

SICUREZZA E
RISOLUZIONE PROBLEMA

INFORMAZIONE
SU QUESTA MANUALE

INFORMAZIONI
DI PRODOTTO

INSTALLAZIONE
DEL MONITOR

ON-SCREEN
DISPLAY

TELECOMANDO

CURA E GARANZIA
DEL CLIENTE

SCARICARE
E STAMPARE

ESCI

MANUALE UTENTE



300WN5

LCD MONITOR/TV

Sicurezza e Risoluzione Problemi

Manutenzione e precauzioni di sicurezza • Collocazione delle installazioni • Domande ricorrenti • Risoluzione dei problemi • Informazioni legali • Ulteriori informazioni correlate

Manutenzione e precauzioni di sicurezza



PERICOLO: L'utilizzo di dispositivi, registrazioni o procedure differenti da quelle specificate nelle presenti istruzioni possono esporre al rischio di corto circuito, rischi elettrici e/o rischi meccanici.

Leggere e seguire le presenti istruzioni durante il collegamento e l'utilizzo del monitor del computer:

- Disconnettere il monitor in caso di non utilizzo prolungato.
- Disconnettere il monitor, se avete intenzione di pulirlo con un panno leggermente umido. È invece sufficiente spegnere il monitor per spolverarlo con un panno asciutto. In ogni caso non utilizzare mai alcol, solventi o liquidi a base di ammoniaca.
- Consultare un tecnico di servizio se il monitor non funziona normalmente seguendo le istruzioni di questo manuale.
- Il coperchio dell'involucro dovrebbe essere aperto solo da personale tecnico qualificato.
- Tenere il monitor lontano dai raggi solari diretti, da stufe o altre fonti di calore.
- Rimuovere qualunque oggetto possa entrare nelle fessure di ventilazione ed ostruirle od ostacolare l'adeguato raffreddamento dei componenti elettronici del monitor.
- Non ostruire i fori di ventilazione sull'involucro.
- Mantenere il monitor asciutto. Per evitare corto circuito non esporlo alla pioggia o ad eccessiva umidità.
- Dopo avere spento il monitor staccando il cavo di alimentazione o il filo di alimentazione CC, aspettare 6 secondi circa prima di collegare nuovamente il cavo di alimentazione o il filo CC per il normale funzionamento.
- Al fine di evitare i rischi di corto circuito o di danni permanenti all'apparecchiatura, non esporre il monitor alla pioggia o ad eccessiva umidità.
- Al momento di collegare il monitor, verificare che il cavo di alimentazione e le uscite siano facilmente accessibili.
- **IMPORTANTE:** Attivare sempre uno screensaver durante l'utilizzo dell'applicazione. Se un'immagine ad elevato contrasto resta visualizzata per un tempo prolungato, è possibile che sul display rimanga una cosiddetta "immagine fantasma". Si tratta di un fenomeno largamente conosciuto, provocato da un tipico difetto della tecnologia LCD. Tale immagine di solito scompare gradualmente dopo avere disattivato l'alimentazione. Si noti che il problema dell'immagine fantasma non è risolvibile e che pertanto non è coperto dalla garanzia.

Consultare un tecnico specializzato nel caso in cui il monitor non funzioni normalmente pur

seguendo le istruzioni operative di questo manuale.

[TORNA ALL' INIZIO DELLA PAGINA](#)

Collocazione delle installazioni

- Evitare il calore ed il freddo eccessivo.
- Non collocare né utilizzare il prodotto in locali esposti a calore, alla luce diretta del sole o a temperature estremamente basse.
- Evitare di spostare il monitor LCD tra luoghi che presentino un'elevata escursione termica. Scegliete una collocazione che rispetti i seguenti parametri di temperatura ed umidità.
 - Temperatura: 0-35°C 32-95°F
 - Umidità: 20-80% RH
- Non esporre il prodotto a forti vibrazioni o urti. Non trasportare il prodotto in un bagagliaio.
- Prestare la massima attenzione durante l'utilizzo ed il trasporto per evitare di danneggiare il prodotto con urti o cadute.
- Non collocare né utilizzare il prodotto in ambienti estremamente umidi o polverosi. Evitare che il prodotto venga a contatto con acqua o altri liquidi.

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Informazioni sul presente Manuale

[La guida](#) • [Avvertenze e legenda](#)

La guida

La presente guida elettronica, destinata a tutti gli utenti dei televisori/monitor LCD Philips, illustra funzioni, modalità di installazione e impostazione, funzionamento e altre informazioni relative agli apparecchi.

Indice delle sezioni:

- [Informazioni sulla sicurezza e risoluzione dei problemi](#) fornisce suggerimenti e soluzioni a problemi di comune ricorrenza e altre informazioni utili.
- La sezione "La Guida" fornisce una visione generale delle informazioni contenute, descrizione e spiegazione delle icone e ulteriore documentazione di riferimento.
- [Descrizione del prodotto](#) fornisce una visione generale delle prestazioni del monitor e delle sue caratteristiche tecniche.
- [Installazione del monitor](#) descrive il processo di settaggio iniziale e una breve spiegazione sull'uso del monitor.
- [Display a Video](#) fornisce informazioni sulla regolazione del settaggio del monitor.
- La sezione [telecomando](#) contiene informazioni relative alla regolazione delle impostazioni della funzione TV.
- [Servizio clienti e Garanzia](#) contiene un elenco dei centri di assistenza Philips nel mondo e numeri di telefono per assistenza in caso di emergenza e le informazioni relative alla garanzia del vostro apparecchio.
- [Opzioni di Download e Stampa](#) trasferisce il presente manuale interamente sull'hard drive del vostro computer, per facilitarne la consultazione.

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Avvertenze e legenda

La sezione che segue fornisce una descrizione di alcuni simboli convenzionalmente usati nel

presente documento.

Note, Attenzione e Avvertenze

Leggendo questa guida, incontrerete blocchi di testo accompagnati da specifiche icone e stampati in grassetto o corsivo. Tali parti contengono note, note di attenzione o di avvertenza. Segue un esempio d'uso:



NOTA: Questa icona indica informazioni e suggerimenti importanti che potrebbero risultare utili per un utilizzo ottimale del vostro computer.



ATTENZIONE: Questa icona segnala indicazioni per evitare la possibilità di danni al sistema o la perdita di dati.



AVVERTENZA: Questa icona indica la possibilità di danni personali e segnala indicazioni per la prevenzione di detti problemi.

Alcune altre indicazioni di attenzione e avvertenza potrebbero presentarsi in formati diversi, e/o non essere accompagnati della relativa icona. In tali casi, la presentazione specifica delle varie note è conforme alle regolamentazioni locali.

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

©2004 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Diritti riservati. Si vietano riproduzione, copia, uso, alterazione, impiego, affitto, esposizione pubblica, trasmissione e/o diffusione completa o parziale del presente prodotto, senza consenso scritto della Philips Electronics N.V.

Informazioni sul Prodotto

[Caratteristiche del prodotto](#) •
 [Specifiche tecniche](#) •
 [Risoluzione e modalità predefinite](#) •
 [Politica Philips dei difetti dei pixel](#) •
 [Funzione automatica di risparmio energetico](#) •
 [Specifiche fisiche](#) •
 [Assegnazione dei piedini](#) •
 [Illustrazioni del prodotto](#)

Caratteristiche del prodotto

300WN5

- Monitor TV LCD tutto in uno, 29,5 pollici WXGA (risoluzione 1280x768, angolo di visualizzazione 170 gradi) con eccellenti prestazioni di visualizzazione
- Ingresso video multiplo che consente la visualizzazione PC, TV, HDTV, VCD, DVD, DVD progressivo e videocamera
- Possibilità di controllo su rete tramite interfaccia RS232 per la gestione di prestazioni, impostazioni eccetera.
- Immagine ad alta definizione digitale (1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i)
- Tecnologia deinterlacciamento DCDi™ per una riproduzione superiore del movimento
- Funzione PIP (Picture-In-Picture: immagine nell'immagine) con la modalità PC VGA
- Sensore illuminazione per regolare automaticamente la luminosità
- Televideo (disponibile solamente in Asia orientale ed Europa occidentale)
- Stereo digitale Nicam/2CS stereo (disponibile solamente in Asia orientale ed Europa occidentale)
- Ingresso video componente (YPbPr/YCbCr) per DVD (disponibile solamente con i modelli AV e TV)
- Presa SCART (disponibile solamente in Europa occidentale)
- Sintonizzatore TV multisistema PAL/NTSC/SECAM (disponibile solamente il modello TV)

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Specifiche tecniche*

PANNELLO LCD

• Tipo	LCD TFT
• Dimensioni schermo	29,53 pollici di visualizzazione
• Dimensione del pixel	0,5025 x 0,5025 mm

• Tipo di pannello LCD	1280 x 768 pixel Banda verticale R.G.B. Superficie rivestita, polarizzatore antiriflesso
• Area effettiva di visualizzazione	(H) 643,2 x (V) 385,92 mm
• Colori del display	Interfaccia a 8 bit (colori 16,7M)

PC SCANSIONE

Refresh rate verticale	58 Hz-60 Hz
Frequenza orizzontale	31 kHz-49 kHz

PC VIDEO

• Frequenza dei punti video	<80 MHz
• Impedenza di entrata	
- Video	75 ohm
-Sincronizzazione	2,2K ohm
• Livelli del segnale di entrata	0,7 Vpp
• Segnale di entrata di sincronizzazione	Sincronizzazione separata
• Polarità di sincronizzazione	Positiva e negativa
• Frequenza di entrata	WXGA Hsync 48 kHz, Vsync 60 Hz (N.I.) SVGA Hsync 38 kHz, Vsync 60 Hz (N.I.) VGA Hsync 31 kHz, Vsync 60 Hz (N.I.)
• Interfaccia video	D-sub, S-Video, TV-RF, SCART (Europa) oppure composite video e component video (altri)

AUDIO

• Livello ingresso per PC/SVHS/SCART	500 mV nominali
--------------------------------------	-----------------

• Altoparlante	5W Stereo Audio (2,5W/channel RMS x2, 200Hz~10kHz, 4 ohm, 10% THD)

CARATTERISTICHE OTTICHE

• Rapporto di contrasto	800:1 (tip.)
• Luminosità	600 cd/m ² (tip.)
• Angolo massimo di contrasto	posizione delle ore 6
• Cromaticità bianca	x: 0,283 y: 0,297 (a 9300° K) x: 0,313 y: 0,329 (a 6500° K) x: 0,328 y: 0,344 (a 5700° K)
• Angolo di visualizzazione (C/R >5)	Superiore ≥85° (tip.) Inferiore ≥85° (tip.) Sinistro ≥85° (tip.) Destro ≥85° (tip.)
• Tempo di risposta	≤16 ms (tip.)

sRGB

sRGB è uno standard per assicurare il corretto scambio dei colori tra dispositivi diversi (ad esempio, fotocamere digitali, monitor, stampanti, scanner ecc.).

