIC CONTROL o OPTION CONTROL nel menu. È possibile impostare diversi controlli dell'unità.

Schermata BASIC CONTROL

Fare clic su BASIC CONTROL nel menu. Vengono visualizzati lo stato dell'unità e i pulsanti per modificare le impostazioni.

	STATUS	CONTROL
POWER	ON	ON OFF
INPUT SELECT	PC	VIDEO COMPONENT HDMI DVI PC
AUDIO MUTE	OFF	ON OFF
ASPECT	FULL	FULL JUST NORMAL ROTATION

Voce	Dettagli
POWER	Accendere o spegnere l'unità.
INPUT SELECT	Commutare i segnali di ingresso. I pulsanti visualizzati dipendono dallo stato di collegamento del dispositivo video.
AUDIO MUTE	Attivare o disattivare l'esclusione dell'audio.
ASPECT	Commutare le modalità dello schermo

Schermata OPTION CONTROL

Fare clic su OPTION CONTROL nel menu. Viene visualizzato il campo di immissione dei comandi per il controllo dei comandi dell'unità.

COMMAND	<input type="text"/>
RESPONSE	<input type="text"/>
<input type="button" value="SEND"/>	

Voce	Dettagli
COMMAND	Immettere un comando. Utilizzare lo stesso comando visto per il controllo seriale. (vedere a pag. 15)
RESPONSE	Viene visualizzata la risposta dell'unità.
SEND	Il comando è stato inviato ed eseguito.

Nota:

Dopo aver modificato le impostazioni potrebbe essere necessario qualche istante per la visualizzazione della risposta dello schermo.

NETWORK SETTING (Schermata impostazione rete)

Fare clic su NETWORK SETTING nel menu. È possibile configurare diverse impostazioni di una rete. Per i dettagli sulle impostazioni, fare riferimento a Impostazione rete sotto Approntamento nell'unità. (vedere a pag. 44)

DHCP	<input checked="" type="radio"/> OFF <input type="radio"/> ON
IP ADDRESS	192.168.0.8
SUBNET MASK	255.255.255.0
GATEWAY	192.168.0.1
PORT	1024
LAN SPEED	<input checked="" type="radio"/> AUTO <input type="radio"/> 10 HALF <input type="radio"/> 10 FULL <input type="radio"/> 100 HALF <input type="radio"/> 100 FULL
NETWORK ID	0

Note:

- Per utilizzare un server DHCP è necessario che il server sia stato avviato.
- Durante l'uso di un server DHCP non è possibile immettere i valori per l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway.
- Dopo aver modificato correttamente i valori impostati, vengono visualizzati il messaggio "NETWORK SETTING CHANGED" e le voci modificate.

Voce	Dettagli
DHCP	Selezionare ON se è in uso un server DHCP, oppure OFF in caso contrario.
IP ADDRESS	Immettere un indirizzo IP.
SUBNET MASK	Immettere una subnet mask.
GATEWAY	Immettere un indirizzo del gateway.
PORT	Immettere il numero di porta utilizzato per il controllo dei comandi. L'intervallo disponibile per la configurazione è 1024 - 65535.
LAN SPEED	Impostare la velocità di connessione dell'ambiente LAN.
NETWORK ID	Impostare l'ID di identificazione dell'unità. L'intervallo disponibile per la configurazione è 0 - 99.
SAVE	Salvare ogni valore impostato.

Impostazione della password (Schermata impostazione password)

Fare clic su CHANGE PASSWORD nel menu. È possibile impostare la password di accesso al controllo del browser Web. Se viene cambiata la password in questa schermata, viene modificata anche la password utilizzata per il controllo dei comandi e per l'autenticazione della sicurezza PJLink™.

OLD PASSWORD	*****
NEW PASSWORD	*****
NEW PASSWORD (RETYPE)	*****




Note:

- La password predefinita è "Panasonic".
- Per la password è possibile utilizzare fino a 32 caratteri alfanumerici.
- Se la password è stata modificata correttamente, viene visualizzato il messaggio "Password has changed."


