

N. modello

TH-42LF6W TH-42LF60W
TH-47LF6W TH-47LF60W
TH-55LF6W TH-55LF60W

Istruzioni per l'uso Schermo LCD FULL HD



Italiano

Prima di collegare, usare o regolare il prodotto, leggere completamente le presenti istruzioni.
Conservare questo manuale per riferimenti futuri.

HDMI

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	Approntamento per i segnali di ingresso	42
Precauzioni relative alla Sicurezza	4	SELEZIONE INGRESSO	
Accessori	7	COMPONENTE/RGB	42
Accessori in dotazione	7	Selezione YUV/RGB-in	42
Batterie del telecomando.....	7	Menu Segnale	43
Suspensión del techo	8	Filtro Y/C 3D	43
Collegamenti	9	Sistema colore.....	44
Collegamento del cavo CA e fissaggio del cavo	9	Cinema reality	44
Collegamento di attrezzature video.....	10	Modalità XGA	44
Collegamento Uscita audio	11	Riduzione del rumore	45
Collegamento HDMI	12	Sinc	45
Collegamento VIDEO, COMPONENT e		Gamma HDMI	45
RGB IN	13	Visualizzazione del segnale di ingresso	46
Collegamento DVI-D IN, DVI-D OUT	14	Impostazione rete	47
Collegamento dei terminali di ingresso PC	15	Regolazioni di Options	50
Collegamento dei terminali SERIAL	16	Input Search.....	52
Collegamento dei terminali IR IN / IR OUT	17	RS-232C/LAN Information Timing	53
Esempio di collegamento con il terminale		Uso delle funzioni di rete	54
DIGITAL LINK.....	18	Connessione di rete	54
Accensione / Spegnimento (On / Off)	19	Collegamenti DIGITAL LINK (collegamento con	
Selezione del segnale di ingresso	21	un trasmettitore TP).....	55
Controlli di base	22	Controllo dei comandi.....	56
Controlli ASPECT	24	Protocollo PJLink™	56
Zoom digitale	25	Uso del controllo browser web	57
Menu OSD	26	Prima di usare il controllo browser web.....	57
Regolazione Pos. /Dimen	27	Accesso dal browser web.....	57
Regolazioni di Immagine	29	Controllo del display (schermata BASIC	
Impostazioni avanzate	30	CONTROL/OPTION CONTROL)	58
Regolazione di Audio	31	NETWORK SETTING (schermata	
Impostazione ora attuale / Impostazione		Impostazione rete).....	59
TIMER	32	Impostazione della password (schermata	
Impostazione ora attuale	32	Password Setup).....	59
Impostazione TIMER.....	33	Pagina Crestron Connected™	60
Salvaschermo (Per prevenire la ritenzione		Risoluzione dei problemi	62
dell'immagine)	34	Segnali di ingresso applicabili	64
Impostazione dell'intervallo di Salvaschermo.....	35	Impostazioni originali	66
Immagine oscillante	35	Specifiche tecniche	67
Spegnimento per assenza attività	36		
Impostazioni Modalità ECO	37		
Personalizzazione delle definizioni			
degli ingressi	38		
Selezione della lingua dei menu OSD	39		
Personalizzazione del menu OSD	39		
Approntamento per MULTI DISPLAY	40		
Come impostare MULTI DISPLAY.....	40		
Funzione telecomando ID	41		

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

- VGA è un marchio registrato di International Business Machines Corporation.
- Microsoft®, Windows®, Windows Vista® ed Internet Explorer® sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation, registrati negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X e Safari sono marchi di Apple Inc. registrati negli Stati Uniti ed in altri paesi.
- SVGA, XGA, SXGA ed UXGA sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association.
- HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti ed in altri paesi.
- RoomView, Crestron RoomView and Fusion RV sono marchi registrati di Crestron Electronics, Inc, e Crestron Connected è il marchio di Crestron Electronics, Inc.
Anche in assenza di specifici riconoscimenti dei marchi di altre aziende o prodotti, questi marchi sono stati interamente rispettati.

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-ST42P50 (Per i modelli da 42 e 47 pollici)
TY-ST58P20 (Per i modelli da 55 pollici)

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 5 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 inferiore 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

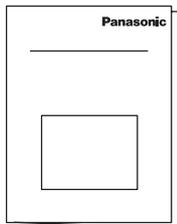
- Non utilizzare un panno impregnato con prodotti chimici per pulire la superficie del pannello.
- Attenersi alle istruzioni del panno impregnato con prodotti chimici per l'utilizzo sul telaio.

Accessori

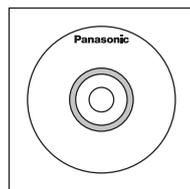
Accessori in dotazione

Verificare di possedere gli accessori e gli elementi indicati

Libretto delle istruzioni per l'uso



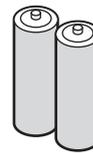
CD-ROM (Istruzioni per l'uso)



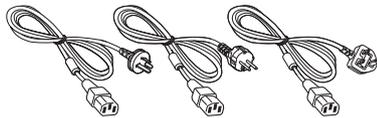
Telecomando N2QAYB000691



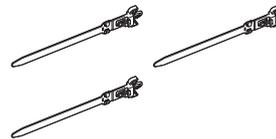
Batterie per il telecomando (R6 (UM3) × 2)



Cavo CA



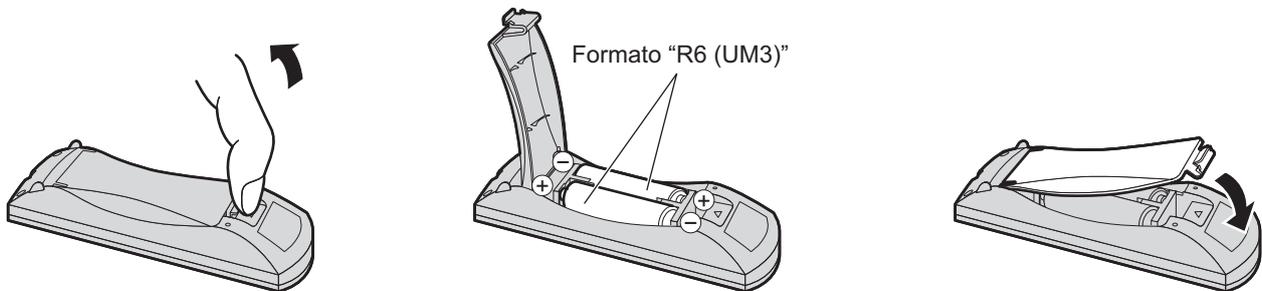
Serrafilo × 3



Batterie del telecomando

Sono necessarie due batterie R6.

1. Tirare e tenere premuto il gancio, quindi aprire il coperchio del vano batterie.
2. Inserire le batterie - osservare la corretta polarità (+ e -).
3. Rimettere il coperchio.



Suggerimento utile:

Agli utenti che usano molto il telecomando si consiglia di sostituire le vecchie batterie con nuove batterie di tipo alcalino.



Precauzioni per l'uso delle batterie

La scorretta installazione può causare la perdita di liquido e corrosione che potrebbe danneggiare il telecomando. Lo smaltimento delle batterie deve essere eseguito in modo ecologico.

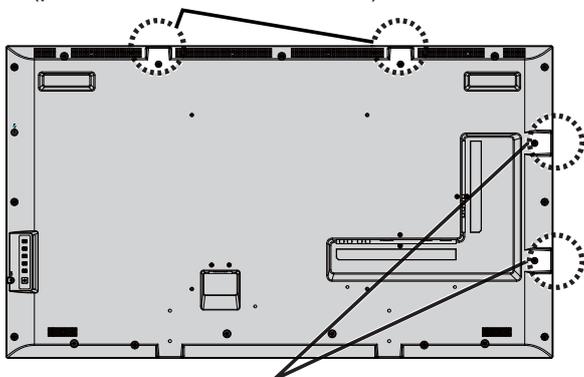
Osservare le precauzioni che seguono:

1. Le batterie devono essere sempre sostituite in coppia. Utilizzare sempre batterie nuove quando si sostituiscono quelle vecchie.
2. Non mescolare batterie vecchie e nuove.
3. Non mescolare tipi diversi di batterie (esempio: "Zinco-carbonio" e "Alcaline").
4. Non tentare di caricare, cortocircuitare, smontare, scaldare o bruciare le batterie usate.
5. È necessario sostituire le batterie quando il telecomando funziona in modo discontinuo o non riesce a controllare il display.
6. Non bruciare o rompere le batterie.
Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo come luce diretta del sole, fuoco, eccetera.

Suspensión del techo

È possibile installare lo schermo collegandovi bulloni ad occhiello disponibili in commercio (M10) e sospingendolo al soffitto, ecc. (TH-55LF6W, TH-55LF60W)

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



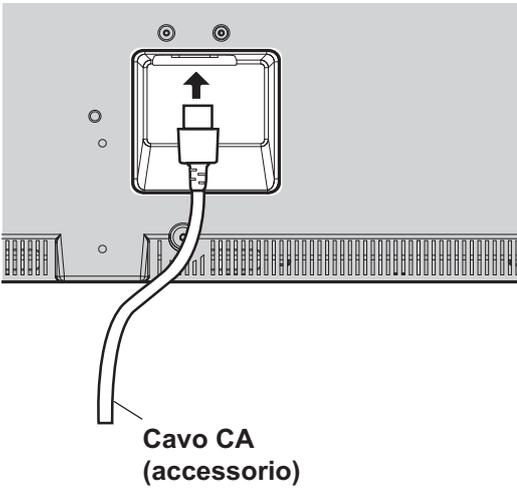
Posizioni di montaggio del bullone ad occhiello
(per installazione verticale)

Nota:

- La sospensione e l'installazione vanno eseguite da un professionista delle installazioni.
- Non installarlo utilizzando un solo bullone ad occhiello.
- Quando il display è installato in orizzontale o verticale, assicurarsi di posizionare l'indicatore di alimentazione rivolto verso il basso.
- Installare il filo lungo il lato verticale quando si sospende lo schermo.

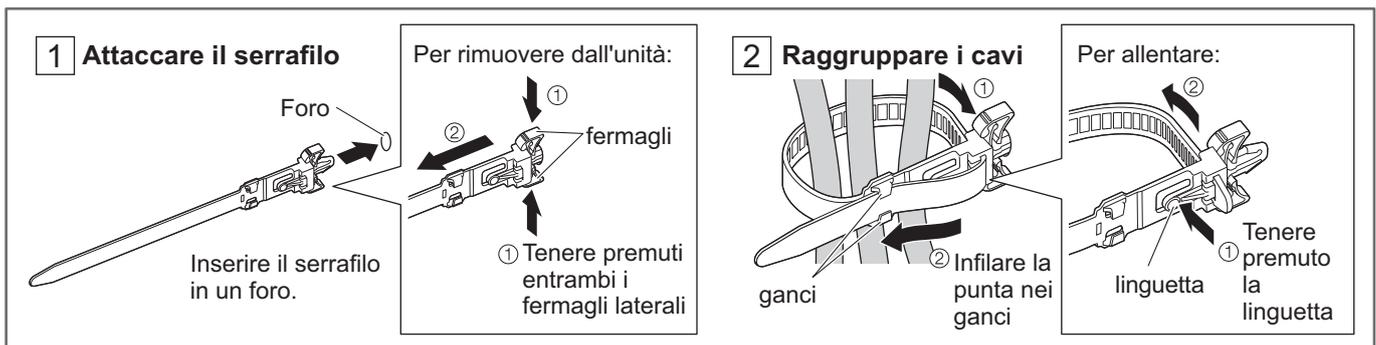
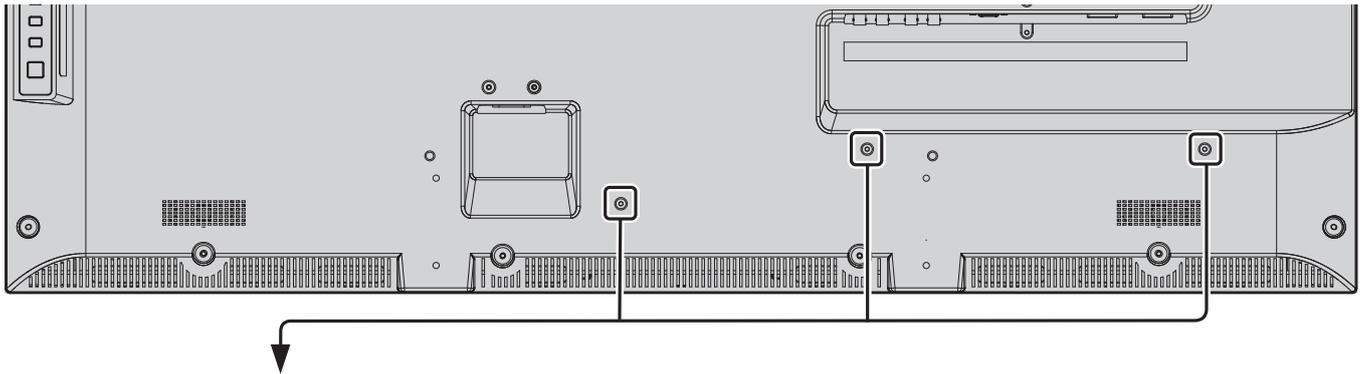
Collegamenti

Collegamento del cavo CA e fissaggio del cavo

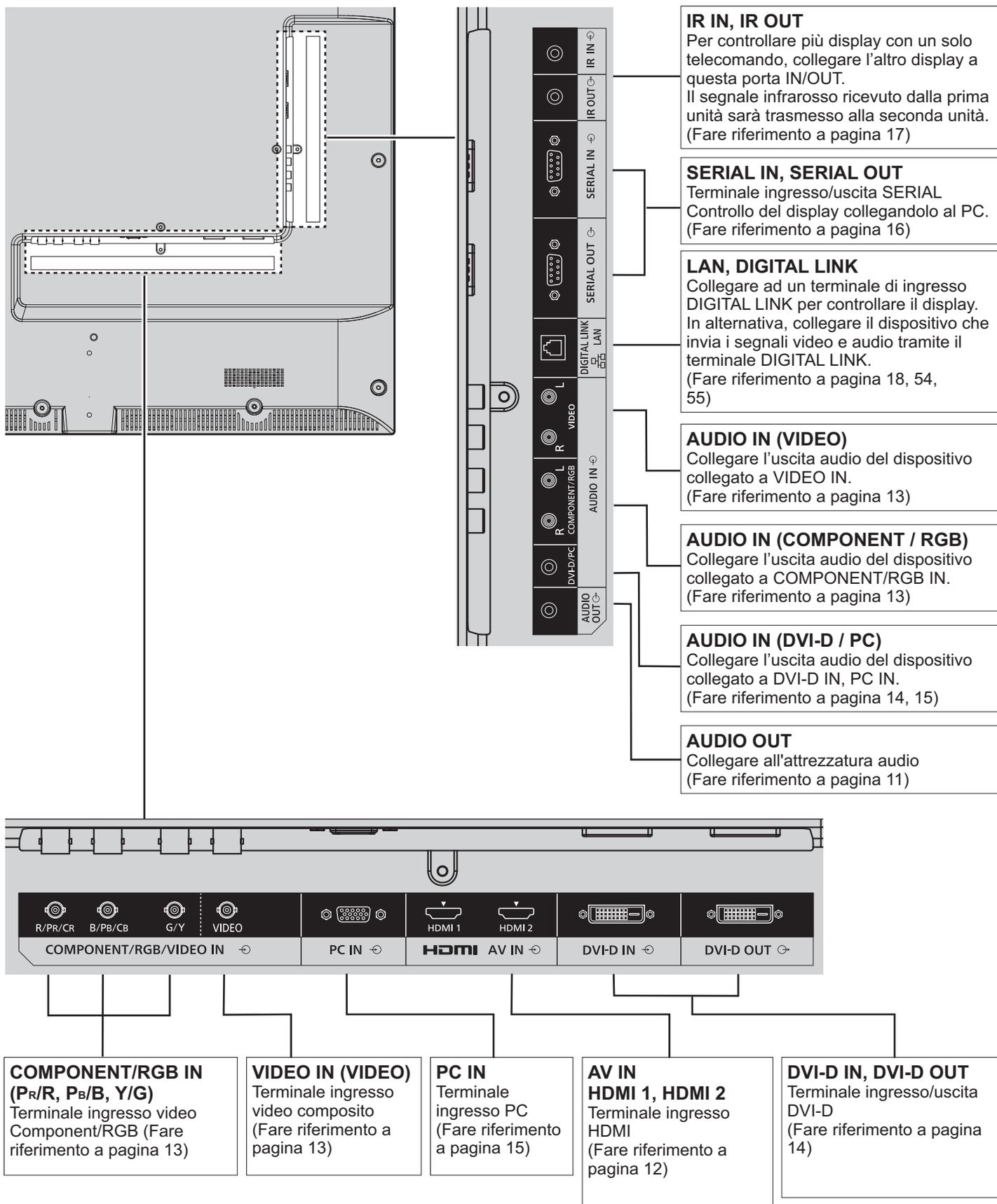


Uso del serrafilo

Fissare i cavi volanti con serrafilo come necessario.



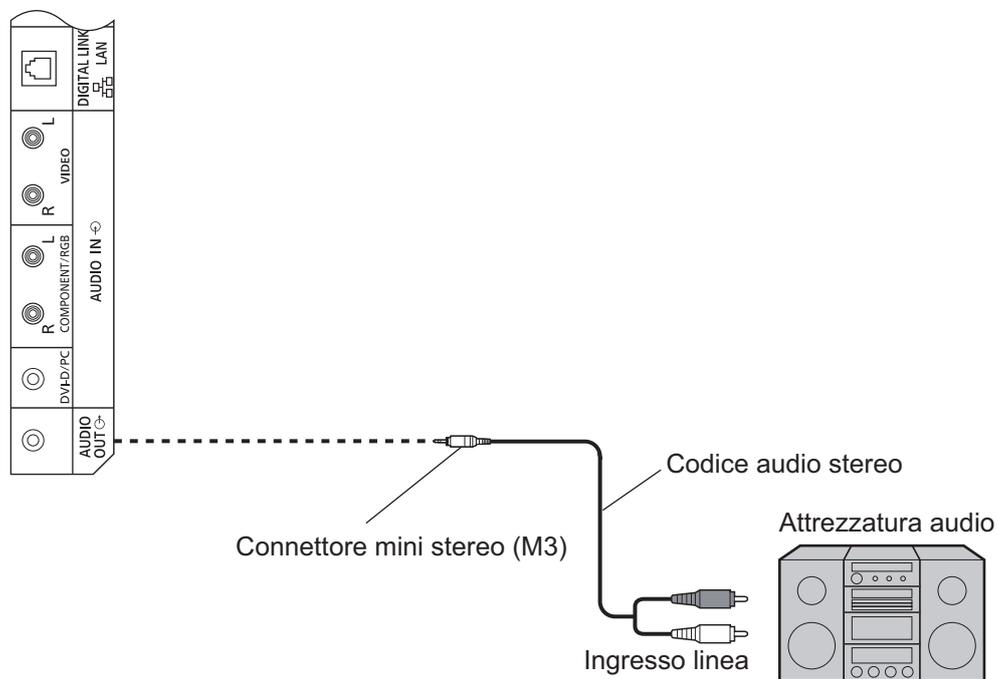
Collegamento di attrezzature video



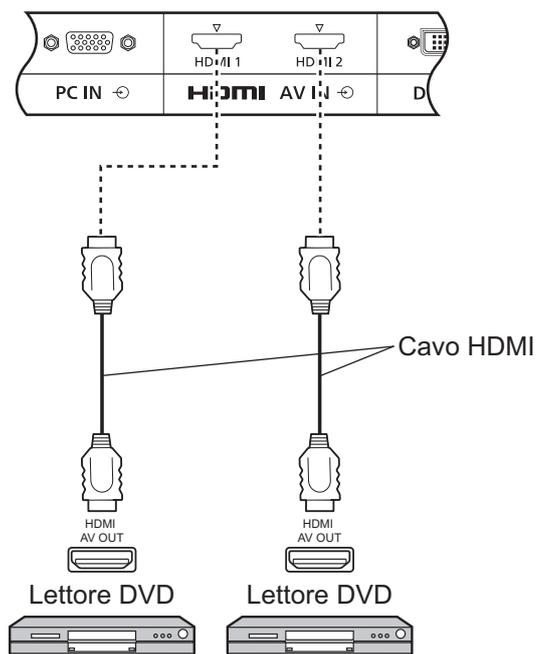
Collegamento Uscita audio

Nota:

- AUDIO OUT è un terminale esclusivo per le attrezzature audio esterne.
- Le attrezzature aggiuntive ed i cavi mostrati non sono forniti con questa unità.