Utilizzando uno spazio colore unificato standard, sRGB facilita la corretta visualizzazione sul monitor Philips abilitato sRGB di immagini registrate con un dispositivo compatibile. In questo modo i colori sono calibrati e l'utente può essere certo dell'esatta riproduzione cromatica dei colori a video.

Per l'impiego della modalità sRGB è fondamentale impostare la luminosità e il contrasto del monitor, nonché la gamma cromatica a un valore predefinito.

Quindi, è importante selezionare l'impostazione sRGB nell'OSD del monitor.

Per fare ciò, in modalità PC, aprire l'OSD premendo il tasto MENU del monitor. Utilizzare il tasto giù per andare alla voce COLOR SETTINGS (Impostazioni colore) e premere di nuovo il tasto MENU. Quindi spostarsi, con il tasto giù, alla voce NORMAL COLOR (Colore normale) e premere di nuovo il tasto MENU.

Uscire da OSD.

* Queste informazioni sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Risoluzione e modalità prestabilite

• Consigliata 1280 x 768 a 60Hz

10 modalità prestabilite in fabbrica:

Risoluzione	Modalità	H. freq (kHz)	V. freq (Hz)
PC			
640*480	VGA VESA 60	31,469	59,940
800*600	SVGA VESA 60	37,879	60,317
1024*768	XGA VESA 60	48,363	60,004
1280*768	GTF 60	47,700	60,000
Video			
EDTV	480P	31,470	60,000
SDTV	480i	15,734	59,940
EDTV	576P	31,250	50,000
SDTV	576i	15,625	50,000
HDTV	1080i	33,750	60,000
HDTV	720P	45,000	60,000

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Funzione automatica di risparmio energetico

Se si dispone del software o della scheda di visualizzazione di conformità DPMS VESA installata nel computer, il monitor può automaticamente ridurre il consumo di energia quando non è in uso. Nel caso di immissione dalla tastiera, dal mouse o da un altro dispositivo di immissione, il monitor si "sveglia" automaticamente. Le tabelle che seguono mostrano il consumo di energia e i segnali della funzione automatica di risparmio energetico.

Definizione gestione di energia					
Modalità VESA	Video	Sincronizzazione H	Sincronizzazione V	Energia usata	Colore del LED
ATTIVA	Attivo	Impulso	Impulso	130W (tip.)	Blu
DISATTIVA	Annulloato	Assente	Assente	< 5W	Ambra
CA DISATTIVA	Annulloato	Assente	Assente	< 2W	Disattivo

Questo monitor è conforme alle norme di ENERGY STAR®. PHILIPS, come partner di ENERGY STAR®, ha determinato che questo prodotto è conforme alle direttive sul rendimento energetico stabilite da ENERGY STAR®.

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Specifiche fisiche

• Dimensioni (L x A x P)	867,7 x 505 x 183 mm (Piedistallo e casse incluse) 726,7 x 469,3 x 115 mm (Senza piedistallo, casse)
• Peso	16,0 kg (Piedistallo e casse incluse) 14,0 kg (Senza piedistallo, casse) 15,0 kg (Senza piedistallo, casse; con coperture di protezione)
• Alimentazione	90 — 264 Vca, 50/60 Hz
• Consumo di energia	Modalità PC: 130 W (tipico) Modalità TV: 150 W (tipico)

• Temperatura (in funzione)	0° C a 35° C
• Umidità relativa	da 20% a 80%
• Sistema MTBF	50K/ora (escluso CCFL 40K/ora)

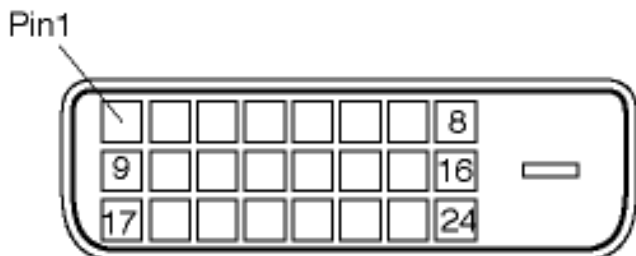
*Queste informazioni sono soggette a cambiamenti senza preavviso

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

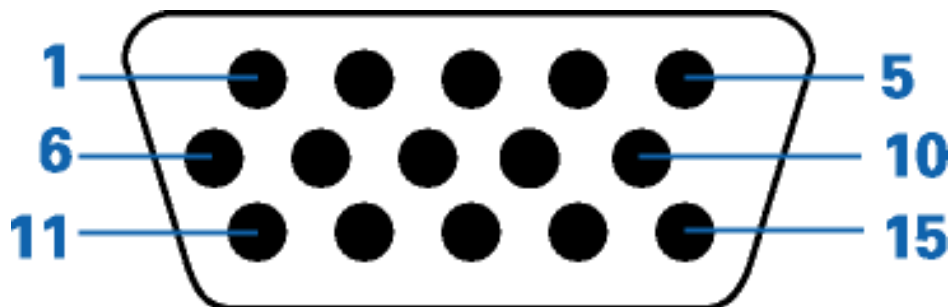
Assegnazione dei piedini di segnale

1. Il connettore soltanto digitale contiene 24 contatti di segnale organizzati in tre file di otto contatti. La configurazione dei pin segnale è elencata nella tabella seguente.

Numero pin	Assegnazione segnale	Numero pin	Assegnazione segnale	Numero pin	Assegnazione segnale
1	T.M.D.S. Dati2-	9	T.M.D.S. Dati1-	17	T.M.D.S. Dati0-
2	T.M.D.S. Dati2+	10	T.M.D.S. Dati1+	18	T.M.D.S. Dati0+
3	T.M.D.S. Dati2/4 schermo	11	T.M.D.S. Dati1/3 schermo	19	T.M.D.S. Dati0/5 schermo
4	Nessuna connessione	12	Nessuna connessione	20	Nessuna connessione
5	Nessuna connessione	13	Nessuna connessione	21	Nessuna connessione
6	Frequenza DDC	14	Alimentazione +5V	22	T.M.D.S. schermo frequenza
7	Dati DDC	15	Rilevamento collegamento a caldo	23	T.M.D.S. Frequenza+
8	Nessuna connessione	16	Terra (per +5V)	24	T.M.D.S. Frequenza-



2. Connettore a 15-pin D-sub (maschio) del cavo segnale :

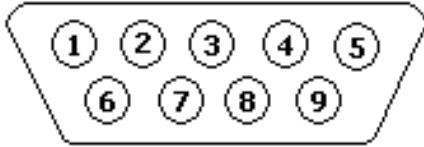


Numero pin	Assegnazione	Numero pin	Assegnazione
1	Ingresso video rosso	9	DDC +5V
2	Ingresso video verde	10	Rilevamento cavo
3	Ingresso video blu	11	Uscita identica, collegato a pin 10
4	Terra	12	Linea dati seriale (SDA)
5	NC	13	Sincronia orr. / O+V
6	Terra video rosso	14	Sincronia ver.
7	Terra video verde	15	Linea frequenza dati (SCL)
8	Terra video blu		

3. Connettore RS232

Connettore maschio D-sub a 9 pin per la comunicazione con il motore al plasma o PC.

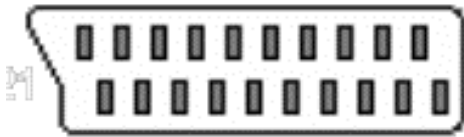
RS232 DB9 (EiA/TIA 574)



(view into male end)

Numero pin	Funzione RS-232 (EIA-232-A)
3	Trasmissione dati (TD) da DTE a DCE
2	Ricezione dati (RD) da DCE a DTE
7	RTS (Request to Send: richiesta d'invio)
8	CTS (Clear to Send: annulla invio)
6	Pronto DCE (DSR)
5	SG (Signal Ground: terra segnale)
1	Rilevatore segnale linea ricevuta (DCD)
4	Pronto DTE (DTR)
9	Indicatore Ring

4. Connettore SCART



Numero pin	Segnale	Numero pin
1	Uscita canale audio destro (0,5 Vrms, < 1K Ohm)	2
2	Ingresso canale audio destro (0,5 Vrms, > 10K Ohm)	1
3	Uscita canale audio sinistro (0,5 Vrms, < 1K Ohm)	6
4	Terra audio	4

5	Terra segnale blu	5
6	Ingresso canale audio sinistro (0,5 Vrms, > 10K Ohm)	3
7	I/O segnale blu (0,7 Vp-p, 75 Ohm)	7
8	I/O commutazione funzione (L: < 2V, O: > 10V, 10K Ohm)	8
9	Terra segnale verde	9
10	Lina dati intercomunicazione Nr. 1	10
11	I/O segnale verde (0,7 Vp-p, 75 Ohm)	11
12	Lina dati intercomunicazione Nr. 2	12
13	Terra segnale rosso	13
14	Annullamento segnale terra	14
15	I/O segnale rosso (0,7 Vp-p, 75 Ohm)	15
16	Annullamento segnale I/O (L: < 0,4V, O: > 1,0V, 75 Ohm)	16
17	Terra segnale video composito	18
18	Annullamento segnale terra	17
19	Uscita segnale video composito (1 Vp-p, 75 Ohm, sincronia: negativa)	20
20	Ingresso segnale video composito (1 Vp-p, 75 Ohm, sincronia: negativa)	19
21	Schermo spina (terra comune)	21

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Illustrazioni

Seguire i link per visualizzare le varie illustrazioni del monitor e dei suoi componenti.