Voce	Dettagli
OLD PASSWORD	Immettere la password precedente.
NEW PASSWORD	Immettere la nuova password.
NEW PASSWORD (RETYPE)	Immettere la password immessa in "NEW PASSWORD" per confermarla.
SAVE	Salvare la nuova password. Viene visualizzata la schermata di conferma. Fare clic su OK per cambiare la password.

Risoluzione dei problemi

Prima di rivolgersi all'assistenza tecnica, individuare i sintomi e verificarli secondo la tabella riportata di seguito.

Sintomi		Verifica
Immagine	Suono	
 Interferenza	 Suono disturbato	Motori elettrici Auto/moto Luci fluorescenti
 Immagine normale	 Assenza di suono	Livello del volume (Verificare se la funzione Suono muto è stata attivata da telecomando.)
 Assenza di immagini	 Assenza di suono	Presenza di corrente non inserita Apparecchio spento Controlli di Contrasto e Luminosità e Volume impostati al minimo (Verificare premendo il tasto di accensione/ spegnimento o di attesa del telecomando.)
 Assenza di immagini	 Suono normale	Quando viene immesso un segnale con frequenza, formato o sistema a colori non compatibili con lo schermo, viene visualizzata solo l'indicazione del terminale d'ingresso.
 Assenza di colore	 Suono normale	Controlli del colore impostati al minimo (vedere alle pag. 26, 27) Sistema colore (vedere alla pag. 41)
Non è possibile eseguire alcuna operazione dal telecomando.		Verificare se le batterie si sono scaricate completamente e, qualora non siano scariche, verificare che sono inserite correttamente. Controllare se il sensore del telecomando è esposto alla luce solare o a una forte fonte luminosa fluorescente. Verificare se si sta utilizzando il telecomando progettato specificamente per l'utilizzo con questo apparecchio. (L'apparecchio non può essere utilizzato con nessun altro telecomando.)
A volte si sente uno scricchiolio provenire dall'apparecchio.		Se non vi sono problemi con le immagini o l'audio, questo è il suono dello chassis che subisce varie contrazioni in risposta ai cambiamenti della temperatura ambiente. Ciò non produce effetti negativi o di altro genere sulle prestazioni.
La parte superiore o inferiore delle immagini sullo schermo appare tagliata quando si utilizza funzione zoom.		Regolare la posizione dell'immagine sullo schermo.
Quando si utilizza la funzione zoom, aree prive di immagini appaiono nella parte superiore e inferiore dello schermo.		Quando si guarda del materiale video (ad esempio materiale in formato cinematografico) con una larghezza dello schermo maggiore della modalità 16:9, si formano delle aree vuote separate dalle immagini nella parte superiore e inferiore dello schermo.
Si sentono dei suoni provenire dall'interno dell'apparecchio.		Quando si accende l'apparecchio, si potrebbe sentire il suono del pannello dello schermo che viene alimentato: Questo è normale e non denota un guasto.
Alcune parti dell'unità si surriscaldano.		Anche se la temperatura delle parti dei pannelli anteriore, superiore e posteriore aumenta, ciò non comporta alcun problema in termini di prestazioni o di qualità.
L'alimentazione viene disattivata automaticamente in modo improvviso.		Controllare le impostazioni di "Spegnimento per assenza segnale", "PC Gestione alimentaz.", "DVI-D Gestione alimentaz." e "Spegnimento per assenza attività". Devono tutte essere impostate su "On (Abilita)". (vedere a pag. 33, 34)
Talvolta non è visualizzata alcuna immagine né è emesso alcun audio.		Quando allo schermo sono inviati segnali HDMI o DVI utilizzando un selettore o distributore, è possibile che l'audio o le immagini non siano emessi nel modo normale a seconda del selettore o distributore utilizzato. I sintomi possono essere migliorati disattivando e riattivando nuovamente l'alimentazione, oppure sostituendo il selettore o distributore.
Questo schermo LCD utilizza un processo di elaborazione immagini particolare che, in presenza di alcuni tipi di segnale, provoca talvolta una leggera asincronia fra audio e video. Non si tratta quindi di malfunzionamento.		