Collegamento HDMI



[Assegnazione dei pin e denominazioni dei segnali]

	Numero del pin	Denominazione del segnale	Numero del pin	Denominazione del segnale
	①	T.M.D.S. Data2 +	⑪	T.M.D.S. Clock Shield
	②	T.M.D.S. Data2 Shield	⑫	T.M.D.S. Clock -
	③	T.M.D.S. Data2 -	⑬	CEC
	④	T.M.D.S. Data1 +	⑭	Riservato (N.C. sul dispositivo)
	⑤	T.M.D.S. Data1 Shield	⑮	SCL
	⑥	T.M.D.S. Data1 -	⑯	SDA
	⑦	T.M.D.S. Data0 +	⑰	DDC/CEC Ground
	⑧	T.M.D.S. Data0 Shield	⑱	+5 V DC
	⑨	T.M.D.S. Data0 -		Rilevamento Hot Plug
	⑩	T.M.D.S. Clock +		

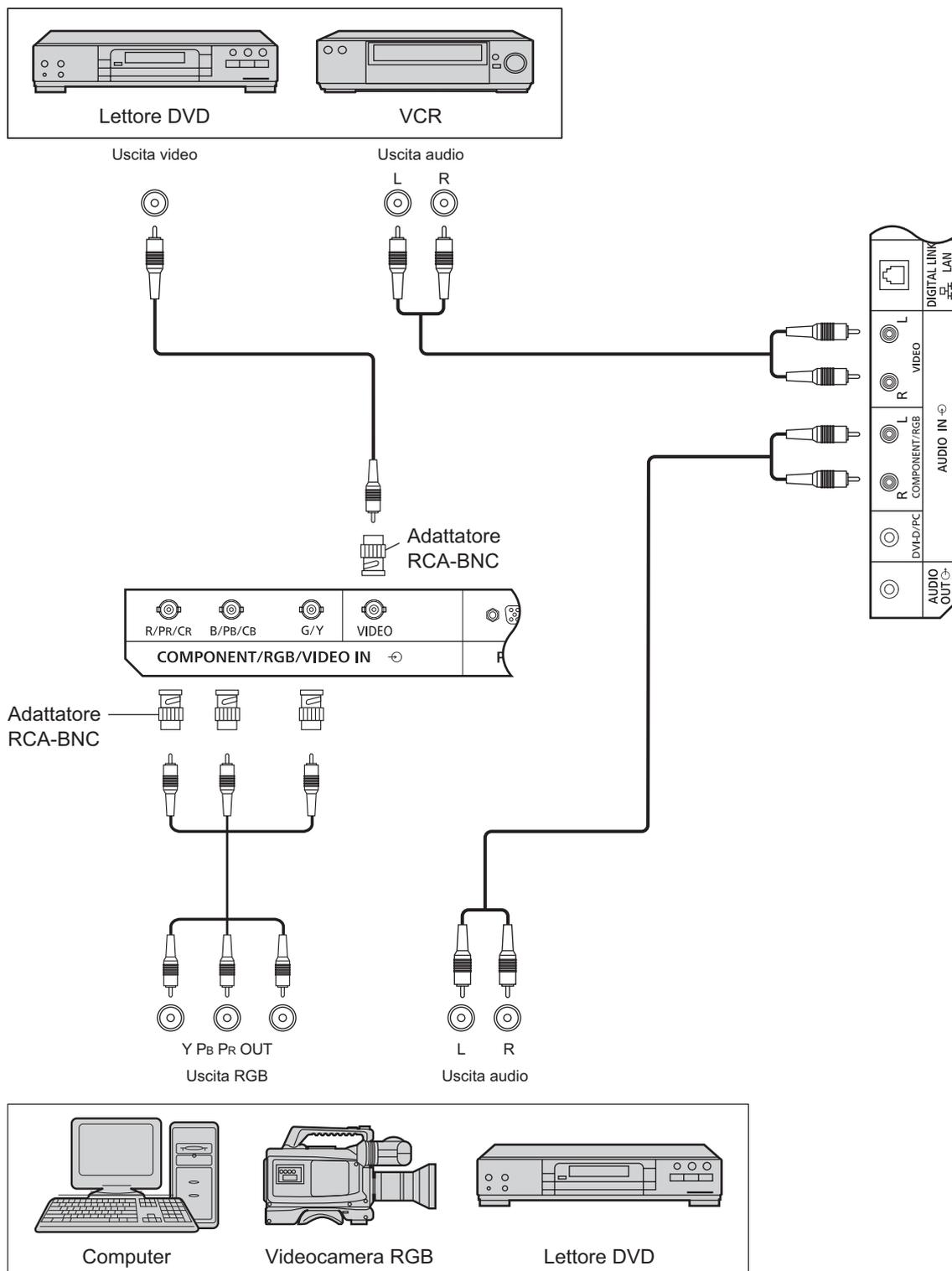
Nota:

- Le attrezzature aggiuntive ed i cavi HDMI mostrati non sono forniti con questa unità.

Collegamento VIDEO, COMPONENT e RGB IN

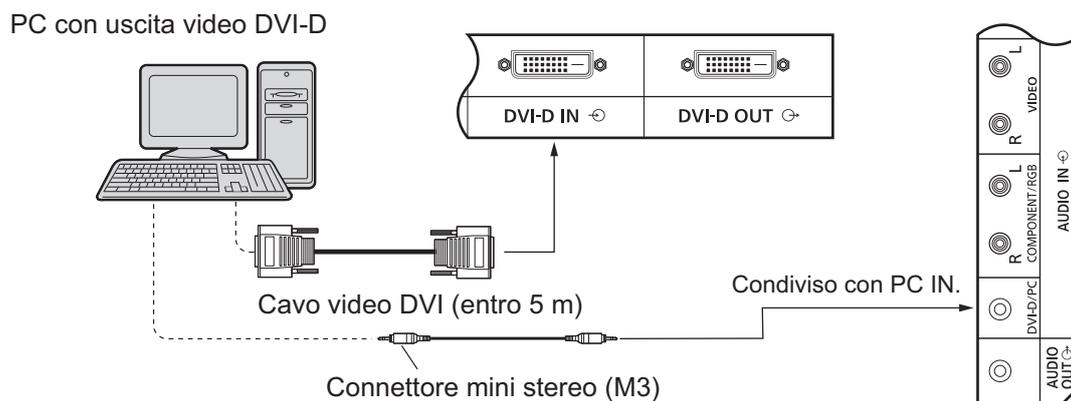
Nota:

- Le attrezzature aggiuntive, i cavi e gli adattatori mostrati non sono forniti con questa unità.


Note:

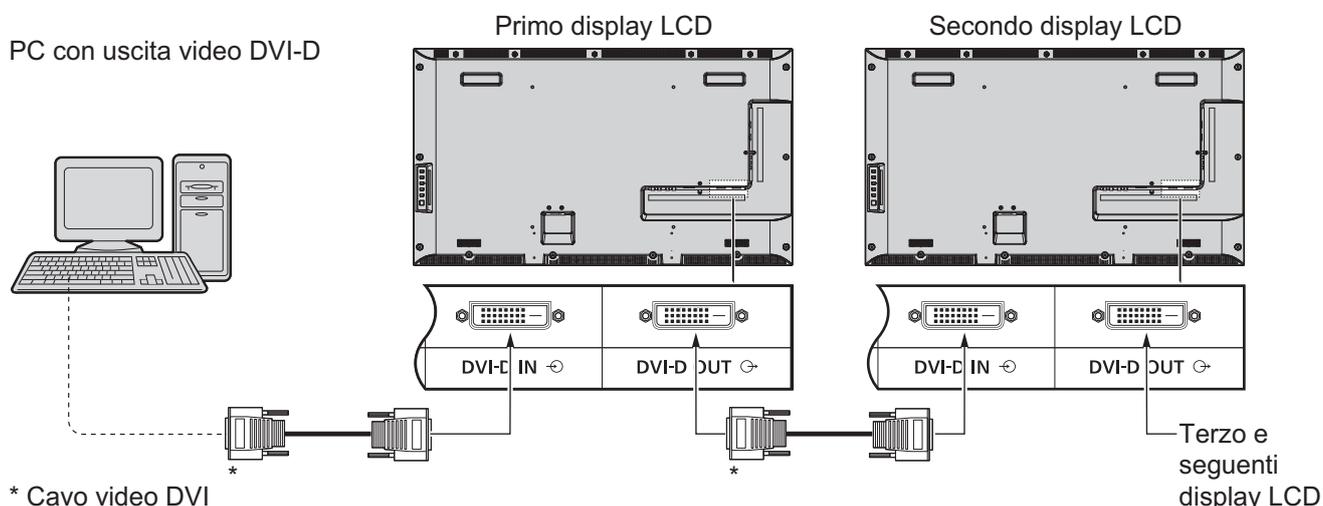
- Nel menu "Approntamento" cambiare l'impostazione "Selezione ingresso componente/RGB" su "Componente" (quando si collega il segnale Componente) o su "RGB" (quando si collega il segnale RGB). (Fare riferimento a pagina 42)
- Accetta solo segnali RGB dal terminale COMPONENT/RGB IN con "Sync on G".

Collegamento DVI-D IN, DVI-D OUT



Interconnessione

Quando si utilizza la funzione Multi Display, più display LCD possono essere interconnessi.



Note:

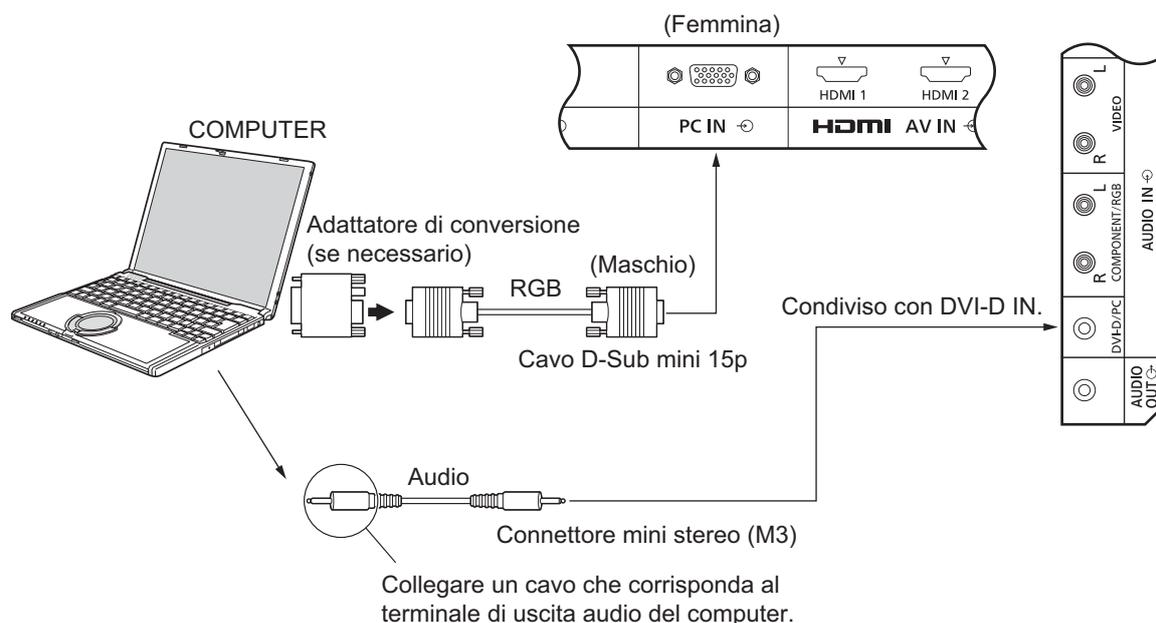
- Con l'interconnessione è possibile collegare fino a 10 display, ma il numero di display collegati potrebbe essere limitato da un cavo, segnale o attrezzatura da usare.
- I segnali HDCP possono essere elaborati con un massimo di 8 display interconnessi.

Disposizione dei pin del connettore ingresso DVI-D:		Numero del pin	Denominazione del segnale	Numero del pin	Denominazione del segnale
<p>Veduta porte di collegamento</p>		①	T.M.D.S. Data2 -	⑬	—
		②	T.M.D.S. Data2 +	⑭	+5 V DC
		③	T.M.D.S. Data2 Shield	⑮	Ground
		④	—	⑯	Rilevamento Hot Plug
		⑤	—	⑰	T.M.D.S. Data0 -
		⑥	DDC Clock	⑱	T.M.D.S. Data0 +
		⑦	DDC Data	⑲	T.M.D.S. Data0 Shield
		⑧	—	⑳	—
		⑨	T.M.D.S. Data1 -	㉑	—
		⑩	T.M.D.S. Data1 +	㉒	T.M.D.S. Clock Shield
		⑪	T.M.D.S. Data1 Shield	㉓	T.M.D.S. Clock +
		⑫	—	㉔	T.M.D.S. Clock -

Nota:

- Le attrezzature aggiuntive ed i cavi mostrati non sono forniti con questa unità.

Collegamento dei terminali di ingresso PC



Note:

- Segnali PC che possono essere ricevuti sono quelli con frequenza di scansione orizzontale da 30 a 110 kHz e frequenza di scansione verticale compresa da 48 a 120 Hz. (Tuttavia, l'immagine non è visualizzata correttamente se i segnali eccedono 1.200 linee.)
- La risoluzione massima del display è di **1.440 × 1.080 punti** quando la modalità video è impostata su "4:3", e di **1.920 × 1.080 punti** quando la modalità video è impostata su "16:9". Se la risoluzione del display eccede questi valori massimi, potrebbe non essere possibile visualizzare i dettagli con sufficiente chiarezza.
- I terminali di ingresso PC sono compatibili DDC2B. Se il computer da collegare non è compatibile DDC2B, sarà necessario apportare modifiche alle impostazioni del computer al momento del collegamento.
- Alcuni modelli di PC non possono essere collegati all'unità.
- Non sono necessari adattatori per i computer dotati di terminale DOS/V compatibili Mini D-sub 15P.
- Il computer mostrato nelle figure è solo a scopo illustrativo.
- Le attrezzature aggiuntive ed i cavi mostrati non sono forniti con questa unità.
- Non impostare frequenze di scansione orizzontale e verticale per i segnali PC al di sopra o al di sotto della gamma di frequenza specificata.

Nomi dei segnali del connettore mini D-sub 15P

Disposizione dei pin del terminale di ingresso PC	Numero del pin	Denominazione del segnale	Numero del pin	Denominazione del segnale	Numero del pin	Denominazione del segnale
	①	R	⑥	GND (Ground)	⑪	NC (non collegato)
	②	G	⑦	GND (Ground)	⑫	SDA
	③	B	⑧	GND (Ground)	⑬	HD/SYNC
	④	NC (non collegato)	⑨	+5 V DC	⑭	VD
	⑤	GND (Ground)	⑩	GND (Ground)	⑮	SCL

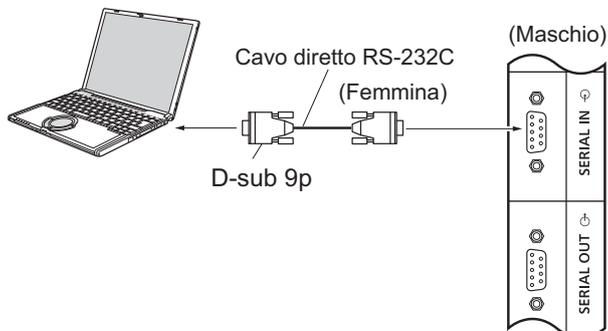
Collegamento dei terminali SERIAL

Il terminale SERIAL è usato quando il display è controllato da un computer.

Nota:

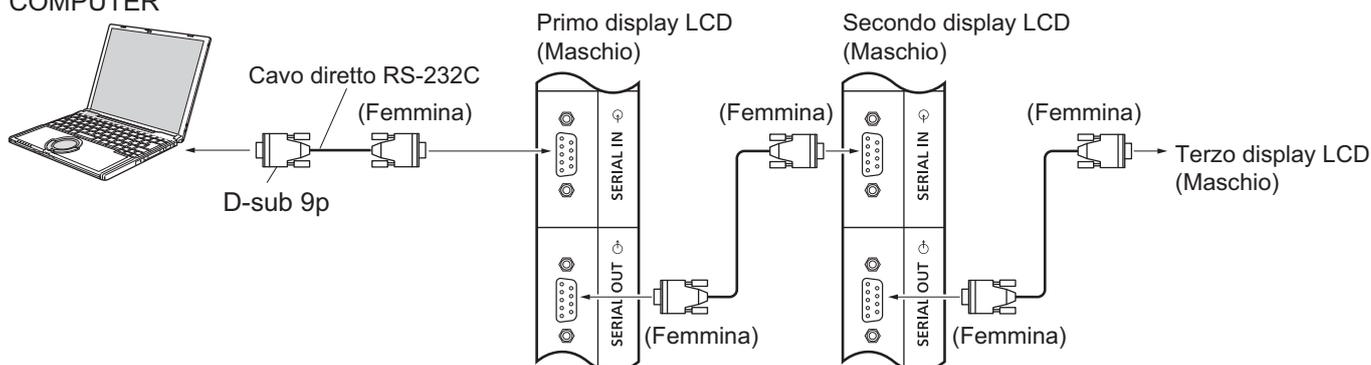
- Per utilizzare il controllo seriale per questa unità, assicurarsi di configurare l'impostazione "Selezione I/F controllo", nel menu "Impostazione rete", su "RS-232C (seriale)". (Fare riferimento a pagina 47)

COMPUTER



Inoltre, un particolare display LCD può essere controllato da un PC, mentre diversi display LCD sono interconnessi.

COMPUTER



Note:

- Usare il cavo diretto RS-232C per collegare il computer al display.
- Il computer illustrato è solo a scopo illustrativo.
- Le attrezzature aggiuntive ed i cavi mostrati non sono forniti con questa unità.
- Quando si utilizza l'interconnessione, impostare "Serial Daisy Chain" nel menu Options. (Fare riferimento a pagina 51)
- Per l'interconnessione, utilizzare un cavo dritto collegato ai pin numerati da ② a ⑧.

Il terminale SERIAL è compatibile alle specifiche dell'interfaccia RS-232C, pertanto il display può essere controllato da un computer collegato a questo terminale.

Il computer richiede un software che consenta l'invio e la ricezione dei dati di controllo in grado di soddisfare le condizioni che seguono. Usare un'applicazione per computer come software del linguaggio di programmazione. Fare riferimento alla documentazione dell'applicazione del computer per altri dettagli.

Nomi dei segnali del terminale SERIAL IN:

Numero del pin	Denominazione del segnale
②	RXD
③	TXD
④	DTR
⑤	GND
⑥	DSR
⑦	← (Cortocircuitato in questa unità)
⑧	
①⑨	NC

Disposizione dei pin del terminale SERIAL

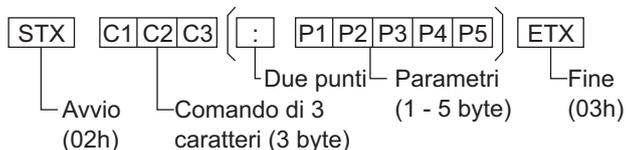
I nomi dei segnali sono quelli delle specifiche del computer.

Parametri di comunicazione:

Livello del segnale	Compatibile RS-232C
Metodo di sincronizzazione	Asincrono
Velocità Baud	9600 bps
Parità	Nessuno
Lunghezza caratteri	8 bit
Bit di stop	1 bit
Controllo del flusso	-

Formato base per i dati di controllo

La trasmissione dei dati di controllo dal computer ha inizio con un segnale STX, seguito dal comando, dai parametri ed infine da un segnale ETX, esattamente in quest'ordine. Se non sono usati parametri, non è necessario inviare il segnale relativo ai parametri.



Note:

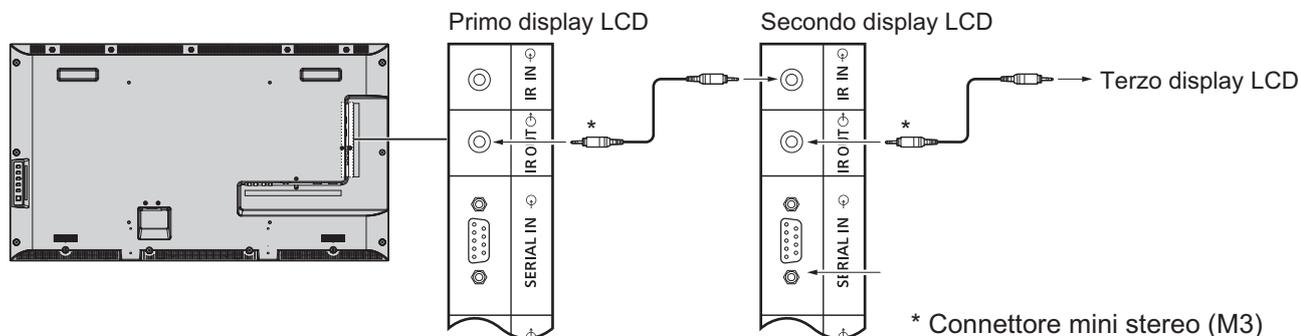
- Quando sono trasmessi più comandi, assicurarsi di aspettare la risposta al primo comando da questa unità prima di inviare il comando successivo.
- Se per errore si invia un comando non corretto, l'unità rimanda al computer un comando "ER401".
- Rivolgersi ad un Centro assistenza autorizzato per istruzioni dettagliate sull'uso dei comandi.
- Quando è spento, questo display risponde solo al comando PON.

Comando

Comando	Parametro	Dettagli controllo
PON	Nessuno	Accensione
POF	Nessuno	Spegnimento
AVL	***	Volume 000 - 100
AMT	0	Audio MUTE OFF
	1	Audio MUTE ON
IMS	Nessuno	Selezione ingresso (alterna)
	AV1	Ingresso VIDEO IN (VIDEO)
	AV2	Ingresso COMPONENT/RGB IN (Component)
	HM1	Ingresso HDMI1 (HDMI1)
	HM2	Ingresso HDMI2 (HDMI2)
	DV1	Ingresso DVI-D IN (DVI)
	PC1	Ingresso PC IN (PC)
DL1	DIGITAL LINK Ingresso	
DAM	Nessuno	Selezione modalità schermo (alterna)
	ZOOM	Zoom1
	FULL	16:9
	NORM	4:3
	ZOM2	Zoom2

Collegamento dei terminali IR IN / IR OUT

Utilizzare un connettore mini stereo 3,5 mm per il collegamento da REMOTE OUT del primo display LCD a REMOTE IN del secondo display LCD. Il segnale IR dal primo display LCD sarà inviato al secondo display LCD.