Descrizione del prodotto

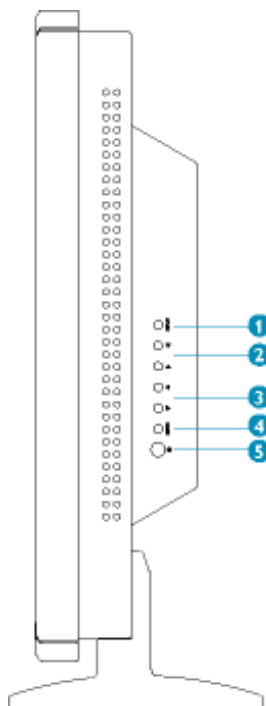
[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)




Installazione del Monitor LCD/TV

Descrizione del prodotto • Collegamento a PC, antenne TV, DVD/VCR, ecc. • Introduzione • Ottimizzare le prestazioni

Descrizione del prodotto

Veduta laterale (sinistra)

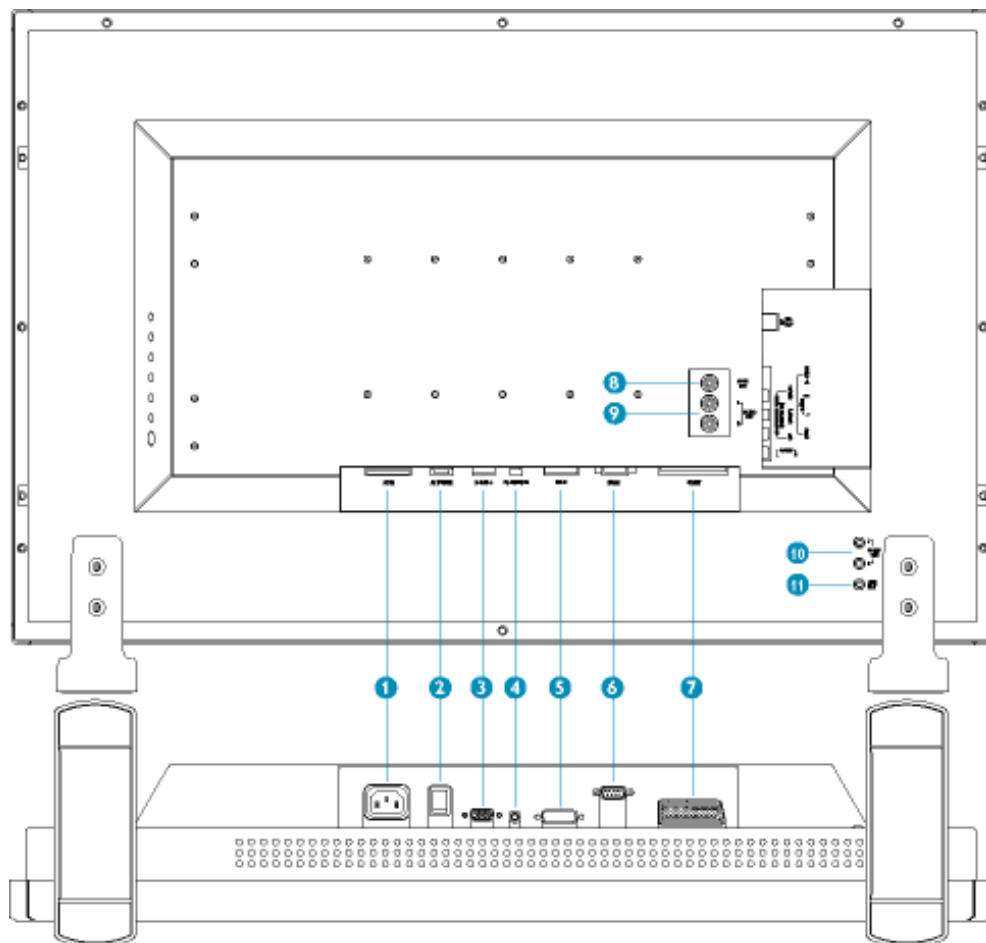


- | | | |
|---|---|---|
| 1 | INPUT | Seleziona l'origine dell'ingresso |
| 2 |  | Aumenta o diminuisce il numero del canale
oppure
sposta verso l'alto o il basso per evidenziare le funzioni nell'OSD |
| 3 |  | Aumenta o diminuisce il livello del volume audio
oppure
sposta verso sinistra o destra per evidenziare il menu secondario della
funzione OSD selezionata |
| 4 | MENU | Apri l'OSD oppure conferma la funzione selezionata |
| 5 |  | Interruttore d'alimentazione CD |

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Veduta posteriore

Versione TV

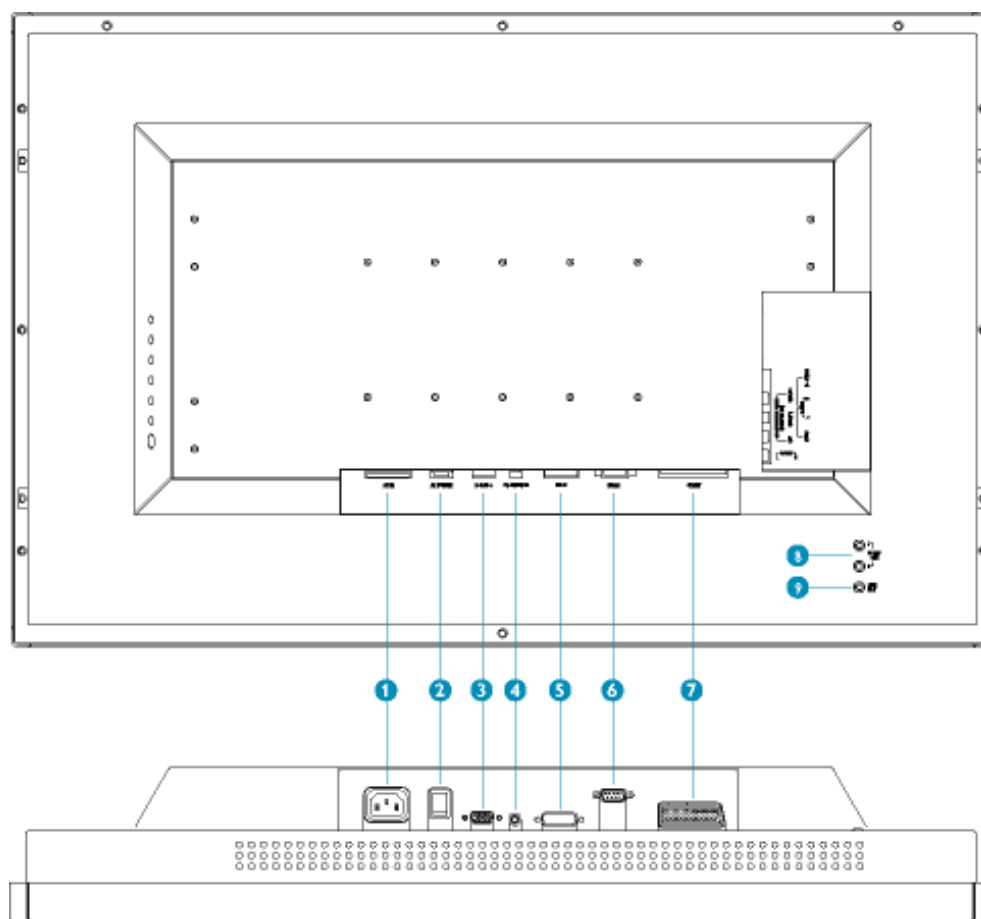


- | | | |
|---|------------------------|---|
| 1 | AC IN | Ingresso alimentazione CA |
| 2 | AC Power | Interruttore alimentazione CA |
| 3 | D-Sub | Ingresso analogico PC D-Sub |
| 4 | PC - Audio | Ingresso stereo PC |
| 5 | DVI-D | Ingresso digitale PC DVI-D |
| 6 | RS232 | Collegamento di rete RS232 |
| 7 | External/
EURO-AV | Collegamento SCART (solamente per l'Europa) |
| 8 | Composite Video Output | Uscita video composito CVBS |
| 9 | Audio (L) Output | Uscita audio (sinistra) |

	Audio (R) Output	Uscita audio (destra)
10	Audio (L) Output	Uscita audio (sinistra) per la cassa staccabile (sinistra)
	Audio (R) Output	Uscita audio (destra) per la cassa staccabile (destra)
11	Line out	Uscita audio per casse esterne