Pannello dello schermo LCD

Sintomi	Verifica
Lo schermo si scurisce leggermente quando vengono mostrate immagini molto luminose con movimenti minimi.	Lo schermo si scurisce leggermente quando le foto, i fermi immagine di un computer o altre immagini con movimenti minimi vengono visualizzate per un lungo periodo di tempo. Ciò avviene per ridurre la ritenzione di immagine sullo schermo e l'accorciamento della vita di servizio dello schermo: ciò è normale e non indica un malfunzionamento.
Occorre del tempo per visualizzare l'immagine.	L'unità elabora digitalmente i vari segnali per riprodurre immagini piacevoli da un punto di vista estetico. Di conseguenza, a volte occorre qualche istante perché l'immagine sia visualizzata quando si accende l'apparecchio o quando si commuta l'ingresso.
I bordi delle immagini sfarfallano.	A causa delle caratteristiche del sistema utilizzato per alimentare il pannello, i bordi potrebbero sfarfallare nelle parti in rapido movimento delle immagini: Questo è normale e non denota un guasto.
Sullo schermo potrebbero essere visibili punti di colore nero, verde, blu e rosso.	Si tratta di una caratteristica del pannello a cristalli liquidi e non di un problema. Il pannello a cristalli liquidi viene prodotto con una tecnologia ad elevata precisione che consente di visualizzare immagini molto nitide. A volte, potrebbero apparire alcuni pixel non attivi sullo schermo come punti fissi di colore rosso, blu, verde o nero. Si noti che ciò non influisce sulle prestazioni dell'LCD.
 Esempio	Potrebbe verificarsi la ritenzione di immagine. Se si visualizza un fermo immagine per un lungo periodo di tempo, l'immagine potrebbe rimanere sullo schermo, ma scomparirà dopo un po'. Non si tratta di un malfunzionamento.
Appare la ritenzione di immagine	

Segnali di ingresso applicabili

Segnali PC

*Contrassegno: segnale di ingresso applicabile

	Nome del segnale	Orizzontale: frequenza (kHz)	Verticale: frequenza (Hz)	RGB IN (Freq sincronizzazione (MHz))	PC IN (Freq sincronizzazione (MHz))	DVI-D IN (Freq sincronizzazione (MHz))	HDMI
1	640x400@70Hz	31,46	70,07	* (25,17)	* (25,17)		
2	640x480@60Hz	31,47	59,94	* (25,18)	* (25,18)	* (25,18)	*
3	640x480@72Hz	37,86	72,81	* (31,5)	* (31,5)		
4	640x480@75Hz	37,50	75,00	* (31,5)	* (31,5)		
5	640x480@85Hz	43,27	85,01	* (36,0)	* (36,0)		
6	800x600@56Hz	35,16	56,25	* (36,0)	* (36,0)		
7	800x600@60Hz	37,88	60,32	* (40,0)	* (40,0)	* (40,0)	*
8	800x600@72Hz	48,08	72,19	* (50,0)	* (50,0)		
9	800x600@75Hz	46,88	75,00	* (49,5)	* (49,5)		
10	800x600@85Hz	53,67	85,06	* (56,25)	* (56,25)		
11	852x480@60Hz	31,47	59,94			* (33,24)	*
12	1.024x768@50Hz	39,55	50,00			* (51,89)	*
13	1.024x768@60Hz	48,36	60,00	* (65,0)	* (65,0)	* (65,0)	*
14	1.024x768@70Hz	56,48	70,07	* (75,0)	* (75,0)		
15	1.024x768@75Hz	60,02	75,03	* (78,75)	* (78,75)		
16	1.024x768@85Hz	68,68	85,00	* (94,5)	* (94,5)		
17	1.066x600@60Hz	37,64	59,94			* (53,0)	*
18	1.152x864@60Hz	53,70	60,00			* (81,62)	*
19	1.152x864@75Hz	67,50	75,00	* (108,0)	* (108,0)		
20	1.280x768@60Hz	47,70	60,00	* (80,14)	* (80,14)		
21	1.280x960@60Hz	60,00	60,00	* (108,0)	* (108,0)		
22	1.280x960@85Hz	85,94	85,00	* (148,5)	* (148,5)		
23	1.280x1.024@60Hz	63,98	60,02	* (108,0)	* (108,0)	* (108,0)	*
24	1.280x1.024@75Hz	79,98	75,02	* (135,0)	* (135,0)		
25	1.280x1.024@85Hz	91,15	85,02		* (157,5) *1		
26	1.366x768@50Hz	39,55	50,00			* (69,92)	*
27	1.366x768@60Hz	48,36	60,00	* (86,71)	* (86,71)	* (87,44)	*
28	1.400x1.050@60Hz	65,22	60,00			* (122,61)	*
29	1.600x1.200@60Hz	75,00	60,00	* (162,0)	* (162,0)	* (162,0)	*
30	1.920x1.080@60Hz	67,50	60,00	* (148,5)	* (148,5)	* (148,5)	*
31	1.920x1.200@60Hz	74,04	59,95			* (154,0)	*
32	Macintosh13"(640x480)	35,00	66,67	* (30,24)	* (30,24)		
33	Macintosh16"(832x624)	49,72	74,55	* (57,28)	* (57,28)		
34	Macintosh21"(1.152x870)	68,68	75,06	* (100,0)	* (100,0)		