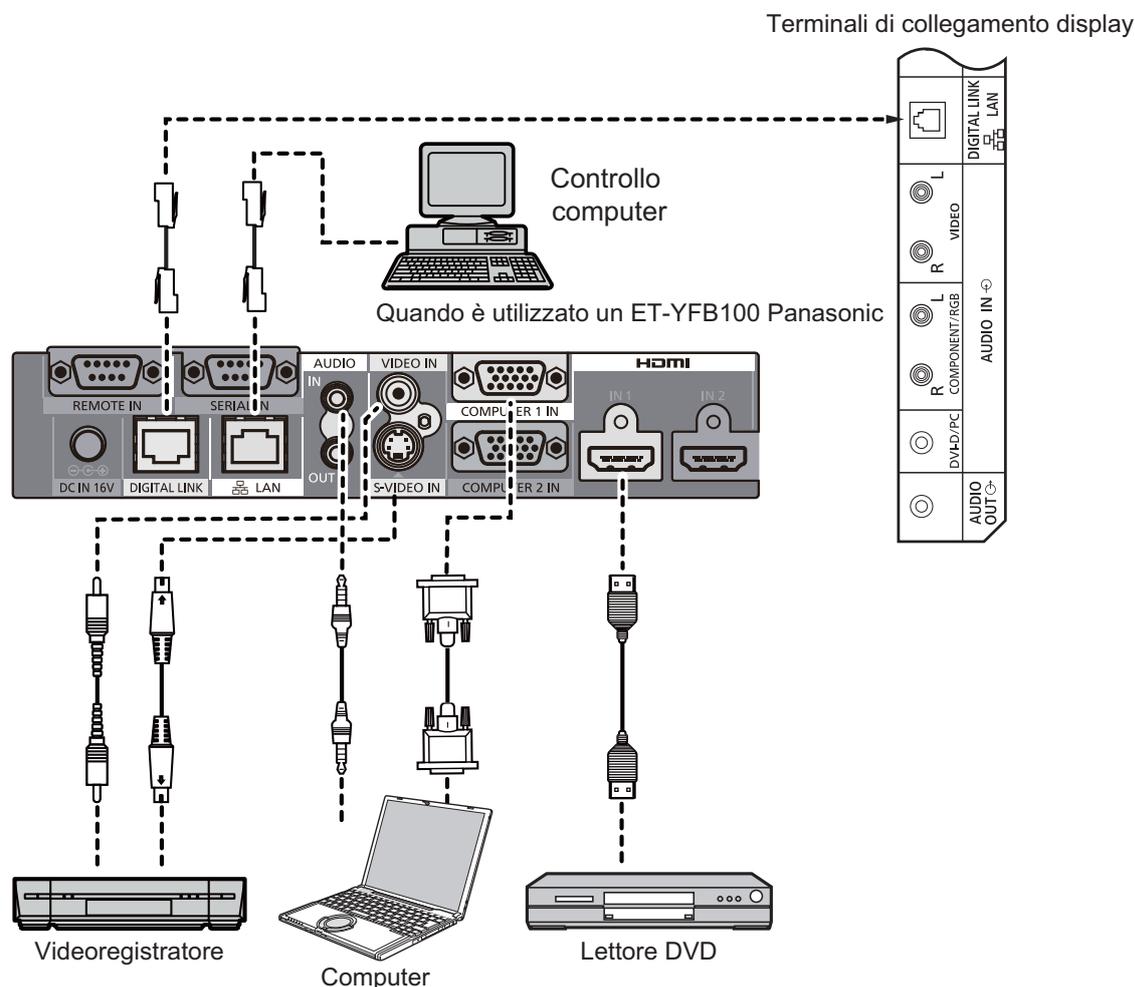


In questo momento, l'IR del secondo display LCD non funziona.

È possibile eseguire l'interconnessione ripetendo il collegamento di cui sopra.

Esempio di collegamento con il terminale DIGITAL LINK

Un trasmettitore TP come Digital Interface Box Panasonic (ET-YFB100) usa cavi TP per trasmettere i segnali video ed audio ricevuti, e questi segnali possono essere inviati al display tramite il terminale DIGITAL LINK.

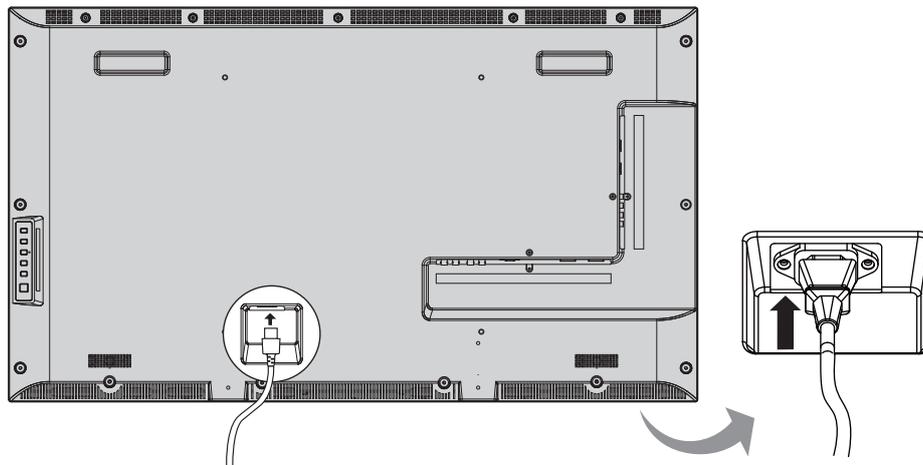


Note:

- Quando si esegue il collegamento a DIGITAL LINK, assicurarsi di configurare ciascuna delle impostazioni di "Impostazione rete". (Fare riferimento a pagina 47-49)
- Per i dettagli sulle precauzioni relative al collegamento ai terminali DIGITAL LINK, fare riferimento alla sezione "Collegamento di un trasmettitore TP". (Fare riferimento a pagina 55)

Accensione / Spegnimento (On / Off)

Collegare la spina del cavo CA al display.

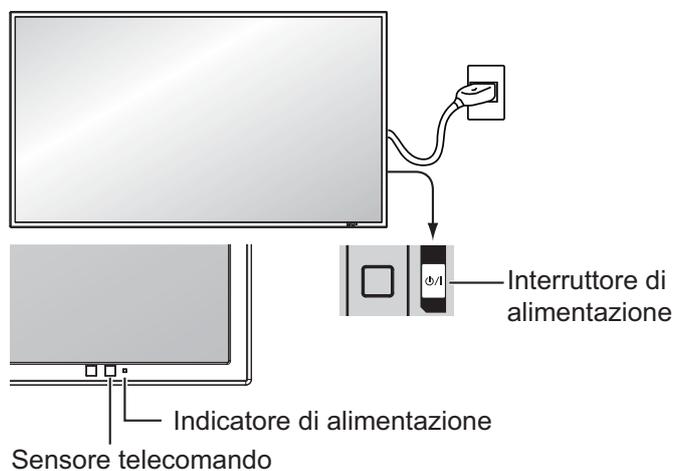


Collegamento la spina alla presa di corrente.

Note:

- Quando si scollega il cavo CA, assicurarsi di scollegare prima la spina del cavo CA dalla presa di corrente.
- Premere l'interruttore di alimentazione sul display per accendere l'unità: Accensione

Spia di alimentazione: Verde



1. Premere il tasto  del telecomando per spegnere il display.

Spia di alimentazione: Rosso (standby)

2. Premere il tasto  del telecomando per accendere il display.

Spia di alimentazione: Verde

3. Spegnere il display premendo l'interruttore  dell'unità quando il display è acceso o in modalità di standby.

Nota:

- Durante il funzionamento della funzione di gestione dell'alimentazione, la spia di alimentazione diventa di colore arancione in stato di spegnimento.



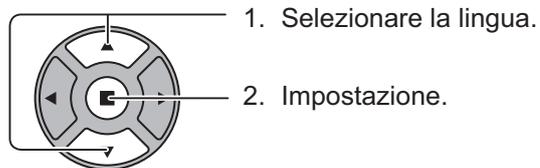
Accensione / Spegnimento (On / Off)

Prima accensione dell'unità

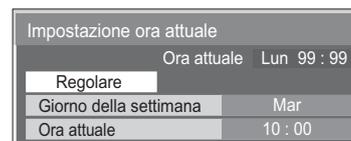
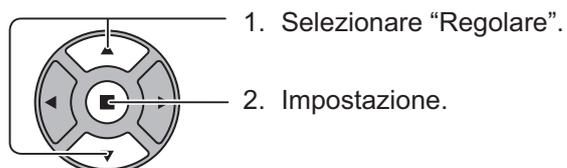
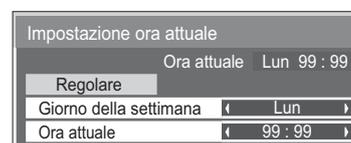
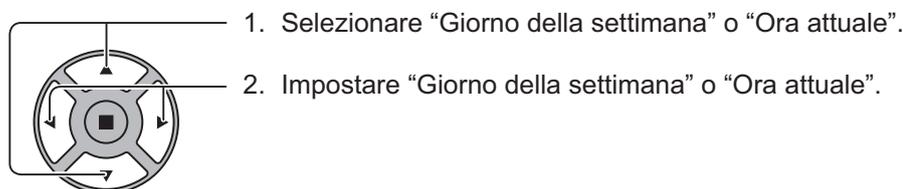
La schermata che segue è visualizzata quando l'unità è accesa per la prima volta.

Selezionare le voci con il telecomando. I tasti dell'unità sono disabilitati.

Lingua OSD



Impostazione ora attuale



Note:

- Una volta impostate le voci, le schermate non saranno visualizzate quando si accende l'unità la volta seguente.
- Dopo l'impostazione, le voci possono essere modificate nei seguenti menu:
Lingua OSD (Fare riferimento a pagina 39)
Impostazione ora attuale (Fare riferimento a pagina 32)

Messaggio di avviso accensione

Il seguente messaggio può essere visualizzato quando si accende l'alimentazione dell'unità:

Messaggio di avviso Spegnimento per assenza attività

La funzione "spegnimento per assenza attività" è abilitata.

Se la voce "Spegnimento per assenza attività" nel menu Approntamento è impostata su "Abilita", è visualizzato un messaggio di avviso ogni volta che si accende l'unità (On). (Fare riferimento a pagina 36)

La visualizzazione di questo messaggio può essere impostata con il seguente menu:

Menu Options
Messaggio di accensione
(Fare riferimento a pagina 52)

Selezione del segnale di ingresso

INPUT



Premere per selezionare il segnale di ingresso da riprodurre dall'attrezzatura che è stata collegata al display.

I segnali di ingresso cambieranno come segue:

→HDMI1→HDMI2 →VIDEO →Component*→PC →DVI →DIGITAL LINK→

HDMI1, HDMI2: terminale di ingresso HDMI1 o HDMI2 in AV IN (HDMI).

VIDEO: terminale di ingresso video in VIDEO IN.

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

PC: terminale di ingresso PC in PC IN.

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

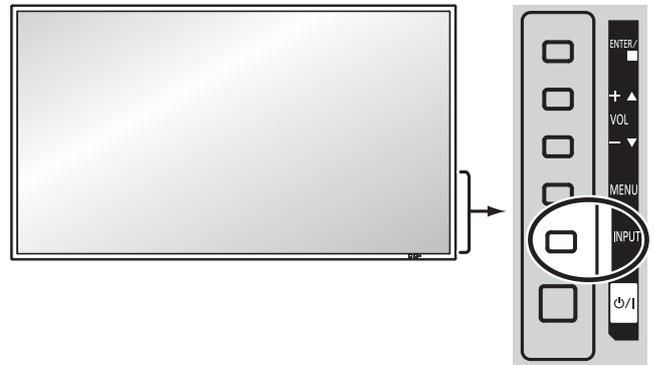
DIGITAL LINK: Ingresso DIGITAL LINK a terminale DIGITAL LINK.

* "Component" può essere visualizzato come "RGB" in base all'impostazione di "Selezione ingresso componente/RGB". (Fare riferimento a pagina 42)



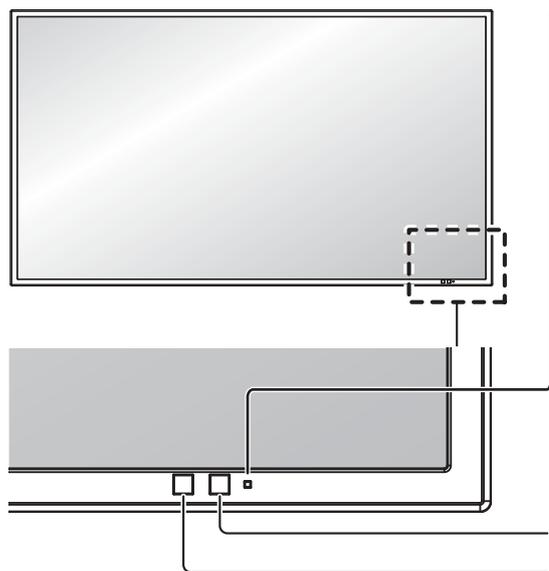
Note:

- È inoltre possibile selezionare premendo il tasto Ingresso dell'unità.
- Selezionare in modo da far corrispondere i segnali dell'attrezzatura di origine collegata ai terminali di ingresso component/RGB. (Fare riferimento a pagina 42)



Controlli di base

Unità principale



Indicatore di alimentazione

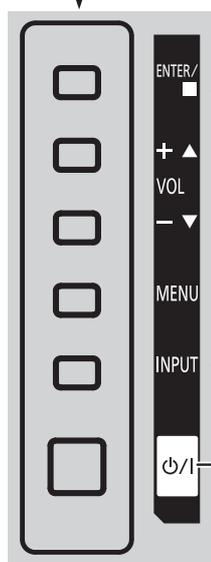
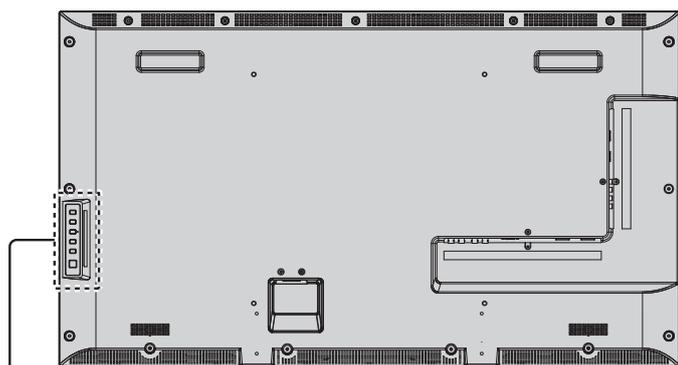
L'indicatore di alimentazione si accenderà.

- Spegnimento.. L'indicatore è spento (l'unità continua comunque a consumare dell'energia fintanto che il cavo di alimentazione è collegato alla presa a muro.)
- Standby..... Rosso
- Accensione..... Verde
- PC Gestione alimentaz. (DPMS)
.....Arancione (con segnale di ingresso PC. Fare riferimento a pagina 37)

Sensore telecomando

Sensore luminosità

Rileva la luminosità nell'ambiente di visione.



Tasto Enter / Aspect

(Fare riferimento a pagina 24, 26)

Regolazione volume

Volume su "+" giù "-"

Quando è visualizzato il menu:

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

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

(Fare riferimento a pagina 26)

Attivazione/disattivazione (On / Off) MENU

Ogni volta che si preme il tasto MENU, il menu cambia. (Fare riferimento a pagina 26)

→ Visione normale → Immagine → Approntamento

Audio ← Pos./Dimen. ←

Tasto Ingresso (selezione segnale di ingresso) (fare riferimento a pagina 21)

Interruttore di alimentazione (On / Off)

Telecomando

Tasto ACTION

Premere per eseguire le selezioni.

Tasto ASPECT

Premere per regolare il formato.
(Fare riferimento a pagina 24)

Tasto Standby (On / Off)

Il display deve prima essere collegato alla presa di corrente e acceso usando l'interruttore di alimentazione (fare riferimento a pagina 19).
Premere questo tasto per accendere il display dalla modalità di standby.
Premerlo di nuovo per mettere il display in modalità di standby.

Tasto POS./SIZE

(Fare riferimento a pagina 27)

Tasto PICTURE

(Fare riferimento a pagina 29, 30)

Esclusione audio On / Off

Premere questo tasto per escludere l'audio.
Premerlo di nuovo per riabilitare l'audio.
L'audio è riattivato anche quando l'alimentazione è spenta o quando il volume è modificato.

Tasto N

(Fare riferimento a pagina 28, 29, 30, 31)

Tasto POSITION

Tasto INPUT

Premere per selezionare in sequenza il segnale di ingresso.
(Fare riferimento a pagina 21)

Modalità ECO (ECO)

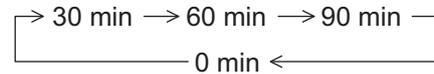
Premere per modificare lo stato di impostazione di Modalità ECO. (Fare riferimento a pagina 37)

Tasti di FUNCTION (FUNCTION)

(Fare riferimento a pagina 52)

Tasto OFF TIMER

Il display può essere impostato per passare alla modalità standby dopo un intervallo determinato. L'impostazione cambia a 30 minuti, 60 minuti, 90 minuti o 0 minuti (il timer è disattivato) ogni volta che si preme il tasto.



Quando mancano tre minuti, il messaggio "Timer spegnimen. 3 min" lampeggia.

Il timer di spegnimento è annullato in caso di ammanco di corrente.

Tasto AUTO SETUP

Regola automaticamente posizione/dimensioni dello schermo. (Fare riferimento a pagina 27)

Tasto SET UP (Fare riferimento a pagina 32 - 49)

Tasto SOUND (Fare riferimento a pagina 31)

Regolazione volume

Premere il tasto Volume su "+" o giù "-" per aumentare o diminuire il volume.

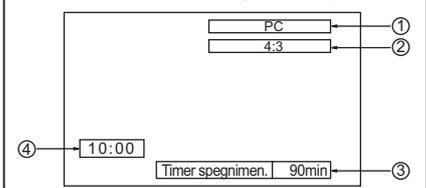
Tasto R (Fare riferimento a pagina 26)

Premere il tasto R per tornare al menu precedente.

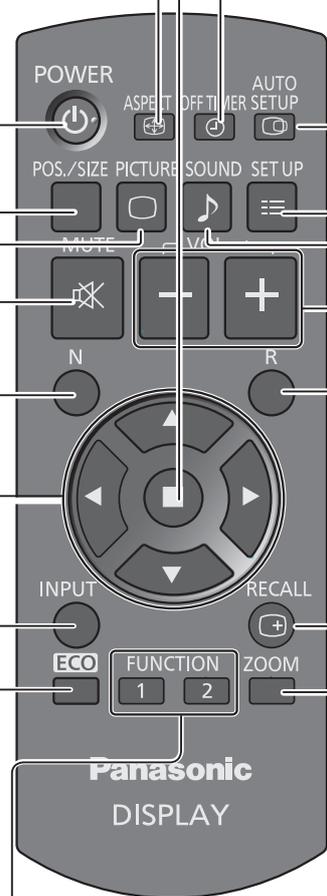
Tasto RECALL

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

- ① Definizione ingresso
- ② Modalità video (Fare riferimento a pagina 24)
- ③ Timer spegnimento
L'indicatore del timer di spegnimento è visualizzato solo quando è stato impostato il timer.
- ④ Visualizzazione orologio (Fare riferimento a pagina 52)



Zoom digitale (fare riferimento a pagina 25)



Controlli ASPECT

Il display permetterà di vedere le immagini alla loro massima grandezza, compreso il formato immagine cinema widescreen.

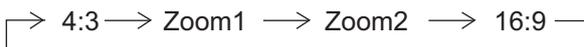
Nota:

- Si noti che se si colloca il display in un luogo pubblico a fini commerciali, o per la visione al pubblico, e quindi si utilizza la funzione di selezione del formato video per ridurre o espandere l'immagine, si potrebbero violare i diritti di autore come previsto dall'apposita legge. È vietato mostrare o alterare i materiali protetti da copyright di altre persone per scopi commerciali senza previa autorizzazione del titolare del copyright.

ASPECT

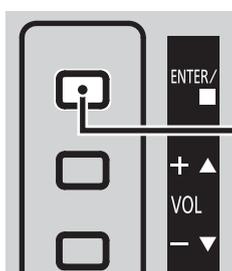


Premere ripetutamente per spostarsi fra le opzioni del formato:



[Dall'unità]

Superficie del lato destro



La modalità video cambia ogni volta che è premuto il tasto ENTER.



Nota:

- La modalità video è memorizzata separatamente per ciascun terminale di ingresso.

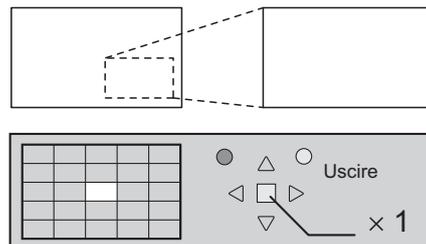
Modalità video	Immagine → Schermo ingrandito	Descrizione
16:9		La visualizzazione dell'immagine riempie lo schermo. Nel caso dei segnali SD, le immagini con un rapporto di 4:3 sono ingrandite orizzontalmente, e visualizzate. Questa modalità è adatta alla visualizzazione delle immagini anamorfiche con un rapporto di 16:9.
4:3		Le immagini con un rapporto di 4:3 sono visualizzate con il loro rapporto originale. I pannelli laterali sono visualizzati sul bordo destro e sinistro dello schermo.
		Le immagini con un rapporto di 16:9 sono visualizzate con il loro rapporto originale. Il bordo destro e sinistro delle immagini è mascherato da pannelli laterali.
Zoom1		Le immagini letterbox con un rapporto di 16:9 sono ingrandite verticalmente ed orizzontalmente, in modo da riempire lo schermo. Il bordo superiore ed inferiore delle immagini è tagliato.
Zoom2		Le immagini letterbox con un rapporto di 16:9 sono ingrandite verticalmente ed orizzontalmente, in modo da riempire lo schermo. Il bordo superiore ed inferiore delle immagini, come anche quello destro e sinistro, è tagliato.

Zoom digitale

Visualizza un ingrandimento della parte designata dell'immagine visualizzata.

1 Visualizzare la guida all'uso.

ZOOM
Premere per accedere allo zoom digitale.
È visualizzata la guida all'uso.



Quando lo zoom digitale è attivo, sono operativi solo i seguenti tasti.