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Versione Audio/Video

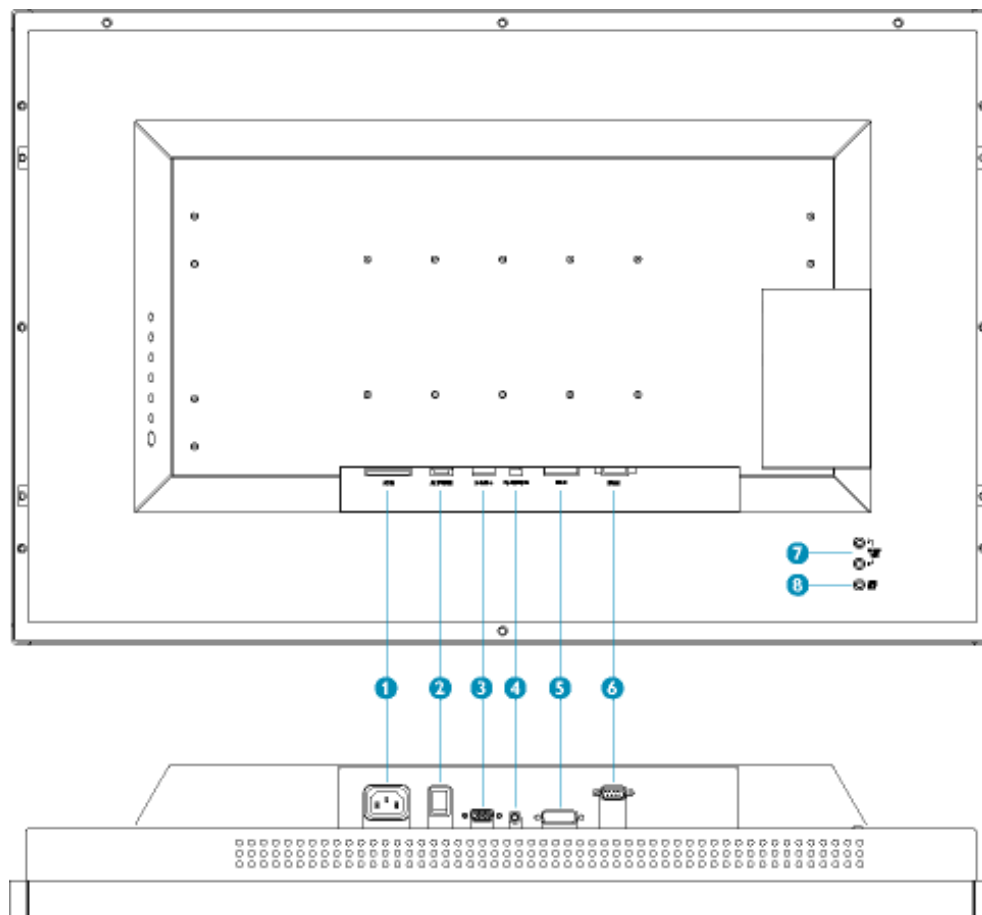


1	AC IN	Ingresso alimentazione CA
2	AC Power	Interruttore alimentazione CA
3	D-Sub	Ingresso analogico PC D-Sub
4	PC - Audio	Ingresso stereo PC

- | | | |
|---|----------------------|--|
| 5 | DVI-D | Ingresso digitale PC DVI-D |
| 6 | RS232 | Collegamento di rete RS232 |
| 7 | External/
EURO-AV | Collegamento SCART (solamente per l'Europa) |
| 8 | Audio (L) Output | Uscita audio (sinistra) per la cassa staccabile (sinistra) |
| | Audio (R) Output | Uscita audio (destra) per la cassa staccabile (destra) |
| 9 | Line out | Uscita audio per casse esterne |

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Versione monitor



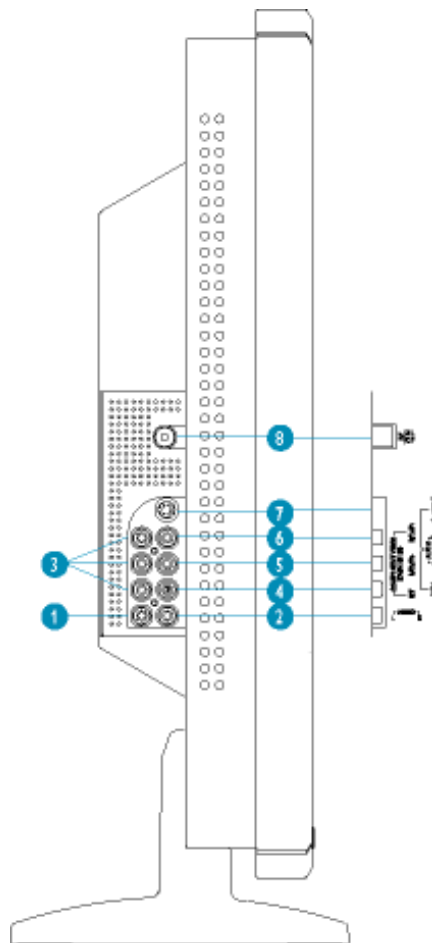
- | | | |
|---|----------|-------------------------------|
| 1 | AC IN | Ingresso alimentazione CA |
| 2 | AC Power | Interruttore alimentazione CA |
| 3 | D-Sub | Ingresso analogico PC D-Sub |

4	PC - Audio	Ingresso stereo PC
5	DVI-D	Ingresso digitale PC DVI-D
6	RS232	Collegamento di rete RS232
7	Audio (L) Output	Uscita audio (sinistra) per la cassa staccabile (sinistra)
	Audio (R) Output	Uscita audio (destra) per la cassa staccabile (destra)
8	Line out	Uscita audio per casse esterne

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

[Veduta laterale \(destra\)](#)

[Versione TV](#)

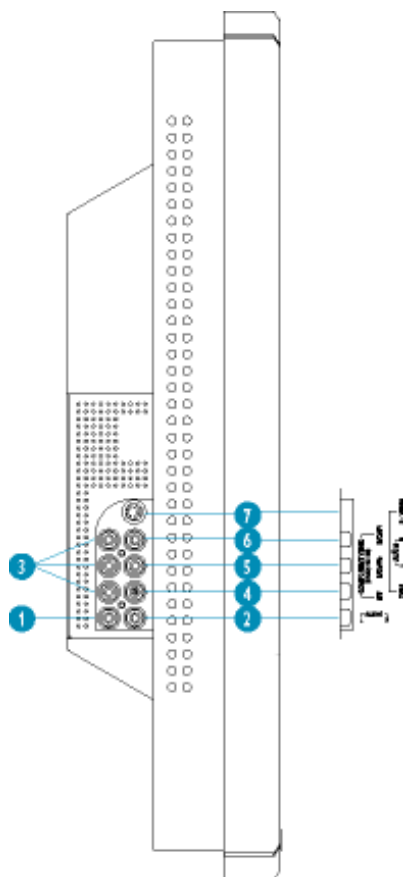


1	Audio (L)	Audio (sinistra) per video componente
---	-----------	---------------------------------------

- | | | |
|---|-----------------|--------------------------------------|
| 2 | Audio (R) | Audio (destra) per video componente |
| 3 | Component Video | Ingresso video componente Y/Pb/Pr |
| 4 | Composite Video | Ingresso video composito CVBS |
| 5 | Audio (L) | Audio (sinistra) per CVBS e S-Video |
| 6 | Audio (R) | Audio (destra) per CVBS e S-Video |
| 7 | S-Video | Ingresso S-Video |
| 8 | RF 75 Ω | Ingresso cavo antenna TV o cavo CATV |

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Versione Audio/Video



- | | | |
|---|-----------|---------------------------------------|
| 1 | Audio (L) | Audio (sinistra) per video componente |
|---|-----------|---------------------------------------|

2	Audio (R)	Audio (destra) per video componente
3	Component Video	Ingresso video componente Y/Pb/Pr
4	Composite Video	Ingresso video composito CVBS
5	Audio (L)	Audio (sinistra) per CVBS e S-Video
6	Audio (R)	Audio (destra) per CVBS e S-Video
7	S-Video	Ingresso S-Video

Ottimizzare le prestazioni

- Per prestazioni ottimali, accertarsi che il settaggio del monitor sia come segue: 1280x768, 60Hz.



Nota: *E' possibile verificare le impostazioni correnti del display premendo una volta il pulsante "MENU".*

- Il presente CD contiene un programma studiato appositamente per ottenere le migliori prestazioni dal vostro monitor. Quindi, seguire a passo a passo le istruzioni dettagliate fornite dal programma per l'installazione di [Flat Panel Adjust \(FP Adjust\)](#). Fare clic sul link apposito per avere ulteriori informazioni relative a tale programma.

Informazioni relative a  [FP_setup04.exe](#)

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Presentazione Sullo Schermo (OSD)

Controlli OSD • Utilizzo del telecomando • Utilizzo del televideo

Controlli OSD

Una panoramica della struttura OSD (On-Screen) è riportata di seguito. Può essere utilizzata come riferimento per le regolazioni del Monitor/TV.

Sono disponibili tre diverse modalità OSD per i vari modelli:

- Modalità PC
- Modalità Audio/Video
- Modalità TV



Modalità PC





A Menu principale **B** Nome del menu secondario **C** Icona del menu

1. Con il menu spento, premere il tasto MENU per accedere al sistema OSD e visualizzare il menu principale.



2. Premere i tasti ▲ e ▼ per spostarsi tra le icone delle funzioni. Come ci si sposta da una icona all'altra, il nome della funzione sarà evidenziato.
3. Premere una volta il tasto MENU per attivare la funzione evidenziata; premere ◀/▶ per selezionare il parametro desiderato; premere **MENU** per accedere alla selezione ed utilizzare i tasti ◀ e ▶ per eseguire le modifiche.
4. Premere il tasto **MENU** per tornare al menu principale o per selezionare un'altra funzione.