*1 Non compatibile con Sync on G.

• Il formato del segnale rilevato automaticamente può differire dal segnale di ingresso visualizzato.

Segnali componenti

*Contrassegno: segnale di ingresso applicabile

	Nome del segnale	Orizzontale: frequenza (kHz)	Verticale: frequenza (Hz)	COMPONENT IN (Freq sincronizzazione (MHz))	DVI-D IN (Freq sincronizzazione (MHz))	HDMI
1	525(480)/60i	15,73	59,94	* (13,5)	* (27,0)	*
2	525(480)/60p	31,47	59,94	* (27,0)	* (27,0)	*
3	625(575)/50i	15,63	50,00	* (13,5)		
4	625(576)/50i	15,63	50,00		* (27,0)	*
5	625(575)/50p	31,25	50,00	* (27,0)		*
6	625(576)/50p	31,25	50,00		* (27,0)	*
7	750(720)/60p	45,00	60,00	* (74,25)	* (74,25)	*
8	750(720)/50p	37,50	50,00	* (74,25)	* (74,25)	*
9	1.125(1.080)/60p	67,50	60,00	* (148,5)*1	* (148,5)	*
10	1.125(1.080)/60i	33,75	60,00	* (74,25)*1	* (74,25)	*
11	1.125(1.080)/50p	56,25	50,00	* (148,5)*1	* (148,5)	*
12	1.125(1.080)/50i	28,13	50,00	* (74,25)*1	* (74,25)	*
13	1.125(1.080)/24sF	27,00	48,00	* (74,25)*2		
14	1.125(1.080)/30p	33,75	30,00	* (74,25)*1	* (74,25)	*
15	1.125(1.080)/25p	28,13	25,00	* (74,25)*1	* (74,25)	*
16	1.125(1.080)/24p	27,00	24,00	* (74,25)*1	* (74,25)	*

*1: Basato sullo standard SMPTE 274M.


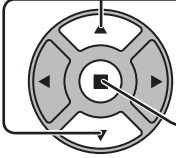

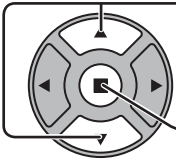



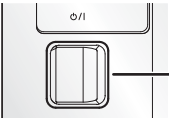
*2: Basato sullo standard SMPTE RP211.