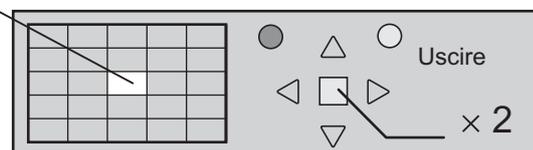
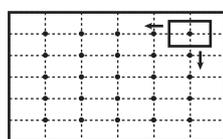
[Telecomando]



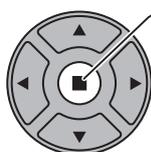
Tasto POSITION /
ACTION

2 Selezionare l'area dell'immagine da ingrandire.

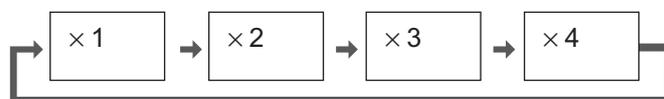
Premere sull'area ingrandita per selezionare.
Il cursore si sposterà.



3 Selezionare l'ingrandimento richiesto per la visualizzazione ingrandita.



Ogni volta che si preme questo tasto, il rapporto di ingrandimento cambia.
Questo è mostrato nell'immagine visualizzata.



4 Ritorna alla visualizzazione normale (uscita dallo zoom digitale).

R
Premere per uscire dallo zoom digitale.

Note:

- Quando il display si spegne (Off) (inclusa la funzione "Timer spegnimen."), lo zoom digitale è disattivato.
- La funzione di zoom digitale non può essere selezionata nei seguenti stati:
Quando la funzione MULTI DISPLAY è impostata su On (Fare riferimento a pagina 40).
Quando è in esecuzione la funzione Salvaschermo. (Fare riferimento a pagina 34)
- Mentre lo zoom digitale è in funzione, non può essere utilizzata la funzione "Regolazione Pos. /Dimen."

Menu OSD

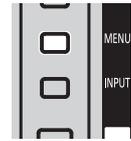
Telecomando

Unità

1 Visualizzare la schermata dei menu.

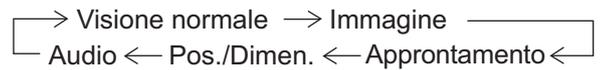


Premere per selezionare.
(Esempio: menu Immagine)

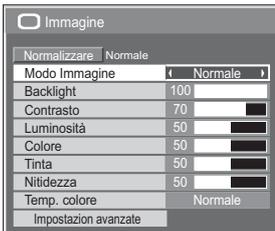


Premere più volte.

Ogni volta che si preme il tasto MENU, il menu cambia.



2 Selezionare la voce.



(Esempio: menu Immagine)



Selezione.



2. Premere.

1. Selezione.

3 Impostazione.



Regolazione.



2. Premere.

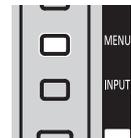
1. Regolazione.

4 Uscita dal menu.



Premere.

Premere  per tornare al menu precedente.

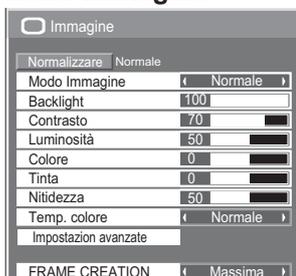


Premere più volte.

Elenco voci del menu

Nota: Le voci del menu in grigio non possono essere regolate. Le regolazioni cambiano in base al segnale, l'ingresso ed all'impostazione del menu.

Menu Immagine



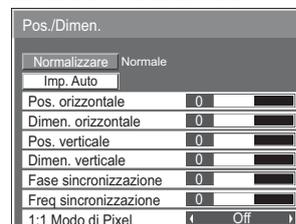
Fare riferimento a pagina 29, 30

Menu Approntamento



Fare riferimento a pagina 32-49

Menu Pos./Dimen.



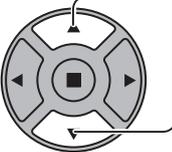
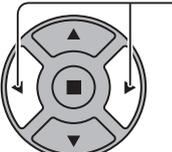
Fare riferimento a pagina 27, 28

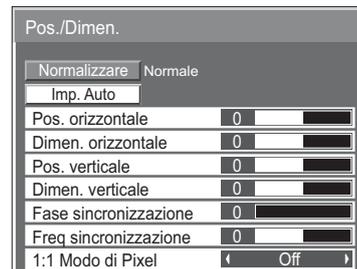
Menu Audio



Fare riferimento a pagina 31

Regolazione Pos. /Dimen.

- 1**  Premere per visualizzare il menu Pos. /Dimen.
- 2**  Premere per selezionare il menu da regolare.
- 3**  Premere per regolare il menu.
- 4**  Premere per uscire dalla modalità regolazione.



Nota:

Opzioni non regolabili non possono essere selezionate (colore grigio).

Le opzioni regolabili variano in base al segnale di ingresso e la modalità di visualizzazione.

Nota:

- Se è ricevuto un segnale "Cue" o "Rew" dal videoregistratore o lettore DVD, la posizione delle immagini è spostata verso l'alto o il basso. Questo movimento della posizione delle immagini non può essere controllato con la funzione Pos. /Dimen.

Imp. Auto

I valori di Pos. orizzontale/Pos. verticale, Dimen. orizzontale/Dimen. verticale, Freq sincronizzazione e Fase sincronizzazione sono regolati automaticamente quando è ricevuto il segnale RGB o PC.

Questa impostazione funziona solo quando è ricevuto un segnale PC o RGB ed il rapporto è "16:9".

Uso del telecomando



Quando è premuto il tasto  del telecomando, sarà eseguita la funzione "Imp. Auto".

Quando la funzione Imp. Auto non funziona, è visualizzato il messaggio "Non valido".

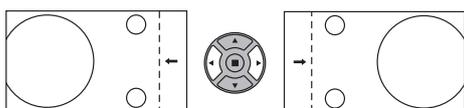
Note:

- La funzione Imp. Auto potrebbe non essere operativa quando è ricevuta un'immagine ritagliata o scura. In questo caso, passare ad un'immagine luminosa con bordi e altri oggetti ben definiti, quindi provare di nuovo l'impostazione automatica.
- In base al segnale, dopo avere seguito la funzione Imp. Auto l'immagine potrebbe essere disallineata. Eseguire la regolazione di posizione/dimensioni come necessario.
- Se la funzione Imp. Auto non imposta correttamente il segnale di frequenze verticale 60Hz XGA (1024x768 a 60Hz e 1366x768 a 60Hz), la pre-selezione del segnale individuale in "Modalità XGA" (Fare riferimento a pagina 44) può produrre la corretta esecuzione della funzione Imp. Auto.
- Imp. Auto non funziona correttamente quando segnali come informazioni aggiuntive sono sovrapposti fuori dell'intervallo immagine valido oppure quando gli intervalli tra sincronizzazione e segnali immagine sono brevi.
- Se la funzione Imp. Auto non riesce ad eseguire una regolazione corretta, selezionare "Normalizzare" una volta e premere ACTION (■), quindi regolare POS. /DIMEN. manualmente.
- Se l'immagine è fuori centro in direzione orizzontale dopo avere eseguito la funzione Imp. Auto, eseguire la regolazione Freq sincronizzazione.

Regolazione Pos. /Dimen.

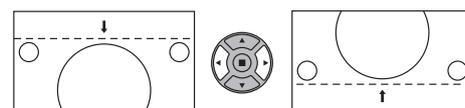
Pos. orizzontale

Regolare la posizione orizzontale.



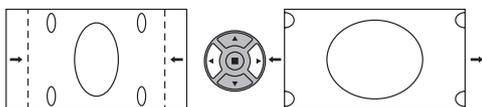
Pos. verticale

Regolare la posizione verticale.



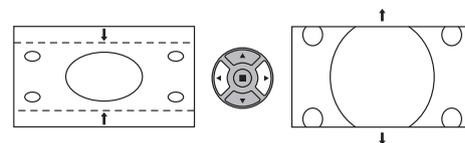
Dimen. orizzontale

Regolare la dimensione orizzontale.



Dimen. verticale

Regolare la dimensione verticale.



Fase sincronizzazione

(Con il segnale di ingresso RGB e PC)

Elimina lo sfarfallio e la distorsione.

Freq sincronizzazione

(Con il segnale di ingresso RGB e PC)

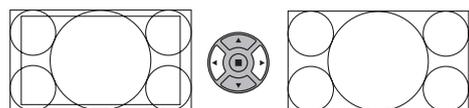
Quando sono visualizzate delle strisce può verificarsi un'interferenza (disturbo) periodico. In questo caso, regolare in modo che questo tipo di disturbi sia ridotto al minimo.

Sovrascansione

Imposta la funzione Sovrascansione su On/Off.

Segnali configurabili sono i seguenti:

525i, 525p, 625i, 625p, 750/60p, 750/50p (video component, DVI, HDMI)



On

Off

Note:

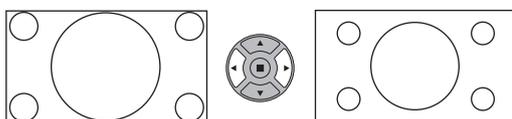
- L'impostazione "Off" è valida solo in modalità video "16:9".
- Quando è impostata la voce "Off", le impostazioni "Dimen. orizzontale" e "Dimen. verticale" non possono essere regolate.

1:1 Modo di Pixel

Regola le dimensioni di visualizzazione quando è ricevuto il segnale 1125i o 1125p.

Note:

- L'impostazione "On" è valida solo in modalità video "16:9".
- Selezionare On quando si vuole riprodurre il segnale di ingresso 1920 × 1080.
- Segnale di ingresso applicabile:
1125 (1080) / 50i · 60i · 24sF · 24p · 25p · 30p · 50p · 60p
- Selezionare Off quando intorno all'immagine appare lo sfarfallio.
- Le impostazioni Dimen. orizzontale e Dimen. verticale non possono essere regolate quando è selezionato On.



Off

On

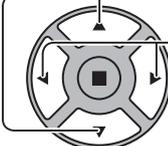
Suggerimento utile: ( / **Normalizzare** Normalizzazione)

Mentre la funzione Pos. /Dimen. è attiva, se in qualsiasi momento è premuto il tasto N o il tasto ACTION () del telecomando durante l'esecuzione della funzione "Normalizzare", tutti i valori (fatta eccezione per "Fase sincronizzazione" e "Freq sincronizzazione") sono ripristinati sulle impostazioni predefinite.

Regolazioni di Immagine

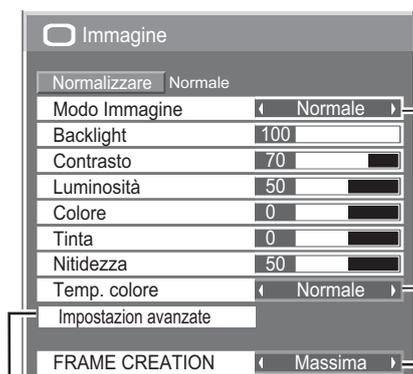
1  Premere per visualizzare il menu Immagine.

2 Selezionare per regolare le singole voci.

 Premere per selezionare il menu da regolare.
 Selezionare il livello voluto guardando l'immagine dietro il menu.

Nota:

- Le voci del menu in grigio non possono essere regolate. Le regolazioni cambiano in base al segnale, l'ingresso ed all'impostazione del menu.



Premere il tasto sinistro ◀ o destro ▶ per passare tra le modalità.



Normale

Per la visione in ambienti standard (illuminazione serale).

Dinamico

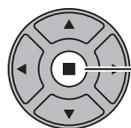
Per la visione in ambienti luminosi.

Cinema

Per la visione di immagini dai toni accesi con luminosità ridotta.

Nota:

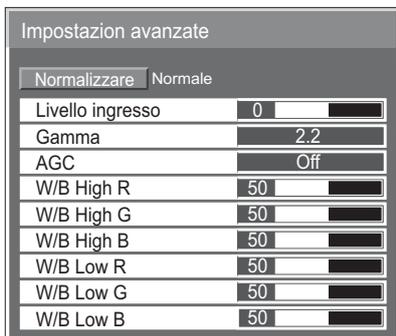
- Se si vuole modificare l'immagine ed il colore del menu Immagine selezionato su altre impostazioni, regolare usando le voci del menu Immagine. (Fare riferimento alla pagina seguente)



Premere il tasto per accedere a Impostazioni avanzate.

Impostazioni avanzate

Abilita la regolazione a livello professionale dell'immagine (fare riferimento alla pagina seguente).



Premere il tasto sinistro ◀ o destro ▶ per passare tra le modalità.



FRAME CREATION

È una funzione per guardare scene in rapido movimento, raddoppiando il numero di miniature visualizzate nella foto.

Premere il tasto sinistro ◀ o destro ▶ per passare tra le modalità.

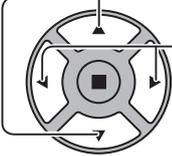


- Selezionare "Off" se l'immagine è innaturale.
- Le impostazioni sono memorizzate in ciascun ingresso.
- Non ritorna alle impostazioni standard quando si sceglie l'opzione di menu "Normalizzare".
- Il menu e l'immagine scompaiono per un momento se si passa ad un'altra impostazione dell'opzione "Off", come se fosse stata impostata su Off.

Suggerimento utile: ( / **Normalizzare** Normalizzazione) (fatta eccezione per "FRAME CREATION")

Mentre è visualizzato il menu "Immagine", se in qualsiasi momento è premuto il tasto N o il tasto ACTION () del telecomando durante l'esecuzione della funzione "Normalizzare", tutti i valori sono ripristinati sulle impostazioni predefinite.

Regolazione di Audio

- 1  Premere per visualizzare il menu Audio.
- 2 Selezionare per regolare le singole voci.
 -  Premere per selezionare il menu da regolare.
 - Selezionare il livello voluto ascoltando il suono.
- 3  Premere per uscire dalla modalità regolazione.



Voce	Dettagli
Selezione uscita	Altoparlanti : Emette il suono dagli altoparlanti integrati. Uscita audio : Emette suono dal terminale Uscita audio.
Modo Audio	Normale: Emette il suono originale. Dinamico Accentua il suono nitido. Chiaro: Attenua la voce umana.
Bassi	Regola i suoni bassi.
Acuti	Regola i suoni alti.
Bilanciamento	Regola il volume di destra e sinistra.
Surround	Selezionare On o Off.

Nota:

- Quando è selezionata l'impostazione "Uscita audio", le voci, tranne "Bilanciamento", non possono essere regolate.
- Le impostazioni Bassi, Acuti e Surround sono memorizzate separatamente per ciascun Modo Audio.

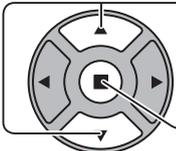
Suggerimento utile: ( / **Normalizzare** **Normalizzazione**)

Mentre è visualizzato il menu "Audio", se in qualsiasi momento è premuto il tasto N o il tasto ACTION () del telecomando durante l'esecuzione della funzione "Normalizzare", tutti i valori sono ripristinati sulle impostazioni predefinite.

Impostazione ora attuale / Impostazione TIMER

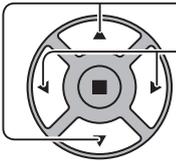
Il timer può accendere o spegnere il display (On o Off).

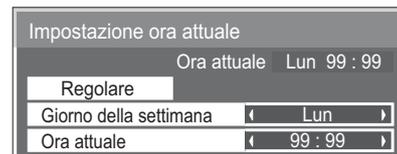
Prima di impostare il timer, confermare l'impostazione di Ora attuale e regolare se necessario. Quindi impostare ORA ACCENSIONE / ORA SPEGNIMENTO.

-  Premere per visualizzare il menu Approntamento.
-  Premere per selezionare Impostazione TIMER oppure Impostazione ora attuale
Premere per visualizzare la schermata Impostazione TIMER oppure la schermata Impostazione ora attuale.



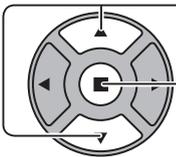
Impostazione ora attuale

-  Premere per selezionare Giorno della settimana oppure Ora attuale.
Premere per impostare Giorno della settimana oppure Ora attuale.
Tasto ►: Avanti
Tasto ◀: Indietro



Note:

- Premendo una volta il tasto “◀” o “►”, Ora attuale cambia il valore di 1 minuto.
- Premendo continuamente il tasto “◀” o “►”, Ora attuale cambia il valore di 15 minuti.

-  Premere per selezionare Regolare.
Premere per memorizzare Impostazione ora attuale.

Note:

- Regolare non può essere selezionato se Ora attuale non è impostato.
- Se l'impostazione dell'ora corrente non è diversa da “99:99”, “Giorno della settimana” e “Ora attuale” non possono essere impostati.
- Le impostazioni di “Giorno della settimana” e “Ora attuale” sono ripristinate quando si lascia il display spento per circa 7 giorni per i seguenti motivi:
 - Pressione del tasto POWER dell'unità per spegnere il display.
 - Rimozione del cavo di alimentazione CA.
 - Interruzione dell'erogazione di alimentazione elettrica.

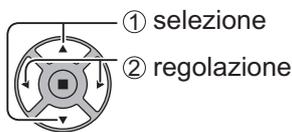
Impostazione TIMER

Impostare il programma per l'accensione/spegnimento (On/Off) e selezionare il segnale di ingresso all'orario specificato. 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 Imposta il numero del programma.
- 2 Per eseguire il programma, impostare su "On".
Il programma è disabilitata quando è impostato su "Off".
- 3 Imposta il giorno.
Il programma è eseguito ogni giorno quando è impostato "Tutti i giorni".
- 4 Imposta l'accensione / spegnimento (On/Off).
- 5 Imposta l'ora.
Premendo una volta il tasto "◀" o "▶", cambia il valore "Ora" di 1 minuto.
Premendo continuamente il tasto "◀" o "▶", cambia il valore "ORA" di 15 minuti.
- 6 Imposta l'ingresso.

Note:

- Questa funzione non può essere impostata salvo sia configurata l'impostazione "Impostazione ora attuale".
- Se più programmi sono impostati per la stessa ora, solo il programma con il numero di programma più piccolo è abilitato.

Salvaschermo (Per prevenire la ritenzione dell'immagine)

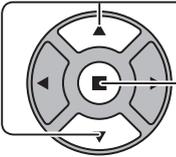
Non visualizzare immagini fisse, specialmente in modalità 4:3, per periodi prolungati.

Se il display deve rimanere acceso, deve essere usato un Salvaschermo.

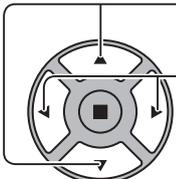
Quando lo screensaver è in funzione, i seguenti 5 modelli sono visualizzate a schermo intero, ciascuno per 5 secondi.

Nero → Grigio scuro → Grigio → Grigio chiaro → Bianco

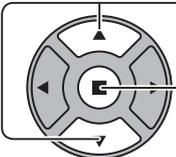
1  Premere per visualizzare il menu Approntamento.

2  Premere per selezionare Salvaschermo.
Premere per selezionare la schermata Salvaschermo.



3 Modalità Selezione
 Premere per selezionare Modalità.
Premere per selezionare le singole voci della modalità.

Off
↕
Intervallo : Funziona quando le funzioni Durata visualizzazione e Tempo operativo sono configurate e scade l'intervallo.
↕
Assegnazione del tempo : Funziona quando le funzioni Ora di avvio e Ora di fine sono configurate e scade l'intervallo.
↕
Standby dopo salvascher. : Funziona quando l'impostazione Durata salvaschermo è configurata ed il display accede alla modalità di standby.
↕
On : Funziona quando è selezionata l'opzione Avvio ed è premuto il tasto ACTION (■).

4 AvvioImpostazione
 Quando la voce Modalità impostata su On, premere per selezionare Avvio.

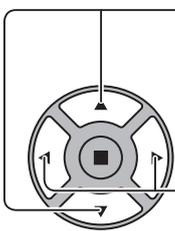
Premere per avviare Salvaschermo.
Il menu sparisce e la funzione Salvaschermo sarà attivata. **Per arrestare la funzione Salvaschermo mentre è impostata su On, premere il tasto R o un tasto qualsiasi dell'unità principale.**

Nota:

- Quando il display è spento, la funzione Salvaschermo sarà disattivata.

Impostazione dell'intervallo di Salvaschermo

Dopo avere selezionato Assegnazione del tempo, Intervallo o Standby dopo salvascher., la relativa impostazione ora sarà disponibile per la selezione ed il Tempo operativo può essere impostato. (L'ora non può essere impostata quando "Modalità" è impostata su "On" o "Off".)



- Premere per selezionare Ora di avvio / Ora di fine (quando è selezionata la voce Assegnazione del tempo).
- Premere per selezionare Durata visualizzazione / Tempo operativo (quando è selezionata la voce Intervallo).
- Premere per selezionare Durata salvaschermo (quando è selezionata la voce Standby dopo salvascher.).
- Premere per impostare.
Tasto ►: Avanti
Tasto ◀: Indietro

Note:

- Premendo una volta il tasto "◀" o "►", cambia il valore Ora di 1 minuto. [Tuttavia, il cambio avviene ogni 15 minuti quando è selezionata la voce Durata visualizzazione.]
- Premendo continuamente il tasto "◀" o "►", cambia il valore Ora di 15 minuti.
- La funzione "Durata salvaschermo" di "Standby dopo salvascher." può essere impostata dalle 0:00 alle 23:59. Quando è impostata su "0:00", la funzione "Standby dopo salvascher." non sarà attivata.
- La funzione Timer non è operativa se la voce "Ora attuale" non è impostata.

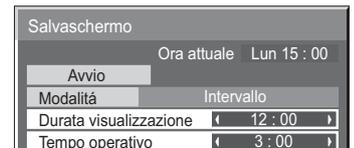
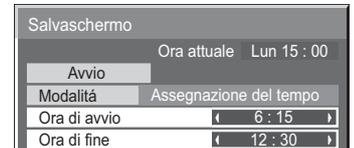
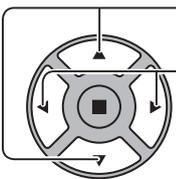
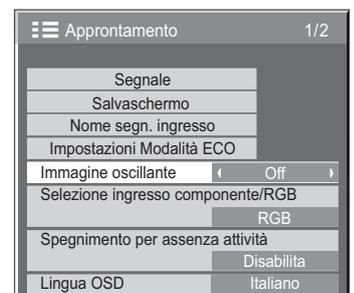


Immagine oscillante

Sposta automaticamente l'immagine visualizzata (movimento non notato dall'occhio umano) per evitare la ritenzione di contorni più nitidi dell'immagine.