Icona	Nome del menu e dei menu secondari	Descrizione
	CHIUDE	Si utilizza per uscire dal menu principale.
	SELEZIONE INGRESSO	<p>Selezione dell'origine video per la visualizzazione principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● PC ANALOG.: ingresso VGA per PC ● PC DIGIT.: ingresso digitale per PC ● TV TUNER: ingresso via antenna o TV via cavo ● EXT: ingresso SCART ● COMPOSITE: ingresso video composito ● S-VIDEO: ingresso S-Video ● COMPONENT: ingresso video componente <div data-bbox="451 1178 1088 1602" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">SELEZIONE INGRESSO</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> PC ANALOG. <input type="checkbox"/> PC DIGIT. <input type="checkbox"/> TV TUNER <input type="checkbox"/> EXT <input type="checkbox"/> COMPOSITE <input type="checkbox"/> S-VIDEO <input type="checkbox"/> COMPONENT </div>


Funzione Luminosità:

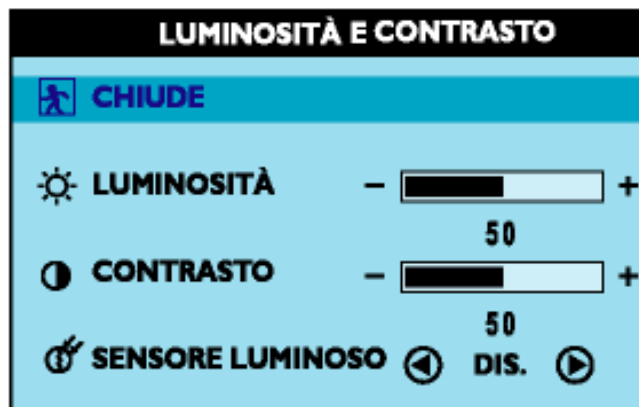
Premere il tasto  per aumentare la luminosità;
 premere il tasto  per diminuire la luminosità (minimo 0 - massimo 100).

Funzione Contrasto:

Premere il tasto  per aumentare il contrasto;
 premere il tasto  per diminuire il contrasto (minimo 0 - massimo 100).

La funzione di SENSORE LUMINOSO:

Premere i tasti  per attivare e disattivare la funzione di SENSORE LUMINOSO.
 Questa funzione regola automaticamente la luminosità del monitor in base alla luce dell'ambiente.



Selezione della funzione desiderata.

CHIUDE: fa uscire da questo menu

ALTI: regolabili da 0 a 100

BASSI: regolabili da 0 a 100

BILANCIAMENTO: regolabile da 0 a 100

VOLUME: regolabile da 0 a 100

SURROUND: Attiva / Disattiva

MUTO: Attiva / Disattiva


**LUMINOSITÀ E
CONTRASTO**



AUDIO

SORGENTE AUDIO: solamente in modalità PC TV/Video

CONSUMO RIDOTTO: Attiva / Disattiva



Il posizionamento sposta l'area visibile sullo schermo del monitor.

CHIUDE: fa uscire da questo menu

POS. ORIZZ./POS. VERT.: quando si eseguono modifiche all'impostazione "Orizzontale" o "Verticale", l'immagine sarà semplicemente spostata in relazione alla selezione/modifica.

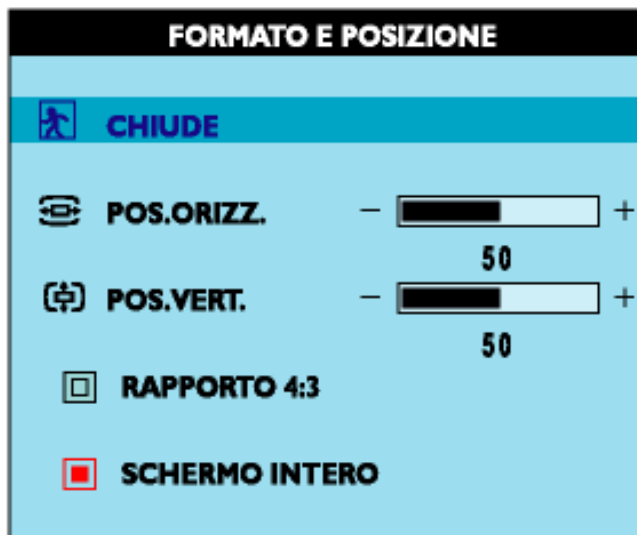
Il valore minimo è "0" (◀). Il valore massimo è "100" (▶).

RAPPORTO 4:3: seleziona il rapporto delle dimensioni d'immagine 4:3

SCHERMO INTERO: seleziona il rapporto delle dimensioni d'immagine a schermo intero 16:9



FORMATO E POSIZIONE

**NOTA:**

1. In modalità DVI le regolazioni per il posizionamento non sono disponibili.

2. Le voci Proporzione dimensioni 4:3 e Schermo intero, non sono disponibili con la modalità WXGA 1280x768.

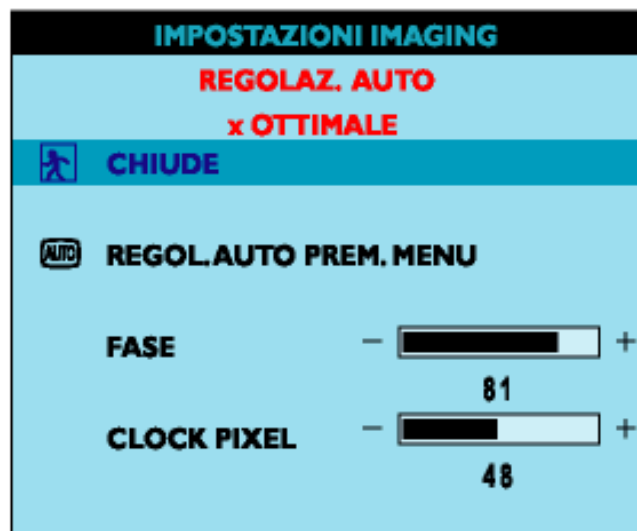
Regolazione delle impostazioni dell'immagine.

CHIUDE: fa uscire da questo menu

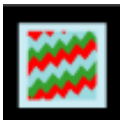
REGOL. AUTO PREM. MENU : premere per selezionare la regolazione automatica.

FASE: utilizzare i tasti ◀ e ▶ per regolare da 0 a 100.

CLOCK PIXEL: utilizzare i tasti ◀ e ▶ per regolare da 0 a 100.



**IMPOSTAZIONI
IMAGING**





NOTA: In modalità DVI la regolazione del Clock Pixel e della Fase non sono disponibili.

Regolazione della temperatura del colore.

CHIUDE: fa uscire da questo menu

COLORE NATURALE: equivalente al colore originale del pannello.

COLORE NORMALE: impostazione predefinita 6500K (uguale a sRGB)

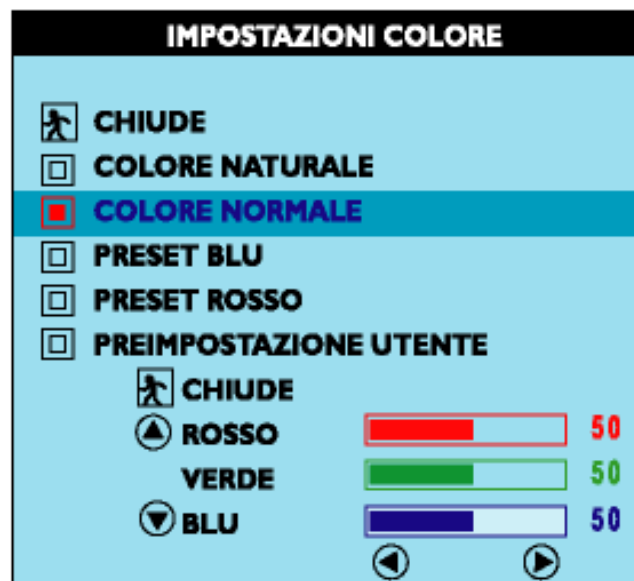
PRESET BLU: equivalente a 9300K

PRESET ROSSO: equivalente a 5700K

PREIMPOSTAZIONE UTENTE: regola i tre colori rosso, verde e blu da 0 a 100.



**IMPOSTAZIONI
COLORE**



Ogni volta che l'OSD è aperto, appare sempre nella stessa posizione sullo schermo. Le "Impostazioni OSD" (orizzontale / verticale) forniscono il controllo di questa posizione.

CHIUDE: fa uscire da questo menu

ORIZZONTALE: regolabile da 0 a 100.

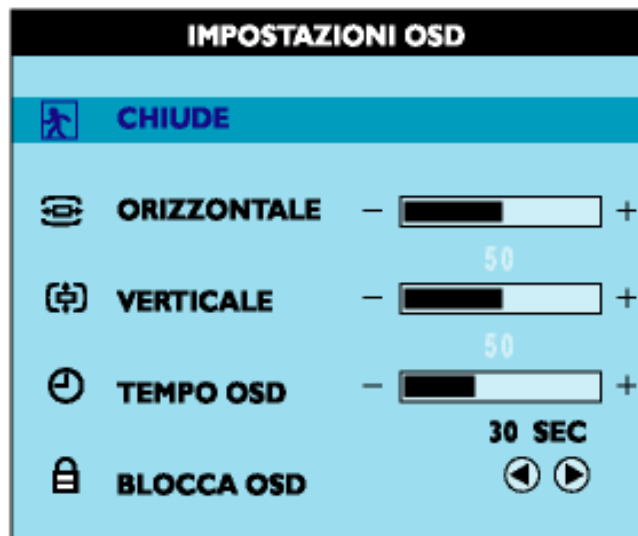
VERTICALE: regolabile da 0 a 100.

TEMPO OSD: l'OSD è attivo fintanto che è in uso. L'impostazione dell'intervallo va da 5 a 60 secondi.

BLOCCA OSD: controlla l'accesso degli utenti alle regolazioni. L'icona di una chiave è visualizzata dopo avere selezionato il blocco.



IMPOSTAZIONI OSD



Nota: Se il sistema OSD è bloccato, premere il pulsante menu sul monitor per visualizzare il menu BLOCCA OSD. Premere (+) per sbloccare l'OSD e permettere agli utenti di accedere a tutte le impostazioni applicabili.



LINGUA

Lingua imposta l'OSD ad essere visualizzato in una delle cinque o sei lingue a disposizione. Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Italiano (non disponibile nei modelli NAFTA) e Cinese semplificato (solamente per i modelli cinesi).