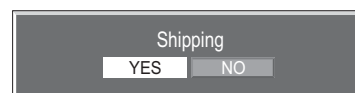
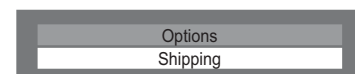
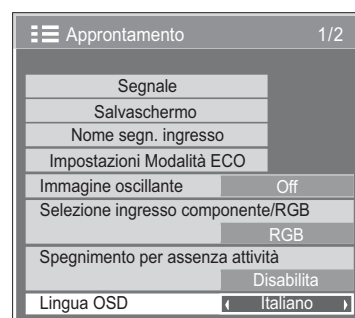
Segnali video (VIDEO)

	Nome del segnale	Orizzontale: frequenza (kHz)	Verticale: frequenza (Hz)
1	NTSC	15,73	59,94
2	PAL	15,63	50,00
3	PAL60	15,73	59,94
4	SECAM	15,63	50,00
5	NTSC 4.43	15,73	59,94
6	PAL N	15,63	50,00
7	PAL M	15,73	59,94

Condizione di spedizione

Questa funzione consente di resettare l'apparecchio all'impostazione di fabbrica.

-  Premere per visualizzare la schermata "Approntamento".
-  Premere per selezionare "Lingua OSD".
 Premere per almeno 3 secondi.
-  Premere per selezionare "Shipping".
 Premere per visualizzare il menu Shipping.
-  Premere per selezionare "YES".
 Premere per confermare.
- Attendere 10 secondi.
-  Premere il pulsante di alimentazione (⏻/⏻) sull'unità principale per spegnere l'unità.



[dall'unità]

- Premere il tasto MENU fino a che viene visualizzata la schermata di impostazione.
- Premere il pulsante Aumento "+" e diminuzione "-" del volume per selezionare "Lingua OSD".
- Premere e tenere premuto il tasto ENTER fino a che viene visualizzato il menu Shipping.
- Premere il pulsante Aumento "+" e diminuzione "-" del volume per selezionare "YES".
- Premere il tasto ENTER e aspettare 10 secondi.
- Premere il pulsante di alimentazione (⏻/⏻) sull'unità principale per spegnere l'unità.

Specifiche tecniche

	TH-70LF50E	TH-80LF50E
Alimentazione	220 - 240 V AC, 50/60Hz	
Consumo elettrico		
Utilizzo normale	260 W	380 W
Consumo in modalità Attesa	0,5 W	0,5 W
Apparecchio spento a	0,3 W	0,3 W
Pannello dello schermo LCD	Pannello VA (retroilluminazione a LED) a 70 pollici, con un rapporto di aspetto 16:9	Pannello VA (retroilluminazione a LED) a 80 pollici, con un rapporto di aspetto 16:9
Dimensioni dello schermo	1.538 mm (L) × 865 mm (A) × 1.765 mm (diagonale)	1.771 mm (L) × 996 mm (A) × 2.032 mm (diagonale)
(Nr. di pixel)	2.073.600 (1.920 (L) × 1.080 (A)) [5.760 × 1.080 punti]	2.073.600 (1.920 (L) × 1.080 (A)) [5.760 × 1.080 punti]
Condizioni di esercizio		
Temperatura	0 °C - 40 °C	
Umidità	20 % - 80 %	
Segnali compatibili		
Sistema a colori	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC 4.43, PAL M, PAL N	
Formato di scansione	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24sF	
Segnali PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA (compresso) Frequenza di scansione orizzontale 30 - 110 kHz Frequenza di scansione verticale 48 - 120 Hz	
Terminali di collegamento		
LAN	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, compatibile con PLink™	
VIDEO	BNC	1,0 Vp-p (75 Ω)
AUDIO L-R	Spinotto RCA × 2	0,5 Vrms
HDMI	Connettore TIPO A	
COMPONENT/RGB IN		
G/Y	BNC	con/sinc 1,0 Vp-p (75 Ω)
B/PB/CB	BNC	0,7 Vp-p (75 Ω)
R/PR/CR	BNC	0,7 Vp-p (75 Ω)
AUDIO L-R	Spinotto RCA × 2	0,5 Vrms
DVI-D IN DVI-D OUT	DVI-D 24 Pin × 2 Protezione anticopia	Conforme alla Revisione DVI 1.0 Compatibile con HDCP 1.1
AUDIO	Mini spinotto stereo (M3) × 1	0,5 Vrms, Condiviso con PC IN
PC IN	A 15 pin, mini D-sub, alta densità	G con/sinc 1,0 Vp-p (75 Ω) G senza/sinc 0,7 Vp-p (75 Ω) B: 0,7 Vp-p (75 Ω) R: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0 – 5,0 Vp-p (alta impedenza)
AUDIO	Mini spinotto stereo (M3) × 1	0,5 Vrms, Condiviso con DVI-D IN
SERIAL IN SERIAL OUT	Terminale di comando esterno A 9 pin, D-sub × 2	Compatibile con RS-232C
AUDIO OUT	L-R SPINOTTO RCA × 2 (L / R) Livello in uscita: Variabile (-∞ — 0 dB)	[INGRESSO 1 kHz / 0 dB, Carico 10 kΩ]
Dimensioni (L × A × P)	1.604 mm × 931 mm × 89 mm	1.848 mm × 1.073 mm × 89 mm
Massa (Peso)	circa 47,0 kg	circa 60,0 kg