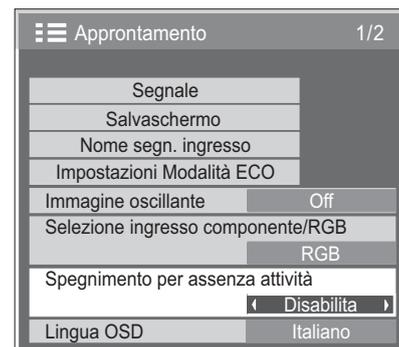
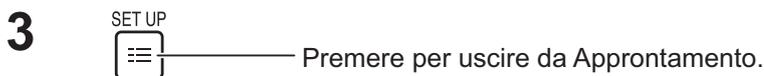
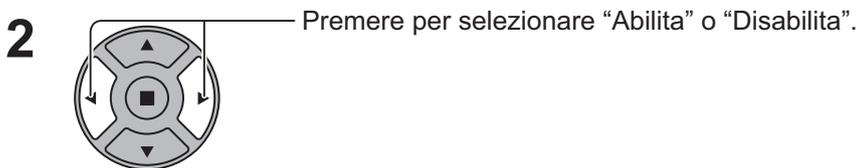
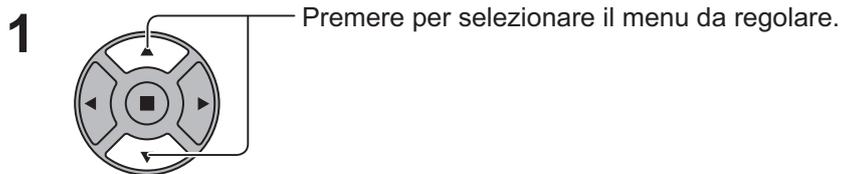
- 1**  Premere per visualizzare il menu Approntamento.
- 2**  Premere per selezionare "Immagine oscillante".
Premere per selezionare "On" o "Off".
On: Sposta la posizione dell'immagine visualizzata ad un intervallo fisso.
- 3**  Premere per uscire dalla modalità regolazione.



Note:

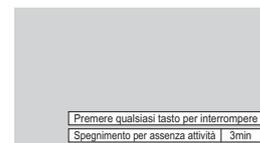
- Se "MULTI DISPLAY" è impostato su "On", questa funzione non è operativa.
- Quando questa funzione è operativa, una parte del display può sembrare che manchi.

Spegnimento per assenza attività



Quando questa funzione è impostata su "Abilita", l'alimentazione si spegne (standby) automaticamente quando per 4 ore non c'è funzionamento del display.

A partire da 3 minuti prima dello spegnimento, è visualizzato il tempo rimanente.

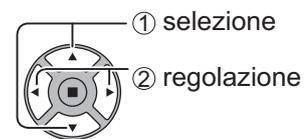
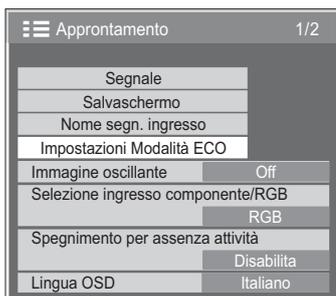


Quando l'alimentazione è spento a causa di questa funzione, alla successiva accensione è visualizzato il messaggio "Ultimo spegnimento causato da "Spegnimento per assenza attività".".

Nota:

- Questa funzione è disabilitata mentre è in esecuzione lo salvaschermo.

Impostazioni Modalità ECO



Modalità ECO

personalizzate: Il menu di risparmio energetico è impostato individualmente.

On: I seguenti valori fissi sono impostati nel menu di risparmio energetico. L'impostazione individuale non è disponibile.

Spegnimento per assenza segnale: Abilita

PC Gestione alimentaz.: On

Risparmio energia: Sensore

Uso del telecomando

Quando è premuto il tasto , l'impostazione "Modalità ECO" cambia.

Modalità ECO On

Impostazioni personalizzate

Il menu di risparmio energetico è impostato individualmente. Questa impostazione è abilitata quando la "Modalità ECO" è impostata su "personalizzate".

Spegnimento per assenza segnale

L'alimentazione dell'attrezzatura è spenta (Off) quando non c'è alcun segnale.

Quando questa voce è impostata su "Abilita", l'alimentazione all'attrezzatura è spenta automaticamente 10 minuti dopo l'arresto del segnale di ingresso.

Nota:

- Questa funzione è attiva durante la visione normale (schermata di una immagine).

PC Gestione alimentaz.

- Quando questa funzione è impostata su On, funziona nelle seguenti condizioni per accendere o spegnere automaticamente l'alimentazione.
- Quando non sono rilevate le immagini per 30 secondi circa durante l'ingresso del segnale PC:
→ L'alimentazione è spenta (in standby); la spia di alimentazione si accende di colore arancione.
- Quando successivamente le immagini sono rilevate:
→ L'alimentazione è accesa; la spia di alimentazione si accende di colore verde.

Nota:

- Questa funzione è attiva soltanto durante l'ingresso dal terminale PC IN.
- Questa funzione è attiva quando la funzione "Sinc" è impostata su "Automatico" e durante la visione normale (schermata di una immagine).

Risparmio energia

Questa funzione consente di regolare la luminosità dell'illuminazione per ridurre il consumo di energia.

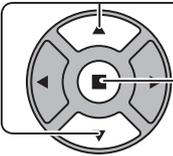
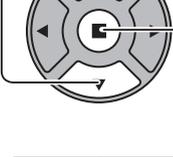
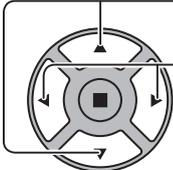
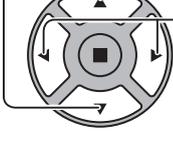
- **Off:** Questa funzione non funziona.
- **On:** Luminosità dell'illuminazione è ridotta.
- **Sensore:** La luminosità dell'illuminazione è regolata automaticamente in base all'ambiente di visione.

Nota:

- Quando questa funzione è impostata su "On" o "Sensore", l'impostazione "Backlight" del menu Immagine è disabilitata.

Personalizzazione delle definizioni degli ingressi

Questa funzione può cambiare la definizione del segnale di ingresso da visualizzare. (Fare riferimento a pagina 21)

- 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 delle immagini.
 Premere per modificare la definizione dell'ingresso.



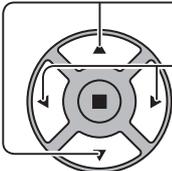
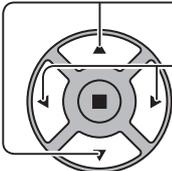
Ingresso immagine	Definizione ingresso
[VIDEO]	VIDEO / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Salta)
[Component]*	Component / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Salta)
[PC]	PC / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Salta)
[DVI]	DVI / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Salta)
[DIGITAL LINK]	DIGITAL LINK / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Salta)
[HDMI1]	HDMI1 / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Salta)
[HDMI2]	HDMI2 / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Salta)

(Salta) : La pressione del tasto INPUT permette di saltare il suo ingresso.

* "Component" può essere visualizzato come "RGB" in base all'impostazione di "Selezione ingresso componente/RGB". (Fare riferimento a pagina 42)

Selezione della lingua dei menu OSD

1  Premere per visualizzare il menu Approntamento.

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

■ Lingue selezionabili

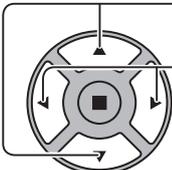
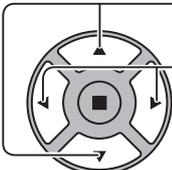
→ English (UK)
↕
Deutsch
↕
Français
↕
Italiano
↕
Español
↕
ENGLISH (US)
↕
中文.....(Chinese)
↕
日本語.....(Japanese)
↕
Русский.....(Russian)

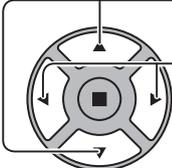
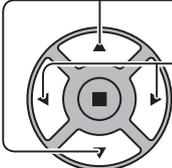


Personalizzazione del menu OSD

Impostare il tempo di visualizzazione e la trasparenza dello sfondo del menu OSD.

1  Premere per visualizzare il menu Approntamento.

2  Premere per selezionare "Durata visualiz. menu".
 Premere per regolare la durata di visualizzazione.

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

4  Premere per uscire dalla modalità regolazione.



Approntamento per MULTI DISPLAY

Allineando i display in gruppi come illustrato di seguito, ad esempio, un'immagine ingrandita può essere visualizzata su tutti gli schermi.

Per questa modalità di funzionamento, ciascun display deve essere impostato con un numero di display, per determinarne la posizione.

(Esempi)

gruppo di 4 (2 x 2)



gruppo di 9 (3 x 3)



gruppo di 16 (4 x 4)

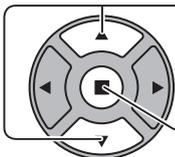
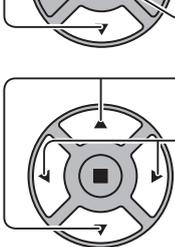


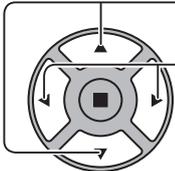
gruppo di 25 (5 x 5)

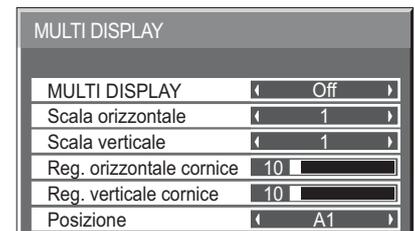


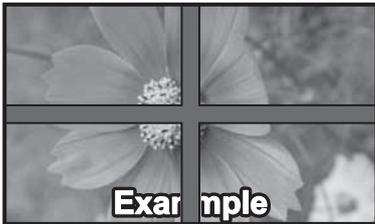
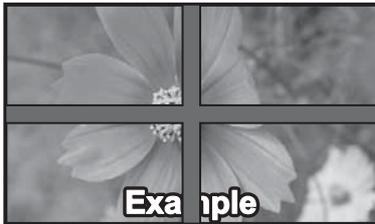
Come impostare MULTI DISPLAY

1  Premere per visualizzare il menu Approntamento.

2  Premere per selezionare MULTI DISPLAY.
 Premere per visualizzare il menu "MULTI DISPLAY".

3  Premere per selezionare MULTI DISPLAY.
 Premere per selezionare "On" o "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 aree dell'immagine che sono nascoste dalle sezioni di giunzione sono regolate orizzontalmente e verticalmente (0 ~ 100).</p> <p>Per mostrare le giunzioni tra i display.  Example</p> <p>Adatto per la visualizzazione di immagini fisse. Valore di impostazione: 0</p> <p>Per nascondere le giunzioni tra i display.  Example</p> <p>Adatto per la visualizzazione di immagini in movimento. Valore di impostazione: 100</p>

Voce	Dettagli																																																									
	Selezionare il numero di disposizione necessario. (A1-E5 : Fare riferimento a quanto segue)																																																									
	Posizione numero display per ciascuna disposizione.																																																									
	(Esempi)																																																									
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

SET UP



Premere per uscire dalla modalità regolazione.

Funzione telecomando ID

È possibile impostare il telecomando ID quando si vuole usare questo telecomando con uno dei diversi display.

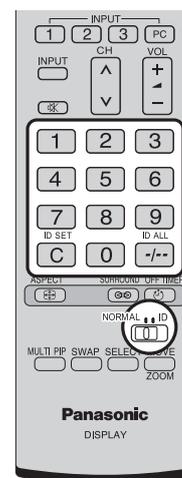
Nota:

- Per utilizzare questa funzione, acquistare il telecomando ID venduto separatamente.
Numero del modello: EUR7636070R (Asia), EUR7636090R (Europa)

- 1 Impostare su verso destra.
- 2 Premere il tasto del telecomando.
- 3 Premere uno dei tasti - , per l'impostazione delle decine.
- 4 Premere uno dei tasti - , per l'impostazione delle unità.

Note:

- I numeri di cui ai punti 2, 3 e 4 devono essere impostati rapidamente.
- Il numero dell'ID può essere compreso tra 0 e 99.
- Se un tasto numerico è premuto più di due volte, i primi due numeri diventano il numero di ID per il telecomando.



Funzionamento del telecomando ID

Il funzionamento è identico a quello del telecomando normale, fatta eccezione per il tasto .

Cancellazione ID

Premere il tasto del telecomando. (Questo ha lo stesso effetto della pressione contemporanea dei tasti , , .)

Note:

- Impostare Remote ID su "On" per usare il telecomando ID.
Se Remote ID è impostato su "On", è possibile utilizzare il telecomando senza numero di ID identico, durante la visualizzazione del menu opzioni. (Fare riferimento a pagina 51)
- Il telecomando ID non può essere usato quando la selezione dell'ID è impostata su un valore diverso da 0, e se l'ID del telecomando non è uguale al numero ID selezionato (Fare riferimento a pagina 51).

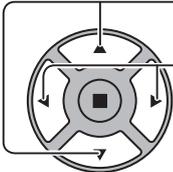
Approntamento per i segnali di ingresso

SELEZIONE INGRESSO COMPONENTE/RGB

Selezionare in modo da far corrispondere i segnali dell'origine collegata al terminale COMPONENT/RGB IN.

Segnali Y, Pb, Pr ⇔ "Componente"

RGB Segnali ⇔ "RGB"

-  Premere per visualizzare il menu Approntamento.
-  Premere per selezionare "Selezione ingresso componente/RGB".
Premere per selezionare la modalità voluta.
Componente ← → RGB
-  Premere per uscire dalla modalità regolazione.



Nota:

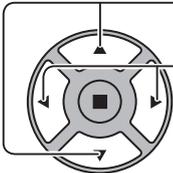
- Impostare il terminale di ingresso selezionato (COMPONENT/RGB IN).

Selezione YUV/RGB-in

Selezionare in modo da far corrispondere i segnali dell'origine collegata al terminale DVI-D IN.

Segnali YUV ⇔ "YUV"

Segnali RGB ⇔ "RGB"

-  Premere per visualizzare il menu Approntamento.
-  Premere per selezionare "Selezione YUV/RGB-in".
Premere per selezionare la modalità voluta.
YUV ← → RGB
-  Premere per uscire dalla modalità regolazione.

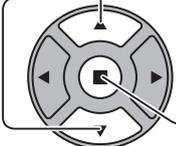


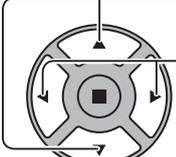
Menu Segnale

Nota:

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

1  Premere per visualizzare il menu Approntamento.

2  Premere per selezionare "Segnale".
Premere per visualizzare il menu Segnale.

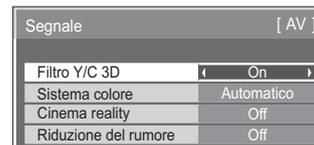
3  Premere per selezionare il menu da regolare.
Premere per regolare il menu.

4  Premere per uscire dalla modalità regolazione.

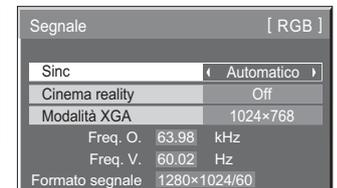


↓ Premere il tasto ACTION (■)

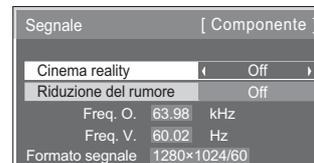
Per AV



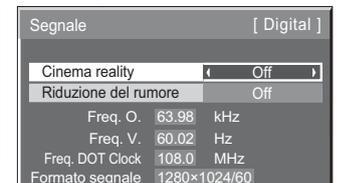
Per RGB



Per COMPONENT



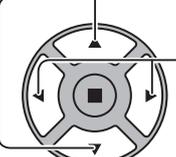
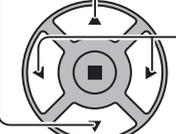
Per Digitale



Filtro Y/C 3D

Selezionare "Segnale" dal menu "Approntamento" in modalità di segnale di ingresso Video.

È visualizzato il menu "Segnale [AV]".

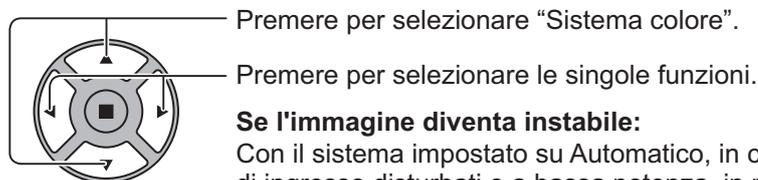
 Premere per selezionare "Filtro Y/C 3D".
 Premere per impostare On / Off.



Sistema colore

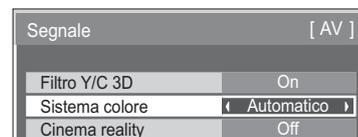
Selezionare "Segnale" dal menu "Approntamento" in modalità di segnale di ingresso Video.

È visualizzato il menu "Segnale [AV]".



Se l'immagine diventa instabile:

Con il sistema impostato su Automatico, in condizioni di segnali di ingresso disturbati o a bassa potenza, in rari casi l'immagine potrebbe diventare instabile. In questo caso, impostare il sistema in modo che corrisponda al formato del segnale in ingresso.



Sistema colore: Impostare il sistema di colore concordemente al segnale di ingresso. Quando è impostata la voce "Automatico", Sistema colore sarà selezionato automaticamente da NTSC/PAL/SECAM/NTSC 4.43/PAL M/PAL N.

Per visualizzare il segnale PAL60, selezionare "Automatico".



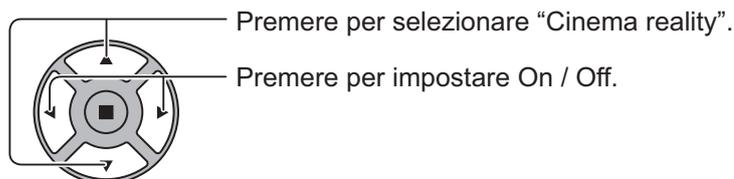
Cinema reality

Cinema reality: Quando è impostata su On, il display tenta di riprodurre un'interpretazione più naturale delle origini come ad esempio i film, che sono registrati a 24 fotogrammi al secondo.

Se l'immagine non è stabile, impostare su Off.

Nota:

- Quando è impostata su On, questa impostazione ha effetto solo sui seguenti segnali di ingresso:
 - Ingresso segnale NTSC / PAL durante l'ingresso del segnale Video.
 - Ingresso segnale 525i(480i), 625i(575i), 1125(1080)/60i durante l'ingresso del segnale Component.

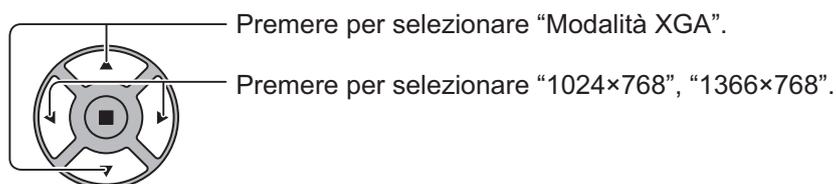


Modalità XGA

Questo menu è visualizzato quando il segnale di ingresso è analogico (Component/PC).

Questo menu imposta due tipi di segnale XGA con frequenza verticale di 60 Hz aventi diversi formati e velocità di campionamento (1024 × 768 a 60 Hz e 1366 × 768 a 60Hz).

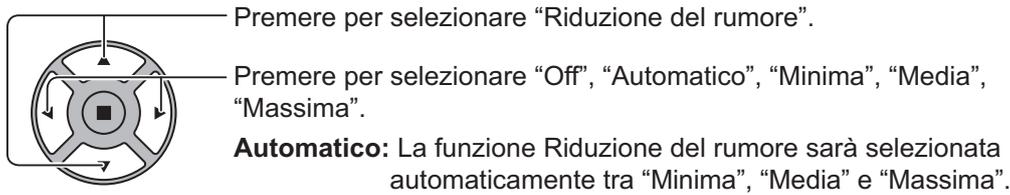
Quando è rilevato automaticamente un segnale di ingresso 1280 × 768 a 60 Hz, l'immagine è elaborata come un segnale di ingresso XGA 1280 × 768 a 60 Hz indipendentemente da questa impostazione.



Nota:

- Dopo avere configurato questa impostazione, assicurarsi di eseguire tutte le regolazioni (come "Imp. Auto") nel menu "Pos. /Dimen." come necessario. (Fare riferimento a pagina 27, 28)

Riduzione del rumore



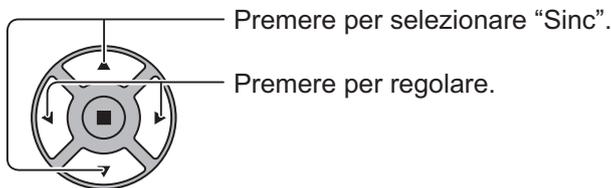
Riduzione del rumore [Off]

Nota:

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

Sinc

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



Segnale [RGB]	
Sinc	Automatico
Cinema reality	Off
Modalità XGA	1024×768

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

Automatico: La sincronia orizzontale o verticale, o il segnale sincronizzato è selezionato automaticamente. Se sono ricevuti entrambi, è selezionata la sincronia orizzontale e verticale. Tuttavia, è selezionato il segnale sincronizzato che è ricevuto per primo.



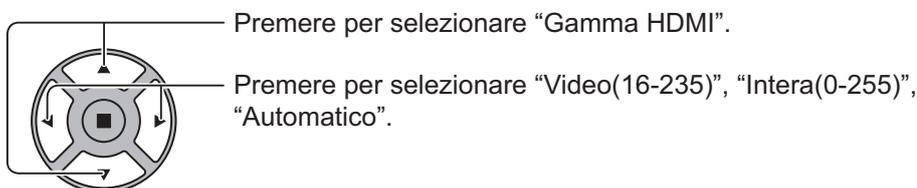
on G: Utilizza un segnale sincronizzato sul segnale Video G che è inviato dal connettore G.