RESET VALORI PREDEFINITI

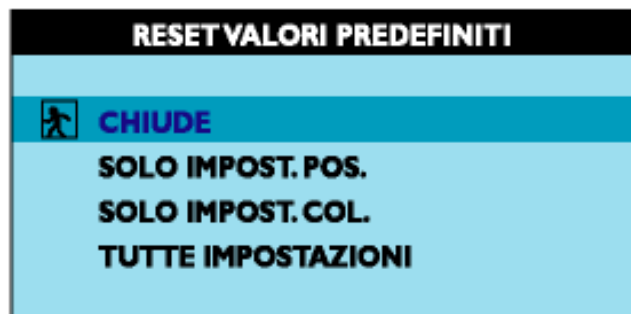
Ripristino delle impostazioni sui valori predefiniti.

CHIUDE: fa uscire da questo menu

SOLO IMPOST. POS.: ripristina le impostazioni della posizione sui valori predefiniti.

SOLO IMPOST. COL.: ripristina le impostazioni del colore sui valori predefiniti.

TUTTE IMPOSTAZIONI: carica tutte le impostazioni predefinite.



Regolazione delle preferenze PIP.

DIMENSIONI: disattiva ed imposta le dimensioni PIP. L'utente può scegliere le dimensioni di propria preferenza.

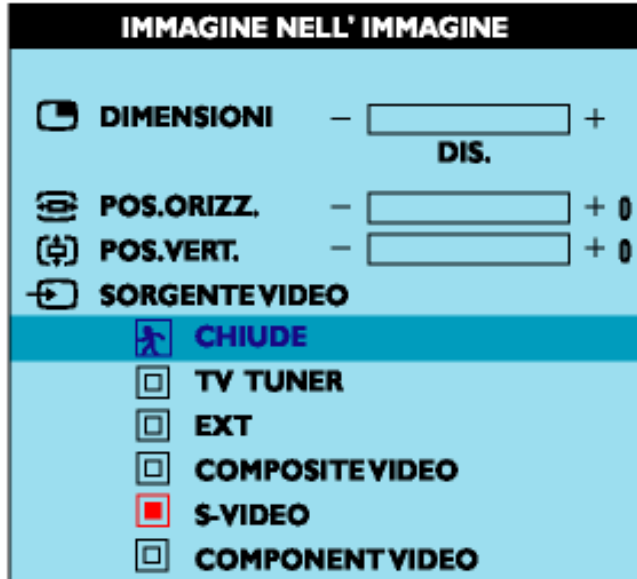
- Disattiva (OFF)
- Piccole (SMALL)
- Medie (MEDIUM)
- Grandi (LARGE)

POS. ORIZZ.: regola la posizione orizzontale PIP.

POS. VERT.: regola la posizione verticale PIP.

SORGENTE VIDEO: seleziona l'origine video PIP:

- CHIUDE
- TV TUNER
- EXT
- COMPOSITE VIDEO
- S-VIDEO
- COMPONENT VIDEO



**IMMAGINE
NELL'
IMMAGINE**



[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Modalità Audio/Video

Fa uscire da questo menu.

CHIUDE



Utilizzare il tasto FRECCIA SU / GIÙ per evidenziare "Selezione ingresso" (INPUT SELECT).

Selezione dell'origine video per la visualizzazione principale:

- **PC ANALOG.:** ingresso VGA per PC
- **PC DIGIT.:** ingresso digitale per PC
- **TV TUNER:** ingresso via antenna o TV via cavo
- **EXT:** ingresso SCART
- **COMPOSITE:** ingresso video composito
- **S-VIDEO:** ingresso S-Video
- **COMPONENT:** ingresso video componente

SELEZIONE INGRESSO



Regolazione delle caratteristiche dell'immagine in base alle preferenze personali.

CHIUDE: fa uscire da questo menu

LUMINOSITÀ: regolabile da 0 a 100

CONTRAST: regolabile da 0 a 100

COLORE: regolabile da 0 a 100

NITIDEZZA: regolabile da 0 a 100

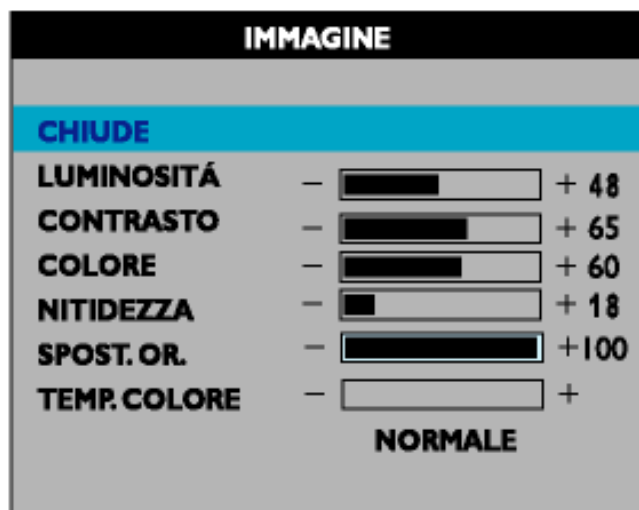
TINTA: non disponibile in tutti i modelli con l'ingresso componente.

Regolabile da 0 a 100

SPOST. OR.: Regolabile da 0 a 100

TEMP. COLORE: selezione tra normale (Normal), fredda (Cool) e calda (Warm) con i tasti "-" e "+".

IMMAGINE



NOTA:

1. "TINTA" non è disponibile in tutti i modelli con l'ingresso componente.
2. "TINTA" è disponibile solamente con i modelli NAFTA.
3. "SPOST. OR." funziona solamente con l'ingresso componente.

AUDIO

Regolazione delle caratteristiche audio in base alle preferenze personali.

CHIUDE: fa uscire da questo menu.

ALTI: regolabili da 0 a 100

BASSI: regolabili da 0 a 100

BILANCIAMENTO: regolabile da 0 a 100

VOLUME: regolabile da 0 a 100

SURROUND: attiva / disattiva il sistema sonoro Surround Sound

MUTO: attiva / disattiva la funzione Mute

**LINGUA**

Impostazione della lingua OSD.

Ci sono a disposizione 6 lingue per la visualizzazione dell'OSD.

- ENGLISH
- ESPAÑOL
- FRANÇAIS
- DEUTSCH
- ITALIANO
- 中文




NOTA: Nei modelli per l'Asia del Pacifico e per la Cina, è supportato il Cinese semplificato.

Attivazione di speciali caratteristiche di controllo:

CHIUDE: fa uscire da questo menu.

TIMER SPEGN.: barra di scorrimento disattiva.

BLOCCA OSD: l'icona di una chiave è visualizzata dopo avere selezionato il blocco.

SENSORE LUMINOSO: Premere i tasti  per attivare e disattivare la funzione di SENSORE LUMINOSO.

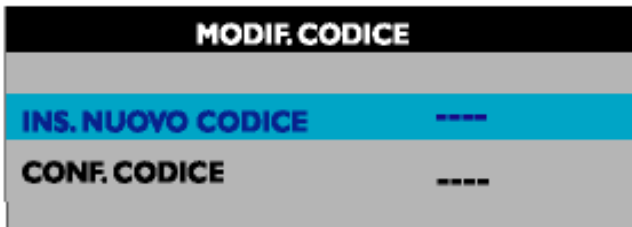
MOD. VIDEO: imposta la modalità di visualizzazione dello schermo in base alle preferenze personali:

- Modalità standard
- 4:3
- Schermo intero
- Prop. non lineare

**FUNZIONI
SPECIALI**



1) Quando l'utente accede per la prima volta al menu CONTROLLO GENITORI, lo schermo visualizzerà la finestra di richiesta d'inserimento del codice.



2) L'utente vedrà la finestra " Codice d'accesso" (Access code) quando accede a questa funzione.

- **CHIUDE**
- **Blocca**
- **Modif. codice**
- **Elimina tutto**

CONTROLLO GENITORI



3) Inserire due volte il codice principale "0711" oppure il codice inserito alla Fase 1.



**RESET
VALORI
PREDEFINITI**

Ripristino delle impostazioni sui valori predefiniti.

NO: mantiene le impostazioni correnti.

Sì: carica i valori predefiniti



[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Modalità TV

CHIUDE

Fa uscire da questo menu.



Selezione dell'origine video per la visualizzazione principale:

- **PC ANALOG.:** ingresso VGA per PC
- **PC DIGIT.:** ingresso digitale per PC
- **TV TUNER:** ingresso via antenna o TV via cavo
- **EXT:** ingresso SCART
- **COMPOSITE:** ingresso video composito
- **S-VIDEO:** ingresso S-Video
- **COMPONENT:** ingresso video componente

SELEZIONE INGRESSO



Regolazione delle caratteristiche dell'immagine in base alle preferenze personali.

CHIUDE: fa uscire da questo menu

LUMINOSITÀ: regolabile da 0 a 100

CONTRASTO: regolabile da 0 a 100

COLORE: regolabile da 0 a 100

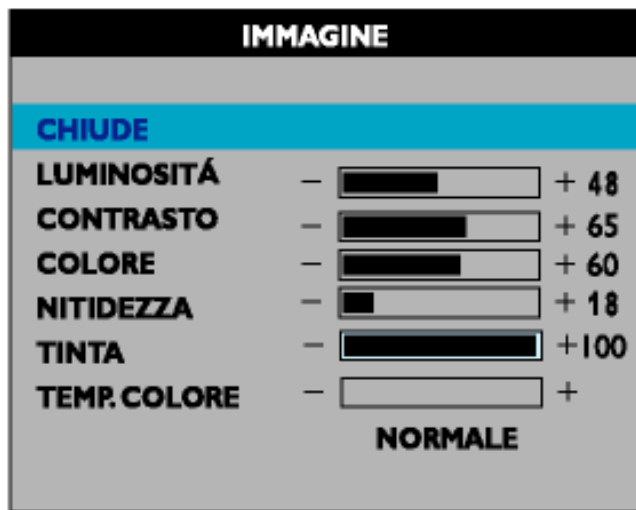
NITIDEZZA: regolabile da 0 a 100

TINTA: non disponibile con l'ingresso componente.