Note:

- Le specifiche tecniche sono soggette a variazioni senza preavviso. Il peso e le dimensioni indicate sono approssimativi.
- Questo apparecchio è conforme agli standard EMC elencati sotto.
EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

Informazioni per gli utenti sulla raccolta e l'eliminazione di vecchie apparecchiature e batterie usate



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 buttati 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 e le Direttive 2002/96/EC e 2006/66/EC. Smaltendo correttamente questi prodotti e le batterie, contribuirete a salvare importanti risorse e ad evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente che altrimenti potrebbero verificarsi in seguito ad un trattamento inappropriato dei rifiuti.

Per ulteriori informazioni sulla raccolta e sul riciclaggio di vecchi prodotti e batterie, vi preghiamo di contattare il vostro comune, i vostri operatori per lo smaltimento dei rifiuti o il punto vendita dove avete acquistato gli articoli.

Sono previste e potrebbero essere applicate sanzioni qualora questi rifiuti non siano stati smaltiti in modo corretto ed in accordo con la legislazione nazionale.

Per utenti commerciali nell'Unione Europea

Se desiderate eliminare apparecchiature elettriche ed elettroniche, vi preghiamo di contattare il vostro commerciante od il fornitore per maggiori informazioni.

[Informazioni sullo smaltimento rifiuti in altri Paesi fuori dall'Unione Europea]

Questi simboli sono validi solo all'interno dell'Unione Europea. Se desiderate smaltire questi articoli, vi preghiamo di contattare le autorità locali od il rivenditore ed informarvi sulle modalità per un corretto smaltimento.

Nota per il simbolo delle batterie (esempio con 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.



Cd

<Informazioni sul software per questo prodotto>

Nel prodotto è installato software per cui è disponibile una licenza parziale secondo Free BSD LICENSE.

Le regole relative alla Free BSD LICENSE stabilite dalla suddetta specifica sono le seguenti:

(queste regolamentazioni sono stabilite da terzi, pertanto sono disponibili solo nella lingua originale, vale a dire l'inglese.)

Copyright © 1980, 1986, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Registrazione del cliente

Sul coperchio posteriore sono riportati il numero di modello e il numero di serie di questo prodotto. Le chiediamo di annotare questo numero di serie nello spazio sottostante e conservare questo manuale e la ricevuta di pagamento per registrarne l'acquisto, identificare il prodotto in caso di furto o perdita e convalidare il certificato di garanzia.

Numero modello _____

Numero di serie _____

Panasonic Corporation

Sito Web : <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2012

Secondo la direttiva 2004/108/CE, articolo 9(2)

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, una divisione di Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germania

M1012-0