Nota:

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

Gamma HDMI

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



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

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

Intera(0-255): Se il segnale di ingresso è la gamma intera, esempio: Terminale di uscita HDMI per il PC

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

Nota:

- Questa funzione può essere impostata sul segnale HDMI e DIGITAL LINK.

Visualizzazione del segnale di ingresso

Visualizza la frequenza ed il tipo di segnale di ingresso corrente.

Questa visualizzazione è valida solo per il segnale di ingresso COMPONENT/RGB/PC e Digitale.

Intervallo di visualizzazione (segnale di ingresso PC):

Orizzontale 30 - 110 kHz

Verticale 48 - 120 Hz

La Freq. DOT Clock è visualizzata durante l'ingresso del segnale digitale.

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

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 può essere visualizzato in modo diverso rispetto al segnale di ingresso effettivo.

Impostazione rete

Configurare le varie impostazioni necessarie per utilizzare la funzione di rete.



■ Modo DIGITAL LINK

È possibile cambiare il metodo di comunicazione di DIGITAL LINK.

- **Auto:** Il metodo di comunicazione è selezionato automaticamente. Può essere usata la comunicazione HDMI/LAN/RS232C. Può essere eseguito il collegamento Ethernet.
- **DIGITAL LINK:** La comunicazione HDMI/LAN/RS232C può essere utilizzata tramite un trasmettitore TP.
- **Ethernet:** La comunicazione LAN tramite il terminale LAN del display.

Nota:

- Quando è selezionata la voce "Ethernet", impostare "Selezione I/F controllo" su "LAN".

■ Selezione I/F controllo

- **RS-232C (seriale):** Controllo con RS232C del display.
- **LAN:** Controllo utilizzando il display o il terminale LAN trasmettitore TP.
- **RS-232C (DIGITAL LINK):** Controllo utilizzando RS232C del trasmettitore TP.

Note:

- Quando è impostato "LAN" o "RS-232C (DIGITAL LINK)", il display non è in grado di rispondere a tutti i comandi supportati quando il telecomando è "spento" (in modalità standby).
- Quando si controlla con il comando RS232C a pagina 17 dal terminale RS232C del display, selezionare "RS-232C (DIGITAL LINK)" per controllare dal terminale RS232C del dispositivo "RS-232C (seriale)" o DIGITAL LINK.
- Quando si utilizza una qualsiasi delle tecniche di controllo di cui alle pagine da 56 a 61, selezionare "LAN".

■ Nome dello schermo

Il nome dello schermo che è mostrato sulla rete può essere modificato.

■ Impostazione LAN

Fare riferimento a pagina 48

■ Stato DIGITAL LINK

Fare riferimento a pagina 49

■ Digital Interface Box

Fare riferimento a pagina 49

■ AMX D.D.

Questa funzione permette al display di essere rilevato da AMX Device Discovery. Per altri dettagli, visitare il seguente sito.

<http://www.amx.com/>

■ Crestron Connected™

Quando questa funzione è impostata su On, il display può essere monitorato o controllato tramite la rete utilizzando attrezzature e software applicativo di Crestron Electronics, Inc.

Questo display supporta le seguenti applicazioni software di Crestron Electronics, Inc.

- RoomView® Express
- Fusion RV®
- RoomView® Server Edition

[Crestron Connected™] è una funzione per eseguire il collegamento ad un sistema sviluppato da Crestron Electronics, Inc. che gestisce e controlla diversi dispositivi del sistema collegati alla rete.

- Per i dettagli su "Crestron Connected™", fare riferimento al sito web di Crestron Electronics, Inc. (disponibile solo in lingua inglese).
<http://www.crestron.com/>

Per il download di "RoomView® Express", fare riferimento al sito Crestron Electronics, Inc. (disponibile solo in lingua inglese).

<http://www.crestron.com/getroomview>

■ Extron XTP

Per eseguire le impostazioni di connessione con il trasmettitore XTP prodotto da Extron. Visitare il seguente sito per i dettagli.

<http://www.extron.com>

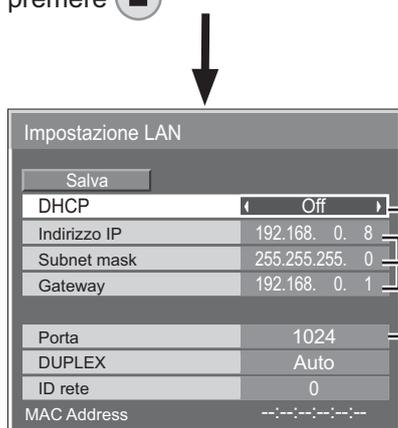
Impostazione ret

■ Impostazione LAN

Possono essere configurate impostazioni di rete dettagliate per la LAN tramite il terminale LAN del display o del trasmettitore TP.



Selezionare "Impostazione LAN" e premere .



Impostazioni DHCP, Indirizzo IP, Subnet mask, e Gateway

1 Impostare DHCP.
Quando è selezionata l'opzione "Off", Indirizzo IP ed altre impostazioni possono essere impostate manualmente.

2 Selezionare la voce e premere .

3 Inserire un indirizzo.



① Utilizzare   per selezionare una cifra.

② Utilizzare   per modificare un numero.

③ Premere .

Premendo  si annulla la modifica dell'indirizzo.

4 Selezionare "Salva" e premere .

Impostazione Porta

1 Selezionare "Porta" e premere .

2 Inserire un numero di porta.



① Utilizzare   per selezionare una cifra.

② Utilizzare   per modificare un numero.

③ Premere .

Premendo  si annulla la modifica del numero di porta.

■ Salva

Salvare la configurazione di rete corrente. Ciascun valore impostato per DHCP, indirizzo IP, Subnet mask e Gateway sarà salvato. Se è visualizzato "NG", controllare lo stesso indirizzo IP non sia utilizzato all'interno della stessa rete.

■ DHCP (funzione client DHCP)

Per ottenere automaticamente un indirizzo IP usando un server DHCP, impostare questa voce su "On". Se non è usato un server DHCP, impostare questa voce su "Off".

■ Indirizzo IP (Visualizzazione ed impostazione dell'indirizzo IP)

Inserire un indirizzo IP se non è usato un server DHCP.

■ Subnet mask (Visualizzazione ed impostazione della Subnet mask)

Inserire una subnet mask se non è usato un server DHCP.

■ Gateway (Visualizzazione ed impostazione dell'indirizzo Gateway)

Inserire un indirizzo gateway se non è usato un server DHCP.

Note:

- Per usare un server DHCP, assicurarsi che il server DHCP sia avviato.
- Rivolgersi all'amministratore di rete per altri dettagli sulle impostazioni.

■ Porta

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

L'intervallo di impostazione disponibile è 1024 – 65535.

Quando si utilizza il protocollo PLink™, non è necessaria l'impostazione della porta.

■ DUPLEX

Impostare la modalità duplex dell'ambiente LAN. Selezionare il valore tra Auto, 100 Half e 100 Full.

■ ID rete

Impostare l'ID per identificare questa unità.

L'intervallo di impostazione disponibile è 0 – 99.

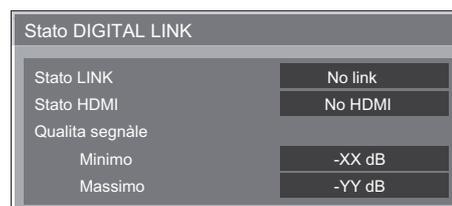
■ MAC Address

Visualizzare l'indirizzo MAC di questa unità. Tuttavia, l'indirizzo MAC non è visualizzato quando la voce "Selezione I/F controllo" è impostata su "RS-232C (seriale)" o "RS-232C (DIGITAL LINK)".

■ Stato DIGITAL LINK

Visualizzare l'ambiente di connessione DIGITAL LINK.

Selezionare "Stato DIGITAL LINK" e premere il tasto  →



Stato LINK

Sarà visualizzato "No link", "DIGITAL LINK" o "Ethernet".

No link : Nessuna connessione LAN, eccetera.

DIGITAL LINK : Connesso al dispositivo DIGITAL LINK tramite LAN

Ethernet : Il PC è collegato al terminale DIGITAL LINK di questo prodotto ed è collegato alla LAN

Stato HDMI

Sarà visualizzato "No HDMI", "HDMI ON" o "HDCP ON".

No HDMI : DIGITAL LINK non collegato

HDMI ON : DIGITAL LINK collegato

HDCP ON : Un segnale con HDCP è trasmesso con una connessione DIGITAL LINK.

Qualità segnale

È il numero minimo e massimo di errori quantificati che si sono verificati. I colori del display sono rosso, giallo o verde, in base al numero.

Il numero è rappresentato da giallo o rosso, se il cavo LAN è scollegato o se il cavo non è schermato. Questa qualità del segnale mostra i dati tra il trasmettitore TP che è collegato ed il display.

Qualità del segnale	Colori dello schermo	Stato ricezione
-12dB o inferiore	Verde	La ricezione è normale
Da -11 a -8dB	Giallo	Parte dei dati ricevuti è corrotta
-7dB o superiore	Rosso	Ci sono difficoltà di ricezione

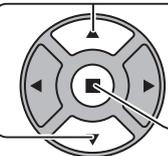
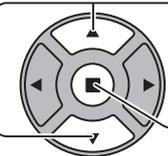
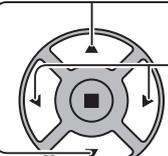
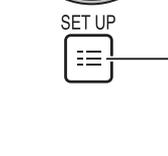
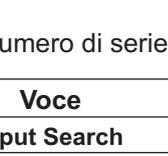
■ Digital Interface Box

Un cambiamento sarà apportato al menu di impostazione Digital Interface Box quando è selezionata la voce "Digital Interface Box" ed è premuto il tasto .

Nota:

- Questa funzione può essere selezionata solo quando il Digital Interface Box (ET-YFB100), prodotto dalla nostra azienda, è acceso ed è collegato ad un terminale LAN.

Regolazioni di Options

- 1  Premere per visualizzare il menu Approntamento.
- 2  Premere per selezionare "Lingua OSD".
 Premere per più di 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	
Onscreen 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
Local Dimming	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
LAN Control Protocol	Protocol 1
RS-232C/LAN Information Timing	

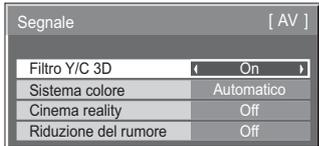
Options 3/3	
Power ON Screen Delay	Off
Clock Display	Off
Power On Message (No activity power off)	On
Function button assign 1	DIGITAL LINK
Function button assign 2	Signal

- Il numero di serie di questo dispositivo è visualizzato quando si seleziona "Display Serial Number" al punto 3.

Voce	Regolazioni
Input Search	Impostare il cambio automatico di ingresso nel caso non ci sia segnale. (Fare riferimento a pagina 52)
OSD	<p>On: Visualizza sullo schermo tutte le informazioni che seguono.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accensione schermo • Visualizzazione cambio segnale di ingresso • Visualizzazione assenza segnale • Esclusione audio e tempo rimanente allo spegnimento dopo la pressione del tasto . <p>Off: Nasconde tutti gli elementi di cui sopra.</p>
Initial input	<p>Regola il segnale di ingresso quando l'unità è accesa.</p> <p>Off ↔ VIDEO ↔ Component/RGB ↔ PC ↔ DVI ↔ DIGITAL LINK ↔ HDMI1 ↔ HDMI2 ↔ Off</p> <p>Note:</p> <ul style="list-style-type: none"> • È visualizzato solo il segnale regolato. (Fare riferimento a pagina 21) • Questo menu è disponibile solo quando la funzione "Input lock" è impostata su "Off".
Initial VOL level	<p>Premere il tasto  per regolare il volume quando l'unità è accesa.</p> <p>Off ↔ On</p> <p>Off: Imposta il volume normale.</p> <p>On: Imposta il volume preferito.</p> <p>Note:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando la funzione "Maximum VOL level" è impostata su "On", il volume può essere regolato solo tra 0 ed il valore massimo impostato dall'utente. • È possibile ascoltare il volume modificato, a prescindere dall'impostazione del volume, prima di aprire il menu delle opzioni, se si regola il volume quando la funzione "Initial VOL level" è impostata su "On" ed il cursore è sul menu.
Maximum VOL level	<p>Premere il tasto  per regolare il volume massimo.</p> <p>Off ↔ On</p> <p>Off: Imposta il volume massimo automatico.</p> <p>On: Imposta il volume massimo preferito.</p> <p>Note:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se la funzione "Maximum VOL level" è impostata su un valore inferiore di "Initial VOL level", il valore di "Initial VOL level" diventa automaticamente uguale a quello di "Maximum VOL level". • Il volume può salire fino a 100, indipendentemente dalle impostazioni. • È possibile ascoltare il volume modificato, a prescindere dall'impostazione del volume, prima di aprire il menu delle opzioni, se si regola il volume quando la funzione "Maximum VOL level" è impostata su "On" ed il cursore è sul menu.

Voce	Regolazioni
Input lock	<p>Blocca la funzione di cambio dell'ingresso. Off ↔ VIDEO ↔ Component/RGB ↔ PC ↔ DVI ↔ DIGITAL LINK ↔ HDMI1 ↔ HDMI2 ↔ Off Note: È visualizzato solo il segnale regolato (Fare riferimento a pagina 21). La funzione di cambio dell'ingresso può essere utilizzata quando questa voce è impostata su "Off".</p>
Button lock	<p>Off ↔ On ↔ MENU&ENTER Off: Tutti i tasti dell'unità principale possono essere utilizzati. MENU&ENTER: Blocca i tasti <input type="checkbox"/> MENU e <input type="checkbox"/> ENTER dell'unità principale. On: Blocca tutti i tasti dell'unità principale, tranne l'interruttore di alimentazione. Impostare la funzione Button lock per i tasti dell'unità con la seguente procedura. Off: Premere quattro volte <input type="checkbox"/> + / ▲ → Premere quattro volte <input type="checkbox"/> INPUT → Premere quattro volte <input type="checkbox"/> - / ▼ → Premere <input type="checkbox"/> ENTER MENU&ENTER: Premere quattro volte <input type="checkbox"/> ENTER → Premere quattro volte <input type="checkbox"/> + / ▲ → Premere quattro volte <input type="checkbox"/> INPUT → Premere <input type="checkbox"/> ENTER On: Premere quattro volte <input type="checkbox"/> - / ▼ → Premere quattro volte <input type="checkbox"/> ENTER → Premere quattro volte <input type="checkbox"/> + / ▲ → Premere <input type="checkbox"/> ENTER</p>
Remocon User level	<p>Off ↔ User1 ↔ User2 ↔ User3 Off: È possibile utilizzare tutti i tasti del telecomando. User1: È possibile utilizzare solo i tasti  del telecomando. User2: È possibile utilizzare solo il tasto  del telecomando. User3: Blocca tutti i tasti del telecomando.</p>
Local Dimming (Solo per i modelli 42 e 47 pollici)	<p>Migliorare il contrasto controllando la quantità di illuminazione a LED. Il rapporto di contrasto di un'area diversa di una stessa immagine può essere migliorato notevolmente. Off: Disabilita la funzione Local Dimming. On: Abilita la funzione Local Dimming.</p>
Off-timer function	<p>Enable: Abilita la "Off-timer function". Disable: Disabilita la "Off-timer function". Nota: La funzione Off-timer è annullata quando è impostata su "Disable".</p>
Initial Power Mode	<p>Normal ↔ On ↔ Standby Imposta la modalità di alimentazione dell'unità nel caso la corrente sia ripristinata in seguito ad ammanchi o dopo aver scollegato e ricollegato l'unità. Normal: L'alimentazione torna allo stato precedente l'interruzione di corrente. Standby: L'alimentazione torna in modalità di standby. (Spia di alimentazione: rosso/arancione) On: L'alimentazione torna in stato di accensione. (Spia di alimentazione: verde) Nota: Quando si utilizzano più display, è preferita l'impostazione "Standby" per ridurre il carico di potenza.</p>
ID select	<p>Imposta il numero di ID quando il pannello è usato in modalità "Remote ID" o "Serial ID". Valori di impostazione: 0 - 100 (Valore standard: 0)</p>
Remote ID	<p>L'impostazione di questo menu è valida solo quando si usa il telecomando ID. Off: Disabilita le funzioni del telecomando ID. È possibile utilizzare le normali funzioni del telecomando. On: Abilita le funzioni del telecomando ID. Nota: Per utilizzare la funzione del telecomando ID, è necessario impostare ciascun numero ID del telecomando e del display. Riguardo al metodo di impostazione, fare riferimento alla sezione "Funzione telecomando ID" (Fare riferimento a pagina 41) e "ID select" (di cui sopra).</p>
Serial ID	<p>Imposta il controllo ID del pannello. Off: Disabilita il controllo esterno da parte dell'ID. On: Abilita il controllo esterno da parte dell'ID.</p>
Serial Daisy Chain	<p>Consente di impostare la parte iniziale e finale di una interconnessione quando il terminale SERIAL del display è interconnesso. ---: Quando il display è sotto il controllo SERIAL in modo autonomo oppure all'inizio di una interconnessione. Inizio: Per collegare all'inizio di una interconnessione. Fine: Per collegare alla fine di una interconnessione.</p>
Studio W/B	<p>Off: Annulla tutte le impostazioni regolate. On: Imposta la temperatura del colore per lo studio televisivo. Nota: Valido solo quando "Calda" è impostato come "Temp. colore" nel menu Immagine.</p>
LAN Control Protocol	<p>Selezionare il protocollo di controllo LAN. Protocol 1: Controllo con la sequenza di display Panasonic. Protocol 2: Controllo con la sequenza compatibile con il proiettore Panasonic.</p>
RS-232C/LAN Information Timing	<p>Impostare il modo con cui sono notificati gli errori quando si verificano. (Fare riferimento a pagina 53)</p>
Power ON Screen Delay	<p>Off ↔ 1 ↔ 2 ↔ 3... ↔ 30 È possibile impostare il ritardo di accensione dei display per ridurre il carico di potenza quando si preme il tasto  per accendere più display che insieme formano una unità, ad esempio, sul sistema MULTI DISPLAY. Configurare individualmente le impostazioni di ciascun display. Off: Il display si accende nel momento in cui si preme il tasto . 1 to 30 (sec.): Impostare il ritardo di accensione (in secondi). Dopo aver premuto il tasto , il display si accende con il ritardo configurato in questa impostazione. Note: • Durante questa funzione la spia di alimentazione lampeggia di colore verde. • Questa funzione opera anche quando la corrente si ristabilisce da ammanchi o dopo aver scollegato e ricollegato il cavo di alimentazione.</p>

Regolazioni di Options

Voce	Regolazioni
Clock Display	<p>Off: Non visualizza l'orologio. On: Visualizza l'orologio. L'orologio è visualizzato nell'angolo in basso a sinistra del display quando si preme il tasto .</p> <p>Nota: Quando la funzione "Impostazione ora attuale" non è impostata, l'orologio non è visualizzato anche se la funzione "Clock Display" è impostata su "On" (Fare riferimento a pagina 32)</p> 
Power On Message (No activity power off)	<p>Per mostrare o nascondere il messaggio di avviso Spegnimento per assenza attività al momento dell'accensione (On), se è impostato. On: Il messaggio di avviso è mostrato al momento dell'accensione (On). Off: Il messaggio di avviso non è mostrato al momento dell'accensione (On). Nota: Questa impostazione è attivata solo se la funzione "Spegnimento per assenza attività" è impostata su "Abilita" (Fare riferimento a pagina 36).</p>
Function button assign 1 Function button assign 2	<p>Impostare le funzioni che operano quando è premuto il tasto .</p> <ul style="list-style-type: none"> • Signal: È visualizzato il menu "Segnale". • Screensaver: È visualizzato il menu "Salvaschermo". • ECO menu: È visualizzato il menu "Impostazioni Modalità ECO". • Set up Timer: È visualizzato il menu "Impostazione TIMER". • DIGITAL LINK: Cambio all'ingresso DIGITAL LINK. Se il dispositivo è un ET-YFB100, è visualizzato il menu di cambio ingresso sul lato di YFB100. <p>Nota: Le impostazioni predefinite sono le seguenti. Tasto FUNCTION1: DIGITAL LINK Tasto FUNCTION2: Segnale</p> <p>Uso del tasto FUNCTION</p> <p>È visualizzato il menu su schermo. (Esempio: Segnale)</p>  <p>Premere il tasto FUNCTION per uscire dal menu.</p>

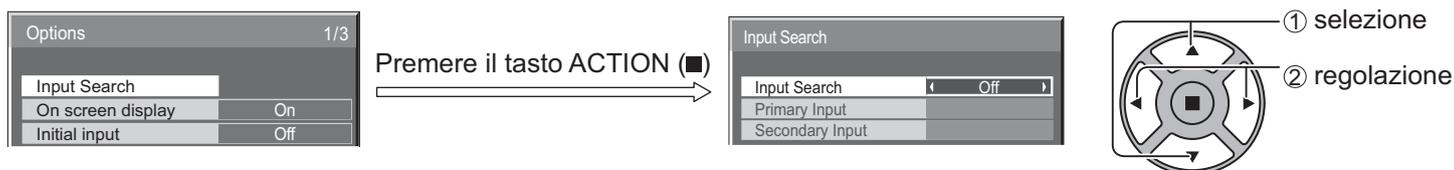
Normalizzazione

Quando sia i tasti dell'unità principale, sia quelli del telecomando sono disabilitati dall'impostazione "Button lock", "Remocon User level" o "Remote ID", impostare tutti i valori su "Off" in modo da riabilitare tutti i tasti.

Premere il tasto  /  sull'unità principale insieme al tasto  del telecomando e tenerli premuti per più di 5 secondi. È visualizzato il menu "Shipping" ed il blocco è annullato quando il menu sparisce.

Input Search

Quando il segnale non è rilevato, è selezionato automaticamente un altro ingresso con un segnale.



Input Search

Off: Quando non c'è segnale, l'ingresso non è selezionato automaticamente.

All Inputs: Ricerca tutti gli ingressi e seleziona un ingresso con un segnale.