Regolabile da 0 a 100

TEMP. COLORE: selezione tra normale (Normal), fredda (Cool) e calda (Warm) con i tasti "-" e "+".

IMMAGINE



Regolazione delle caratteristiche audio in base alle preferenze personali.

CHIUDE: fa uscire da questo menu.

ALTI: regolabili da 0 a 100

BASSI: regolabili da 0 a 100

BILANCIAMENTO: regolabile da 0 a 100

VOLUME: regolabile da 0 a 100

SURROUND: attiva / disattiva il sistema sonoro Surround Sound

MUTO: attiva / disattiva la funzione Mute



AUDIO

Impostazione della lingua OSD.

Ci sono a disposizione 6 lingue per la visualizzazione dell'OSD.

- ENGLISH
- ESPAÑOL
- FRANÇAIS
- DEUTSCH
- ITALIANO
- 中文



NOTA: Nei modelli per l'Asia del Pacifico e per la Cina, è supportato il Cinese semplificato.

LINGUA

Attivazione di speciali caratteristiche di controllo:

CHIUDE: fa uscire da questo menu.

TIMER SPEGN.: barra di scorrimento disattiva.

BLOCCA OSD: l'icona di una chiave è visualizzata dopo avere selezionato il blocco.

SENSORE LUMINOSO: Premere i tasti  per attivare e disattivare la funzione di SENSORE LUMINOSO.

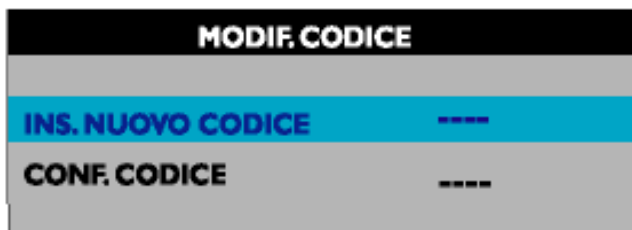
MOD. VIDEO: imposta la modalità di visualizzazione dello schermo in base alle preferenze personali:

- Modalità standard
- 4:3
- Schermo intero
- Prop. non lineare

FUNZIONI SPECIALI



1) Quando l'utente accede per la prima volta al menu CONTROLLO GENITORI, lo schermo visualizzerà la finestra di richiesta d'inserimento del codice.



2) L'utente vedrà la finestra " Access code" (Codice d'accesso) quando accede a questa funzione.

- CHIUDE
- Blocca
- Modif. codice
- Elimina tutto



3) Inserire due volte il codice principale "0711" oppure il codice inserito alla Fase 1.

**CONTROLLO
GENITORI**

CONTROLLO GENITORI

CODICE ACCESSO ----

CONFIGURAZIONE

CHIUDE

SISTEMA

MEMORIZZAZIONE AUTOMATICA

MEMORIZZAZIONE MANUALE

SALTA CANALE

SWAP CANALI

SISTEMA

SISTEMA

EUROPA

EUROPA OCC. (B/G)

REGNO UNITO (I)

EUROPA OR. (D/K)

FRANCIA (L.)



NOTA: La voce SYSTEM (Sistema) è disponibile solamente nei modelli per l'Europa occidentale.

RICERCA CANALE

RICERCA CANALE

ATTENDERE PREGO

PROG.TROVATO 3

RICERCA 175.25 MHz

MEMORIZZAZIONE MANUALE

MEMORIZZAZIONE MANUALE

CHIUDE

RICERCA 175.25 MHz

N. PROG. 1

SINTON. FINE 50

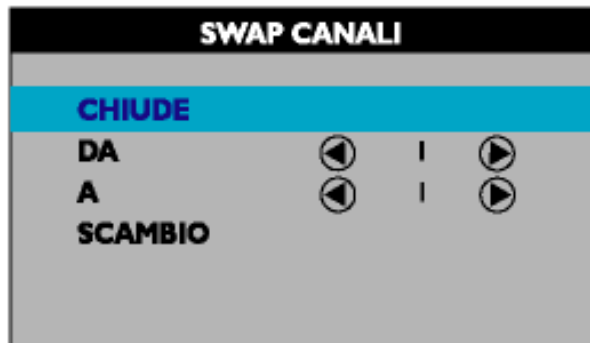
SALVA

CONFIGURAZIONE

SALTA CANALE



SWAP CANALI

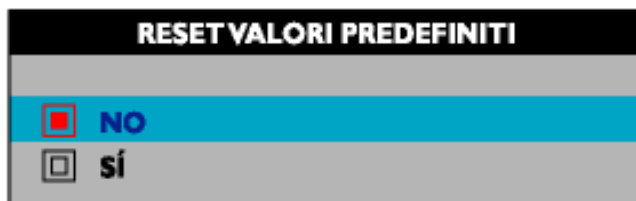


**RESET VALORI
PREDEFINITI**

Ripristino delle impostazioni sui valori predefiniti.

NO: mantiene le impostazioni correnti.

Sì: carica i valori predefiniti



TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA

Telecomando

[Controlli OSD](#) • [Utilizzo del telecomando](#) • [Utilizzo del televideo](#)

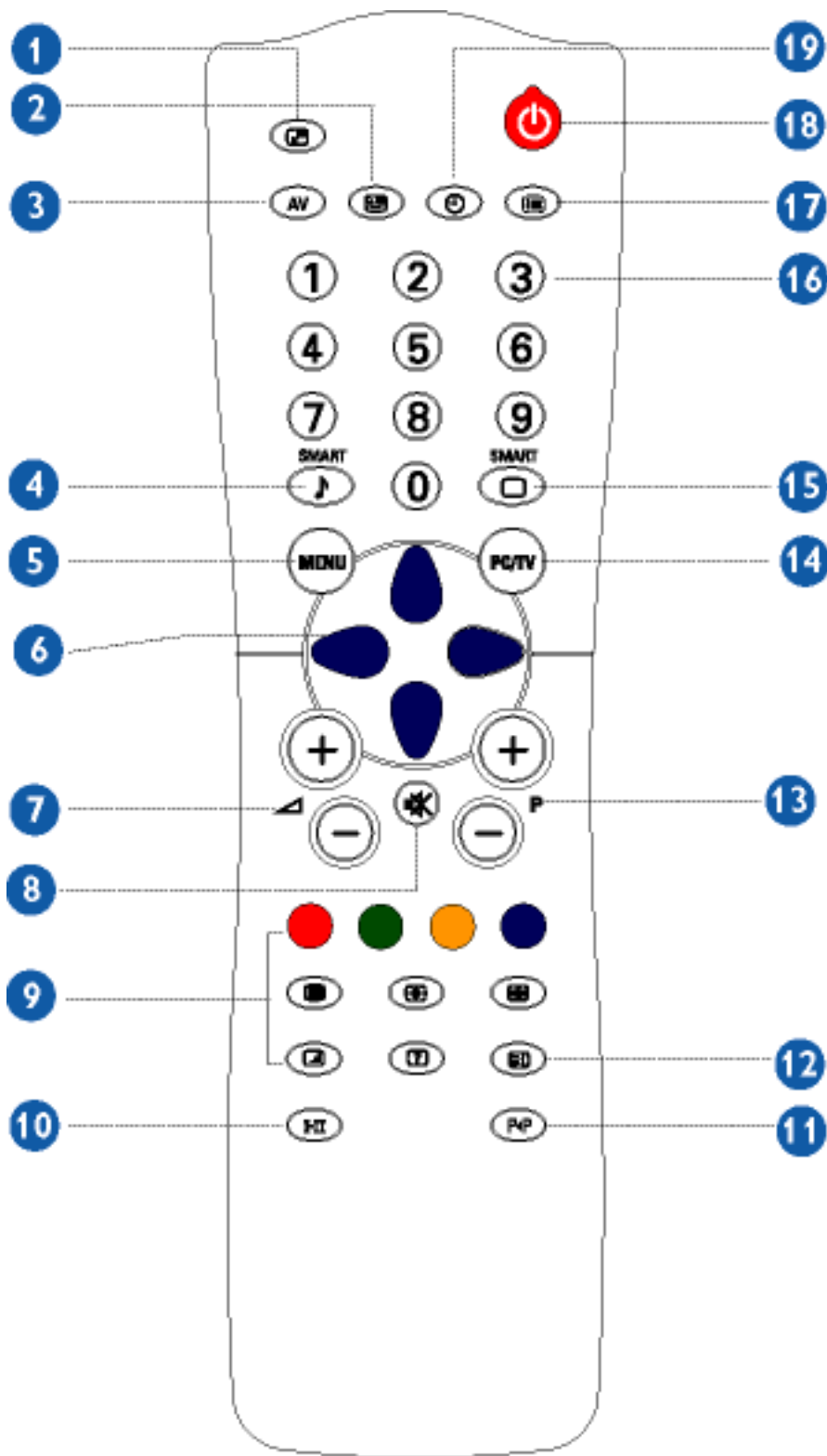
Utilizzo del telecomando

Per l'Europa e la maggior parte dei paesi di Asia/Pacifico

Per America del nord, America del sud, Corea, Taiwan e Filippine

Per l'Europa e la maggior parte dei paesi di Asia/Pacifico





Schema del telecomando



1

Accensione/ Spegnimento e dimensioni PIP

Consente di attivare o chiudere la funzione "Picture in Picture" in modalità PC, nonché di ingrandire o ridurre le dimensioni della finestra PIP tramite lo stesso pulsante