Priority: Cerca in ordine "Primary Input" e "Secondary Input" e seleziona un ingresso con un segnale.

Ricerca in corso...

Il messaggio "Ricerca in corso..." è visualizzato durante la ricerca dell'ingresso.

Primary Input, Secondary Input

Impostare l'ingresso per cercare quando si seleziona "Priority".

(NONE) ↔ VIDEO ↔ Component/RGB ↔ PC ↔ DVI ↔ DIGITAL LINK ↔ HDMI1 ↔ HDMI2

Nota:

- Questo menu è disponibile solo quando la funzione "Input lock" è impostata su "Off". (Fare riferimento a pagina 51)

RS-232C/LAN Information Timing

Impostare il modo con cui sono notificati i messaggi quando manca il segnale oppure la temperatura aumenta.

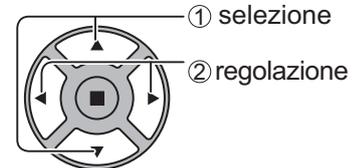
Durante il controllo RS232C: Il messaggio di avviso o di errore è inviato automaticamente al display.

Durante il controllo LAN: Acquisizione del messaggio di avviso o di errore dal display.

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
LAN Control Protocol	Protocol 1
RS-232C/LAN Information Timing	

Premere il tasto ACTION (■)

RS-232C/LAN Information Timing	
No Signal Warning	On
No Signal Warning Timing	5min
No Signal Error	On
No Signal Error Timing	10min
Temperature Warning	
Temperature Warning Value	55°C
Temperature Warning Release Value	52°C



■ No Signal Warning

Se è impostato su "On", il display invia l'avviso di assenza del segnale.

■ No Signal Warning Timing

Impostare il tempo di rilevamento per l'avviso di assenza del segnale.

■ No Signal Error

Se è impostato su "On", il display invia l'errore di assenza del segnale.

■ No Signal Error Timing

Impostare il tempo di rilevamento per l'errore di assenza del segnale.

Nota:

"No Signal Error Timing" non può essere impostato su un valore inferiore a quello di "No Signal Warning Timing".

■ Temperature Warning

Se è impostato su "On", il display invia l'avviso temperatura.

■ Temperature Warning Value

Impostare la temperatura da rilevare per l'avviso temperatura.

■ Temperature Warning Release Value

Impostare la temperatura da rilevare per annullare l'avviso temperatura.

Uso delle funzioni di rete

Nota:

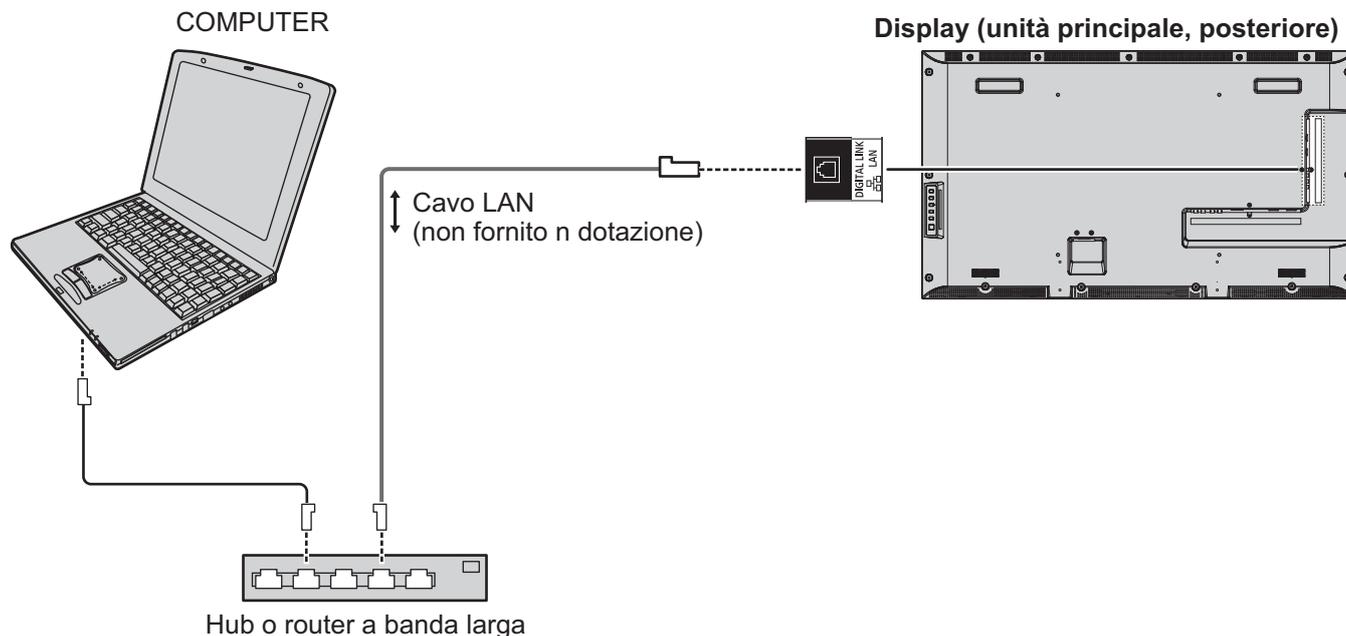
La funzione di rete è disabilitata in modalità standby.

Connessione di rete

Questa unità è dotata di una funzione di rete per controllare con il computer il display collegato in rete.

Nota:

Per utilizzare la funzione di rete, configurare tutte le impostazioni di "Impostazione rete" ed assicurarsi di impostare "Selezione I/F controllo" su "LAN". (Fare riferimento a pagina 47)

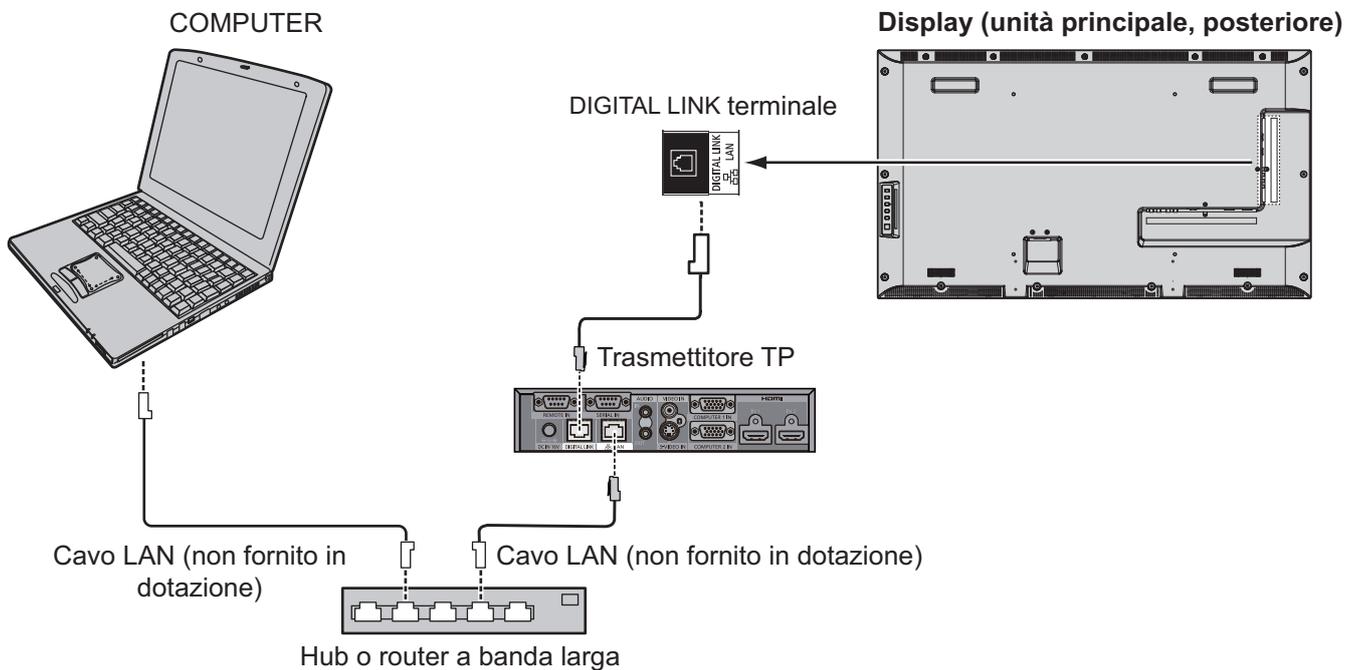


Nota:

- Assicurarsi che l'hub o il router a banda larga supporti 100BASE-TX.
- Utilizzare un cavo LAN compatibile con lo standard "CAT5" o superiore.
- Toccando il terminale DIGITAL LINK con una mano (o parte del corpo) con carica statica si potrebbero causare danni a seguito della scarica. Non toccare il terminale DIGITAL LINK o parti metalliche del cavo LAN.
- Per istruzioni sul collegamento, rivolgersi all'amministratore di rete.

Collegamenti DIGITAL LINK (collegamento con un trasmettitore TP)

Questo dispositivo è dotato di funzioni che consentono di ricevere, attraverso un cavo LAN, i segnali Ethernet di un trasmettitore TP insieme ai segnali video/audio.



Nota:

- Configurare le impostazioni di "Impostazione rete" quando si utilizza una connessione DIGITAL LINK. (Fare riferimento alle pagine da 47 a 49)

Precauzioni da adottare durante il collegamento ad un trasmettitore TP

Installazione/Collegamento

- Chiedere al rivenditore, o ad un tecnico qualificato di eseguire il lavoro di cablaggio per i collegamenti DIGITAL LINK.
Lavori di cablaggio inadeguati possono causare l'impossibilità di applicare le caratteristiche di trasmissione del cavo e possono produrre suoni o immagini troncate e confuse.
- La distanza di trasmissione tra il trasmettitore TP ed il dispositivo è fino a 100 metri. Il superamento di tale distanza può causare suoni o immagini troncate, così come errori di comunicazione LAN.
- Non utilizzare un hub tra il trasmettitore TP ed il display.
- Quando si collega il display utilizzando il trasmettitore TP (ricevitore) di altro produttore, non utilizzare un altro trasmettitore TP tra il trasmettitore TP di altro produttore e questo dispositivo. I suoni e le immagini possono essere interrotte o diventare instabili.
- Se possibile, posare il cavo in modo che sia steso e non arrotolato per minimizzare i disturbi sia esterni, sia interni.
- Disporre i cavi del trasmettitore TP e di questo prodotto lontano da altri cavi, in modo particolare dal cavo di alimentazione.
- Durante la posa di più cavi, tenerli il più vicino possibile in parallelo e non raggruppati in mazzo.
- Dopo la posa dei cavi, assicurarsi che la qualità del segnale di "Stato DIGITAL LINK" sia -12 dB o inferiore.

Cavi TP

- Utilizzare un cavo LAN tra il trasmettitore TP ed il dispositivo che sia conforme alle seguenti condizioni.
 - Soddisfa o eccede gli standard CAT5e
 - È un cavo schermato (con connettore)
 - È un cavo dritto
 - È un cavo solido
- Durante la posa dei cavi, utilizzare uno strumento come un tester per cavi o analizzatore di cavi e controllare se le caratteristiche del cavo sono CAT5e o superiore. Quando si utilizza un connettore relè lungo il percorso, includere anche questo nelle misurazioni.
- Non tirare con forza i cavi. Evitare anche di piegarli con forza.

Altro

- Questo dispositivo è compatibile con il nostro Digital Interface Box (ET-YFB100). Per il trasmettitore TP di altri produttori fare riferimento al seguente URL. (<http://panasonic.net/prodisplays/products/471fx6/index.html>)

Uso del controllo browser web

È possibile usare un browser web per controllare l'unità ed impostare una rete e una password.

Prima di usare il controllo browser web

Per usare il controllo browser web è necessario configurare l'unità ed il computer.

Configurazione dell'unità

Configurare tutte le impostazioni di "Impostazione rete" ed assicurarsi di impostare "Selezione I/F controllo" su "LAN". (Fare riferimento a pagina 47)

Configurazione del computer

Disabilitare le impostazioni del server Proxy ed abilitare JavaScript.

(Windows)

Disabilitare le impostazioni del server Proxy

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

Abilita Javascript

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

(Macintosh)

Disabilitare le impostazioni del server Proxy

1. Nel menu [Safari], fare clic su [Preferenze]. È visualizzata la schermata Generale.
2. Nella scheda [Avanzate], fare clic sul tasto [Cambia impostazioni...] a fianco di [Proxy]. Fare clic su [Proxy] ed impostare un server Proxy.
3. Deselezionare le caselle [Proxy web] e [Configurazione automatica Proxy].
4. Fare clic su [Applica].

Abilita Javascript

1. Visualizzare [Protezione] di Safari.
2. Selezionare [Abilita JavaScript] sotto [Contenuti web].

Accesso dal browser web

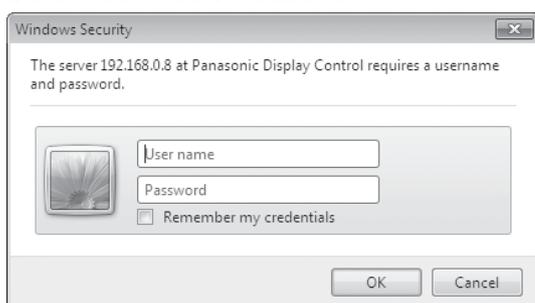
Accedere alla schermata principale del controllo web usando un browser web.

1. Avviare il browser.
2. Inserire l'indirizzo IP impostato con "Impostazione LAN" dell'unità. (Fare riferimento a pagina 48)



3. Inserire nome utente e password quando è visualizzata la schermata Autenticazione.

Schermata di autenticazione



4. Fare clic su [OK]. Dopo aver eseguito l'accesso, è visualizzata la parte SUPERIORE del controllo del browser web. (Fare riferimento a pagina 58)

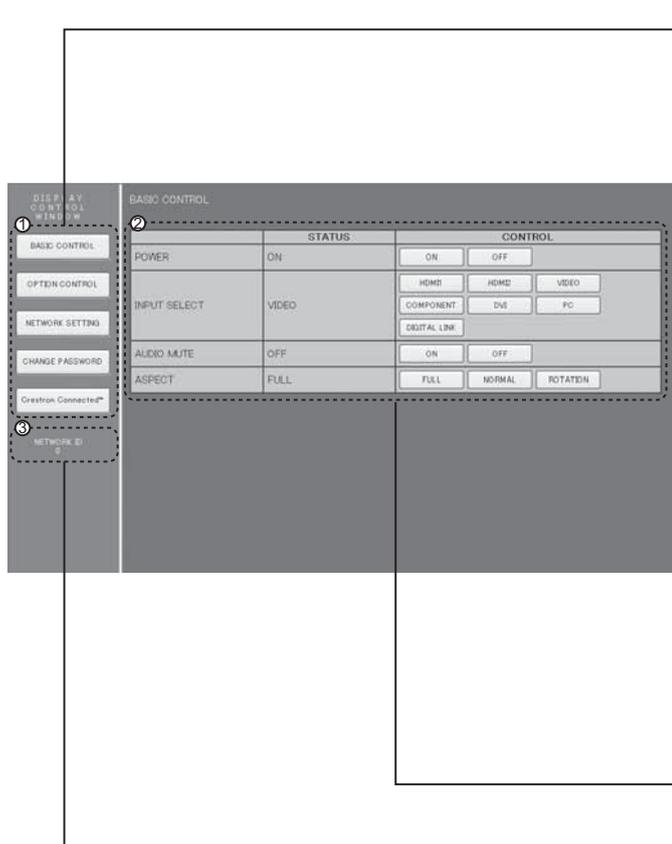
Note:

- La password usata qui è la stessa password utilizzata per il controllo dei comandi e l'autenticazione di protezione PJLink™.
- Il nome utente e la password predefinita sono i seguenti:
Nome utente: user1
Password: panasonic
- La password può essere modificata nella schermata Impostazione password dopo avere eseguito l'accesso (Fare riferimento a pagina 59). Il nome utente non può essere cambiato.
- In nessun caso, Panasonic Corporation o le sue aziende associate chiederanno ai clienti direttamente la propria password. Anche se è chiesta direttamente, siete pregati di non rivelare la password.

Uso del controllo browser web

Struttura della parte SUPERIORE del controllo browser web

Dopo aver eseguito l'accesso, è visualizzata la parte SUPERIORE del controllo browser web.



- ① **Menu**
Sono visualizzate le voci del menu. Quando si fa clic su un tasto, è visualizzata la schermata di configurazione di ciascuna voce.

Voce	Dettagli
BASIC CONTROL	È visualizzata la schermata BASIC CONTROL. (Fare riferimento a quanto segue)
OPTION CONTROL	È visualizzata la schermata OPTION CONTROL. (Fare riferimento a quanto segue)
NETWORK SETTING	È visualizzata la schermata Impostazione rete. (Fare riferimento a pagina <?>)
CHANGE PASSWORD	È visualizzata la schermata di impostazione della password. (Fare riferimento a pagina 59)
Crestron Connected™	Appare la pagina di gestione Crestron Connected™. (Fare riferimento alle pagine 60, 61) <ul style="list-style-type: none"> Questo tasto non è visualizzato quando "Crestron Connected™", nel menu "Impostazione rete" è impostato su "Off". (Fare riferimento a pagina 47)

- ② In base alla voce selezionata nel menu, è visualizzato lo stato di impostazione o le voci impostate.

- ③ **Informazioni ID di rete**
È visualizzato l'ID per identificare l'unità.

Controllo del display (schermata BASIC CONTROL/OPTION CONTROL)

Fare clic su BASIC CONTROL o OPTION CONTROL nel menu. Possono essere impostati vari controlli dell'unità.

Schermata BASIC CONTROL

Fare clic su BASIC CONTROL nel menu. Sono visualizzati lo stato dell'unità ed i tasti per cambiare le impostazioni.

	STATUS	CONTROL
POWER	ON	ON OFF
INPUT SELECT	VIDEO	HOME HOME VIDEO COMPONENT DVI PC DIGITAL LINK
AUDIO MUTE	OFF	ON OFF
ASPECT	FULL	FULL NORMAL ROTATION

Voce	Dettagli
POWER	ON: (non supportato) OFF: spegne il display
INPUT SELECT	Cambia i segnali di ingresso. I tasti visualizzati variano in base allo stato della connessione del dispositivo video.
AUDIO MUTE	Attiva/disattiva (On/Off) l'esclusione audio.
ASPECT	Cambia la modalità di visualizzazione

Schermata OPTION CONTROL

Fare clic su OPTION CONTROL nel menu. È visualizzato il campo di inserimento per il comando di controllo dell'unità.

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

Voce	Dettagli
COMMAND	Inserire un commento. Utilizzare lo stesso comando utilizzato per il controllo seriale. (Fare riferimento a pagina 17)
RESPONSE	È visualizzata la risposta dall'unità.
SEND	Comando è inviato ed eseguito.

Nota:

- Dopo avere modificato le impostazioni, potrebbero essere necessari diversi minuti prima che sia visualizzata la risposta del display.

NETWORK SETTING (schermata Impostazione rete)

Fare clic su NETWORK SETTING nel menu. Possono essere impostate varie impostazioni di una rete. Per i dettagli delle voci di impostazione, controllare Impostazione rete nel menu Approntamento dell'unità. (Fare riferimento a pagina 48)

DHCP	<input checked="" type="radio"/> OFF <input type="radio"/> ON
IP ADDRESS	192.168.0.0
SUBNET MASK	255.255.255.0
GATEWAY	192.168.0.1
PORT	1024
LAN SPEED	<input checked="" type="radio"/> AUTO <input type="radio"/> 100 FULL <input type="radio"/> 100 HALF
NETWORK ID	0
<input type="button" value="SAVE"/>	

Note:

- Per usare un server DHCP, assicurarsi che il server DHCP sia avviato.
- Quando è utilizzato un server DHCP, non è possibile inserire i valori per IP ADDRESS, SUBNET MASK e GATEWAY.
- Quando i valori impostati sono modificati correttamente, sono visualizzati il messaggio "NETWORK SETTING CHANGED." e le voci modificate.

Voce	Dettagli
DHCP	Impostare su On quando si utilizza un server DHCP, e su Off quando non si utilizza un server DHCP.
IP ADDRESS	Inserire un indirizzo IP.
SUBNET MASK	Inserire una Subnet Mask.
GATEWAY	Inserire un indirizzo Gateway.
PORT	Inserire il numero di porta utilizzato per il controllo dei comandi. L'intervallo di impostazione disponibile è 1024 - 65535.
LAN SPEED	Impostare la velocità di connessione dell'ambiente LAN.
NETWORK ID	Impostare l'ID per identificare questa unità. L'intervallo di impostazione disponibile è 0 - 99.
SAVE	Salvare ogni valore impostato.

Impostazione della password (schermata Password Setup)

Fare clic su CHANGE PASSWORD nel menu. Può essere impostata la password per accedere al controllo browser web. Quando si modifica la password in questa schermata, è cambiata anche la password utilizzata per il controllo dei comandi e l'autenticazione di protezione PLink™.

OLD PASSWORD	••••••
NEW PASSWORD	••••••••
NEW PASSWORD (RETYPE)	••••••••
<input type="button" value="SAVE"/>	

Note:

- La password predefinita è "panasonic".
- Si possono usare fino a 32 caratteri alfanumerici per la password.
- Quando la password è modificata correttamente, è visualizzato il messaggio "Password has changed."

Voce	Dettagli
OLD PASSWORD	Inserire la vecchia password.
NEW PASSWORD	Inserire la nuova password.
NEW PASSWORD (RETYPE)	Inserire la password inserita nel campo "NEW PASSWORD" per la conferma.
SAVE	Salvare la nuova password. È visualizzata la schermata di conferma. Fare clic su OK per cambiare la password.

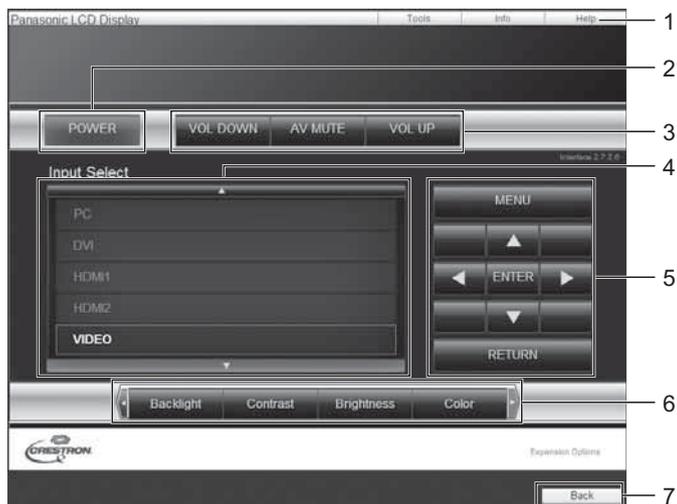
Pagina Crestron Connected™

È possibile monitorare o controllare il display utilizzando Crestron Connected™.

Quando si fa clic su [Crestron Connected™], è visualizzata la pagina di gestione Crestron Connected™.

Se sul computer non è installato Adobe Flash Player, oppure se il browser non supporta Flash, questa pagina non è visualizzata. In questo caso, tornare alla pagina precedente facendo clic su [Back] nella pagina di gestione.

Pagina di gestione



1. Tools, Info, Help

Selezionare la pagina degli strumenti, informazioni e della guida usando le schede.

2. POWER

Spegne il display.

3. VOL DOWN, AV MUTE, VOL UP

Imposta il volume, esclusione AV. Quando l'alimentazione del display è spenta, VOL DOWN, AV MUTE e VOL UP non sono disponibili.

4. Input Select

Imposta gli ingressi per la selezione. Quando l'alimentazione del display è spenta, questa operazione non è disponibile.

5. Tasti operativi nella schermata del menu

Permettono di operare nella schermata del menu.

6. Regolazioni della qualità dell'immagine

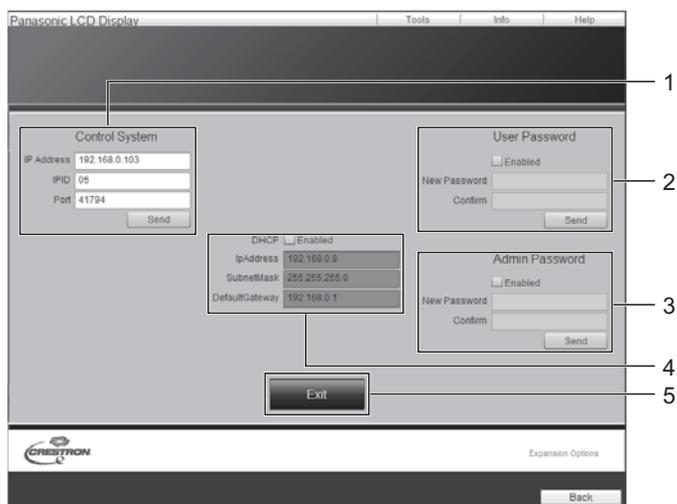
Regolazione delle voci relative alla qualità dell'immagine.

7. Back

Ritorna alla pagina precedente.

Pagina Tools

Fare clic su Tools nella pagina di gestione.



1. Control system

Imposta le informazioni necessarie per la comunicazione con il controller collegato al display

2. User Password

Imposta la password per i diritti dell'utente nella pagina di gestione Crestron Connected™.

3. Admin Password

Imposta la password per i diritti dell'amministratore nella pagina di gestione Crestron Connected™.

4. Network status

Visualizza le impostazioni LAN.

DHCP: Visualizza il valore nell'impostazione corrente.

IpAddress: Visualizza il valore nell'impostazione corrente.

SubnetMask: Visualizza il valore nell'impostazione corrente.

DefaultGateway: Visualizza il valore nell'impostazione corrente.

5. Exit

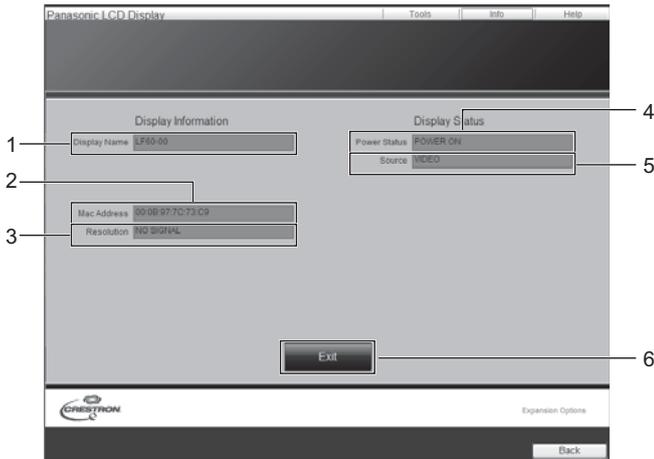
Ritorna alla pagina di gestione.

Nota:

- Quando si monitora o si controlla il display utilizzando Crestron Connected™, impostare "Crestron Connected™" su "On" nel menu "Impostazione rete". (Fare riferimento a pagina 47)

Pagina Info

Fare clic su Info nella pagina di gestione.

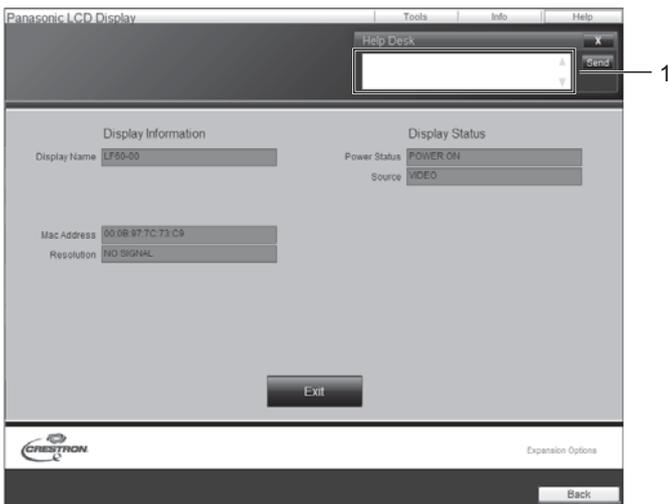


- 1. Nome dello schermo**
Visualizza il nome dello schermo.
- 2. Mac Address**
Visualizza l'indirizzo MAC.
- 3. Risoluzione**
Visualizza la risoluzione del display.
- 4. Stato dell'alimentazione**
Visualizza lo stato dell'alimentazione.
- 5. Ingresso**
Visualizza l'ingresso video selezionato.
- 6. Uscire**
Ritorna alla pagina di gestione.

Pagina Guida

Fare clic su Guida nella pagina di gestione.

È visualizzata la schermata Help Desk.



- 1. Helpdesk**
Invia o riceve messaggi per l'amministratore che usa Crestron Connected™.

Risoluzione dei problemi

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

Problemi		Controlli
Immagine	Audio	
 Interferenze	 Sonoro disturbato	Attrezzature elettriche Auto/moto Luci fluorescenti
 Immagine normale	 Nessun suono	Volume (Verificare se è stata abilitata la funzione Mute dal telecomando.)
 Nessuna immagine	 Nessun suono	Cavo non inserito nella presa CA L'unità non è accesa Impostazione Immagine e Luminosità/Volume (Verificare premendo l'interruttore di alimentazione o il tasto di standby sul telecomando.)
 Nessuna immagine	 Sonoro normale	Quando è ricevuto un segnale con frequenza, formato o sistema a colori non compatibili, è visualizzata solo l'indicazione del terminale di ingresso.
 Assenza colore	 Sonoro normale	I controlli colore sono impostati al livello minimo. (Fare riferimento a pagina 29, 30) Sistema colore (Fare riferimento a pagina 44)
Non è possibile eseguire le operazioni del telecomando.		Verificare se le batterie si sono scaricate completamente e, qualora non siano scariche, verificare che siano state inserite correttamente. Verificare se il sensore del telecomando è esposto alla luce solare o a una forte luce fluorescente. Verificare se si sta usando il telecomando progettato specificamente per l'uso con questo apparecchio. (L'unità non può essere usata con nessun altro telecomando)
A volte si sente uno scricchiolio proveniente dall'unità.		Se non ci sono problemi con le immagini o l'audio, questo è il suono della struttura esterna che subisce varie contrazioni in risposta alle variazioni della temperatura di 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 usa la funzione di zoom.		Regolare la posizione dell'immagine sullo schermo.
Quando si usa la funzione di zoom, le aree prive di immagini appaiono nella parte superiore e inferiore dello schermo.		Quando si usa un programma software video (ad esempio, un programma 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 provenienti dall'interno dell'unità.		Quando si accende l'unità, si potrebbe sentire un suono dallo schermo del display che è alimentato: Questo fenomeno è normale e non denota un guasto.
Alcune parti dell'unità diventano calde.		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 è disabilitata automaticamente in modo improvviso.		Controllare le impostazioni di "Spegnimento per assenza segnale", "PC Gestione alimentaz.", e "Spegnimento per assenza attività". Uno di essi potrebbe essere impostato su "On". (Fare riferimento a pagina 36, 37)
A volte l'immagine non è visualizzata o l'audio non è riprodotto.		Quando i segnali HDMI o DVI sono inviati al display tramite un selettore o distributore, l'audio o le immagini potrebbero non essere riprodotte in modo normale in base al selettore o distributore usato. I problemi possono essere migliorati spegnendo e riaccendendo l'unità, oppure sostituendo il selettore o distributore.
RS232C è incontrollabile		Controllare se il collegamento è stato eseguito correttamente. (Fare riferimento a pagina 16) Quando si controlla con il comando RS232C a pagina 17 dal terminale RS232C del display, assicurarsi che la voce "Selezione I/F controllo" sia impostata su "RS-232C (seriale)" e che sia impostata su "RS-232C(DIGITAL LINK)" quando si controlla dal terminal RS232C del dispositivo DIGITAL LINK. (Fare riferimento a pagina 47) Controllare se l'impostazione "Impostazione LAN" è stata configurata correttamente. (Fare riferimento a pagina 47) (Quando si controlla dal terminale RS232C del dispositivo DIGITAL LINK)
La LAN è incontrollabile		Controllare se il collegamento è stato eseguito correttamente. (Fare riferimento a pagina 54) Controllare se la voce "Selezione I/F controllo" è impostata su "LAN" quando si controlla con il controllo browser web o con il controllo dei comandi a pagina 57. (Fare riferimento a pagina 47) Controllare se l'impostazione "Impostazione LAN" è stata configurata correttamente. (Fare riferimento a pagina 47) Quando si collega un dispositivo AMX, Crestron Electronics, Inc. o Extron, impostare "AMX D.D.", "Crestron Connected™" o "Extron XTP" in base al dispositivo da usare. (Fare riferimento a pagina 47) Fare riferimento alle informazioni "Qualità segnale" di "Stato DIGITAL LINK" per controllare lo stato del cavo LAN, come ad esempio se il cavo LAN è scollegato oppure non è schermato (Fare riferimento a pagina 49)
Le immagini non sono visualizzate o l'audio non è riprodotto dal terminale DIGITAL LINK.		Controllare se il collegamento è stato eseguito correttamente tra l'attrezzatura video (uscita) ed il trasmettitore TP e tra il trasmettitore TP e questo prodotto. (Fare riferimento a pagina 18) Controllare se la voce "Modo DIGITAL LINK" è impostata su "Auto" o "DIGITAL LINK" invece di "Ethernet". (Fare riferimento a pagina 47)
Questo display LCD usa un processo di elaborazione immagini particolare. In base al tipo di segnale di ingresso, provoca talvolta una leggera asincronia fra audio e video. Tuttavia, non si tratta di un problema di funzionamento.		

Problemi	Controlla
Lo schermo si scurisce leggermente quando sono 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 sono visualizzate per un lungo periodo di tempo. Ciò avviene per ridurre la ritenzione di immagine sullo schermo e l'accorciamento della vita utile dello schermo: Questo fenomeno è normale e non denota un guasto.
Occorre del tempo per visualizzare l'immagine.	L'unità elabora digitalmente i vari segnali per poter 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'unità o quando si commuta l'ingresso.
I bordi delle immagini presentano sfarfallio.	A causa delle caratteristiche del sistema usato per alimentare lo schermo, i bordi potrebbero presentare sfarfallio nelle parti in rapido movimento delle immagini: Questo fenomeno è normale e non denota un guasto.
Sullo schermo potrebbero presentarsi puntini rossi, blu, verdi e neri.	Si tratta di una caratteristica degli schermi a cristalli liquidi e non indica un problema. Gli schermi a cristalli liquidi sono creati con tecnologia di elevatissima precisione in grado di fornire dettagli di immagine perfetti. Occasionalmente sullo schermo possono apparire alcuni pixel non attivi come punti fissi di colore blu, verde o rosso. Questo non influisce sulle prestazioni del display LCD.
<div data-bbox="248 622 451 734" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <p>Esempio</p> </div> <p data-bbox="193 748 507 772">Appare la ritenzione di immagine</p>	Si può verificare l'immagine retention (o burn-in) dell'immagine. Se si visualizza un'immagine statica per un periodo prolungato, l'immagine può restare sullo schermo. Tuttavia, sparirà dopo un po' di tempo. Non è considerato un problema di funzionamento.

Segnali di ingresso applicabili

Segnali PC

Simbolo *: Segnale di ingresso applicabile

	Nome del segnale	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	RGB IN (Dot clock(MHz))	PC IN (Dot clock (MHz))	DVI-D IN (Dot clock (MHz))	HDMI1 HDMI2
1	640x400 a 70 Hz	31,46	70,07	* (25,17)	* (25,17)		
2	640x480 a 60 Hz	31,47	59,94	* (25,18)	* (25,18)	* (25,18)	*
3	640x480 a 72 Hz	37,86	72,81	* (31,5)	* (31,5)		
4	640x480 a 75 Hz	37,50	75,00	* (31,5)	* (31,5)		
5	640x480 a 85 Hz	43,27	85,01	* (36,0)	* (36,0)		
6	800x600 a 56 Hz	35,16	56,25	* (36,0)	* (36,0)		
7	800x600 a 60 Hz	37,88	60,32	* (40,0)	* (40,0)	* (40,0)	*
8	800x600 a 72 Hz	48,08	72,19	* (50,0)	* (50,0)		
9	800x600 a 75 Hz	46,88	75,00	* (49,5)	* (49,5)		
10	800x600 a 85 Hz	53,67	85,06	* (56,25)	* (56,25)		
11	852x480 a 60 Hz	31,47	59,94			* (34,24)	*
12	1024x768 a 50 Hz	39,55	50,00			* (51,89)	*
13	1024x768 a 60 Hz	48,36	60,00	* (65,0)	* (65,0)	* (65,0)	*
14	1024x768 a 70 Hz	56,48	70,07	* (75,0)	* (75,0)		
15	1024x768 a 75 Hz	60,02	75,03	* (78,75)	* (78,75)		
16	1024x768 a 85 Hz	68,68	85,00	* (94,5)	* (94,5)		
17	1066x600 a 60 Hz	37,64	59,94			* (53,0)	*
18	1152x864 a 60 Hz	53,70	60,00			* (81,62)	*
19	1152x864 a 75 Hz	67,50	75,00	* (108,0)	* (108,0)		
20	1280x768 a 60 Hz	47,70	60,00	* (80,14)	* (80,14)		
21	1280x960 a 60 Hz	60,00	60,00	* (108,0)	* (108,0)		
22	1280x960 a 85 Hz	85,94	85,00	* (148,5)	* (148,5)		
23	1280x1024 a 60 Hz	63,98	60,02	* (108,0)	* (108,0)	* (108,0)	*
24	1280x1024 a 75 Hz	79,98	75,02	* (135,0)	* (135,0)		
25	1280x1024 a 85 Hz	91,15	85,02		* (157,5) *1		
26	1366x768 a 50 Hz	39,55	50,00			* (69,92)	*
27	1366x768 a 60 Hz	48,36	60,00	* (86,71)	* (86,71)	* (87,44)	*
28	1400x1050 a 60 Hz	65,22	60,00			* (122,61)	*
29	1600x1200 a 60 Hz	75,00	60,00	* (162,0)	* (162,0)	* (162,0)	*
30	1920x1080 a 60 Hz	67,50	60,00	* (148,5)	* (148,5)	* (148,5)	*
31	1920x1200 a 60 Hz	74,04	59,95			* (154,0)	*
32	Macintosh 13" (640x480)	35,00	66,67	* (30,24)	* (30,24)		
33	Macintosh 16" (832x624)	49,72	74,55	* (57,28)	* (57,28)		
34	Macintosh 21" (1152x870)	68,68	75,06	* (100,0)	* (100,0)		

*1 Non compatibile con Sync on G.

- Il formato del segnale rilevato automaticamente può essere diverso rispetto al segnale di ingresso effettivo.

Segnale video component
Simbolo *: Segnale di ingresso applicabile

	Nome del segnale	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	COMPONENT IN (Dot clock (MHz))	DVI-D IN (Dot clock (MHz))	HDMI1 HDMI2
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.

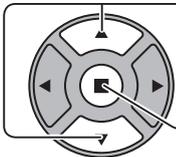
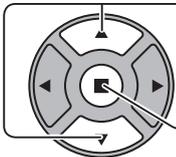
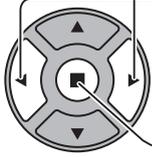
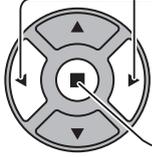
*2 Basato sullo standard SMPTE RP211.

Segnali video (VIDEO)

	Nome del segnale	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (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

Impostazioni originali

Questa funzione consente di ripristinare l'unità sulle impostazioni predefinite.

-  Premere per visualizzare il menu Approntamento.
-  Premere per selezionare "Lingua OSD".
 Premere per più di 3 secondi.
-  Premere il tasto per selezionare "Shipping".
 Premere per visualizzare il menu Shipping.
-  Premere per selezionare "YES".
 Premere per confermare.
- Attendere 10 secondi.
-  Premere l'interruttore di alimentazione ( / |) sull'unità principale per spegnere l'unità.



[Dall'unità]

- Premere il tasto MENU finché è visualizzato il menu Approntamento.
- Premere il tasto Volume su "+" o giù "-" per selezionare "Lingua OSD".
- Tenere premuto il tasto ENTER finché è visualizzato il menu Shipping.
- Premere il tasto Volume su "+" o giù "-" per selezionare "YES".
- Premere il tasto ENTER ed aspettare 10 secondi.
- Premere l'interruttore di alimentazione ( / |) sull'unità principale per spegnere l'unità.

Specifiche tecniche

	TH-42LF6W TH-42LF60W	TH-47LF6W TH-47LF60W	TH-55LF6W TH-55LF60W
Sorgente di alimentazione	220 - 240 V CA, 50/60 Hz		
Consumo			
Consumo energetico nominale	125 W	140 W	150 W
Condizione di standby	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Condizione di spegnimento	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Pannello del display LCD	Pannello IPS 42 pollici (illuminato a LED), rapporto 16:9	Pannello IPS 47 pollici (illuminato a LED), rapporto 16:9	Pannello IPS 55 pollici (illuminato a LED), rapporto 16:9
Dimensioni dello schermo	930 mm (L) × 523 mm (H) × 1.067 mm (diagonale)	1.039 mm (L) × 584 mm (H) × 1.192 mm (diagonale)	1.209 mm (L) × 680 mm (H) × 1.387 mm (diagonale)
(Numero di pixel)	2.073.600 (1.920 (L) × 1.080 (H)) [5.760 × 1.080 punti]		
Condizioni operative			
Temperatura	0° C - 40° C		
Umidità	20 % - 80 %		
Segnali applicabili			
Sistema colore	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 scansione orizzontale 30 - 110 kHz Frequenza di scansione verticale 48 - 120 Hz		
Terminali di collegamento			
DIGITAL LINK LAN	For RJ45 network and DIGITAL LINK connections, compatible with PLink™ Communication method: RJ45 100BaseTX		
VIDEO IN	VIDEO	BNC	1,0 Vp-p (75 Ω)
	AUDIO L-R	Connettore pin RCA × 2	0,5 Vrms
AV IN	HDMI 1 HDMI 2	Connettore di TIPO A × 2	
COMPONENT/RGB IN	G/Y	BNC	con sincronia 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	Connettore pin RCA × 2	0,5 Vrms
DVI-D IN DVI-D OUT	AUDIO	DVI-D 24 Pin × 2 Protezione contenuti	Conformità alla revisione DVI 1.0 Compatibile con HDCP 1.1
		Connettore stereo mini (M3) × 1	0,5 Vrms, condiviso con PC IN
PC IN		Mini D-sub ad alta densità 15 Pin	G con sincronia 1,0 Vp-p (75 Ω) G senza sincronia 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	Connettore stereo mini (M3) × 1	0,5 Vrms, condiviso con DVI-D IN
SERIAL IN SERIAL OUT		Terminale di controllo esterno D-sub 9 pin × 2	Compatibile RS-232C
AUDIO OUT		Connettore stereo mini (M3) × 1	Livello uscita: Variabile (-∞ — 0 dB) [INGRESSO 1 kHz / 0 dB, carico 10 kΩ]
REMOTE IN REMOTE OUT		Connettore mini M3 × 2	
Dimensioni (L × H × P)	967 mm (L) × 560 mm (H) × 68 mm (P)	1.076 mm (L) × 621 mm (H) × 68 mm (P)	1.248 mm (L) × 718 mm (H) × 68 mm (P)
Massa (peso)	circa 14,5 kg	circa 16,7 kg	circa 25,8 kg

Nota:

- Il design e le specifiche sono soggetti a cambiamenti senza preavviso. La massa e le dimensioni mostrate sono approssimative.
- Questa apparecchiatura è conforme con gli 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.



<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

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

Panasonic Testing Centre

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

Panasonic Service Europe, una divisione di Panasonic Marketing Europe GmbH

© Panasonic Corporation 2013

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germania