2	Spostamento PIP	Consente di modificare la posizione della finestra "Picture in Picture" in modalità PC
3	Sorgente AV	<ul style="list-style-type: none"> • Per selezionare sorgenti TV/Video in modalità PIP (Picture in Picture) e in modalità TV • Quando la TV si trova in modalità "STANDBY", premere questo tasto per riaccendere l'apparecchio
4	Comandi Smart Sound	Consentono di accedere a una serie di impostazioni: VOICE (VOCE), MUSIC (MUSICA), THEATRE (TEATRO) e PERSONAL (PERSONALE)
5	Menu	Consente di attivare o disattivare il menu OSD (On-Screen Display) Per selezionare la funzione nell'OSD.
6	Cursore	<p>I tasti cursore (in alto, in basso, a destra e a sinistra) consentono di scorrere un elenco di opzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cursor right (a destra)  Consente l'accesso ai sottomenu e la regolazione delle impostazioni tramite il tasto Cursor left (a sinistra)  • Cursor down (in basso)  Consente di selezionare la voce successiva del menu e di tornare all'ultima voce con il tasto Cursor up (in alto) 
7	Volume	Consente di regolare il livello dell'audio
8	Funzione di silenziamento	Consente di disattivare il suono. Per riattivarlo, premere nuovamente il pulsante.
9	Funzioni di televideo	Solo per le aree in cui viene fornito il servizio di televideo

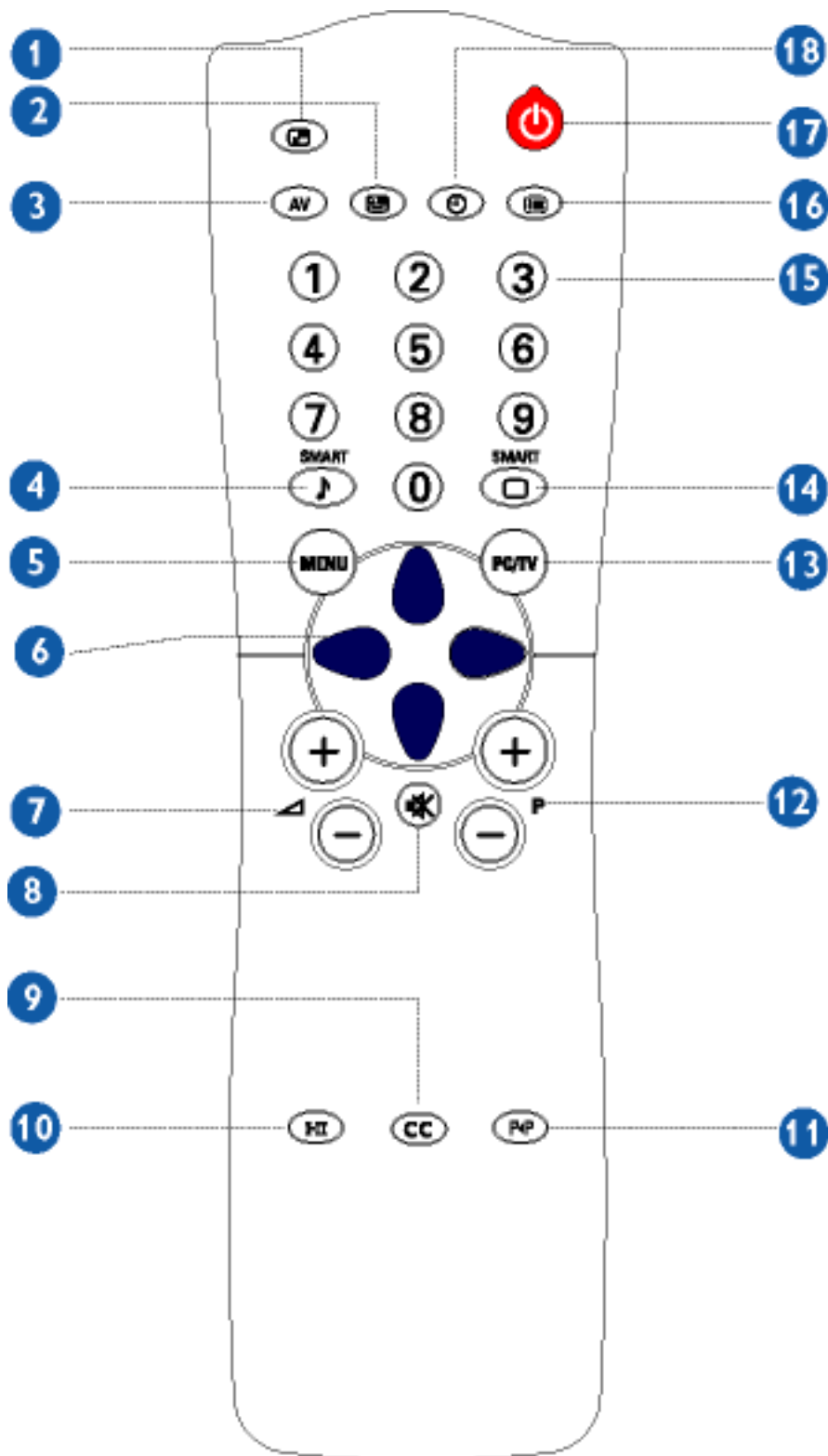
10	Modalità audio	<ul style="list-style-type: none"> • Per passare da STEREO a MONO e viceversa o per scegliere tra Dual I and Dual II in caso di trasmissioni bilingue. Per apparecchi TV dotati di ricezione NICAM, a seconda della trasmissione, è possibile passare da NICAM STEREO o MONO e viceversa, oppure scegliere tra NICAM DUAL I, NICAM DUAL II e MONO. • Durante l'uso del televideo, premere questo pulsante per visualizzare due pagine per volta sullo schermo.
11	Programma precedente	Consente di accedere all'ultimo programma visualizzato.
12	Informazioni schermo	Per visualizzare il numero del programma, la modalità video e la modalità audio.
13	Selezione dei programmi TV	Consente di spostarsi tra i programmi. Il numero e la modalità audio vengono visualizzati per pochi secondi.
14	Selezione modalità PC/TV	Per selezionare la modalità PC o TV.
15	Comandi Smart Picture	Consente di selezionare l'impostazione immagine desiderata tra 5 diverse: MOVIES (FILM), SPORTS (SPORT), WEAK SIGNAL (SEGNALE DEBOLE), MULTIMEDIA (MULTIMEDIALE) e PERSONAL (PERSONALE).
16	Tasti numerici	<ul style="list-style-type: none"> • Per accedere direttamente ai programmi In caso di numero di programma a 2 cifre, la seconda cifra deve essere immessa prima della scomparsa del trattino. • Quando la TV si trova in modalità "STANDBY", premere un qualsiasi tasto numerico per riaccendere l'apparecchio
17	OSD	Per visualizzare lo stato dell'OSD.

18	Standby	Consente di impostare provvisoriamente la TV sulla modalità standby. Per accendere nuovamente l'apparecchio, premere il pulsante Programma (p -, +), un qualsiasi tasto numerico (0-9) oppure il pulsante Sorgente AV (La spia gialla indica quando il televisore si trova in modalità standby)
19	Sleep timer	Consente di selezionare l'intervallo di tempo prima che l'apparecchio TV passi automaticamente in modalità standby (da funzione disattiva a 180 minuti)

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Per America del nord, America del sud, Corea, Taiwan e Filippine





Schema del telecomando



1

Accensione/ Spegnimento e dimensioni PIP

Consente di attivare o chiudere la funzione "Picture in Picture" in modalità PC, nonché di ingrandire o ridurre le dimensioni della finestra PIP tramite lo stesso pulsante





2	Spostamento PIP	Consente di modificare la posizione della finestra "Picture in Picture" in modalità PC
3	Sorgente AV	Per selezionare sorgenti TV/Video in modalità PIP (Picture in Picture) e in modalità TV
4	Comandi Smart Sound	Consentono di accedere a una serie di impostazioni: VOICE (VOCE), MUSIC (MUSICA), THEATRE (TEATRO) e PERSONAL (PERSONALE)
5	Menu	Consente di attivare o disattivare il menu OSD (On-Screen Display) Per selezionare la funzione nell'OSD.
6	Cursore	I tasti cursore (in alto, in basso, a destra e a sinistra) consentono di scorrere un elenco di opzioni <ul style="list-style-type: none"> • Cursor right (a destra)  Consente l'accesso ai sottomenu e la regolazione delle impostazioni tramite il tasto Cursor left (a sinistra)  • Cursor down (in basso)  Consente di selezionare la voce successiva del menu e di tornare all'ultima voce con il tasto Cursor up (in alto) 
7	Volume	Consente di regolare il livello dell'audio
8	Funzione di silenziamento	Consente di disattivare il suono. Per riattivarlo, premere nuovamente il pulsante.
9	Sottotitoli criptati	Consente di attivare o disattivare la funzione di sottotitoli criptati
10	Modalità audio	Consente di scegliere tra MONO, STEREO e sistema audio SAP (2° programma audio)
11	Programma precedente	Consente di accedere all'ultimo canale visualizzato

12	Selezione dei programmi TV	Consente di spostarsi tra i programmi. Il numero, (il nome) e la modalità audio vengono visualizzati per pochi secondi.
13	Selezione modalità PC/TV	Per selezionare la modalità PC o TV.
14	Comandi Smart Picture	Consente di selezionare l'impostazione immagine desiderata tra 5 diverse: MOVIES (FILM), SPORTS (SPORT), WEAK SIGNAL (SEGNALE DEBOLE), MULTIMEDIA (MULTIMEDIALE) e PERSONAL (PERSONALE).
15	Tasti numerici	Consentono l'accesso diretto ai canali. In caso di numero di canale a 2 cifre, la seconda cifra deve essere immessa prima della scomparsa del trattino.
16	OSD	Consente di visualizzare lo stato dell'OSD
17	Standby	Consente di impostare provvisoriamente la TV sulla modalità standby. Premere nuovamente il pulsante per riaccendere l'apparecchio. (La spia gialla indica quando il televisore si trova in modalità standby)
18	Sleep timer	Consente di selezionare l'intervallo di tempo prima che l'apparecchio TV passi automaticamente in modalità standby (da funzione disattiva a 180 minuti)

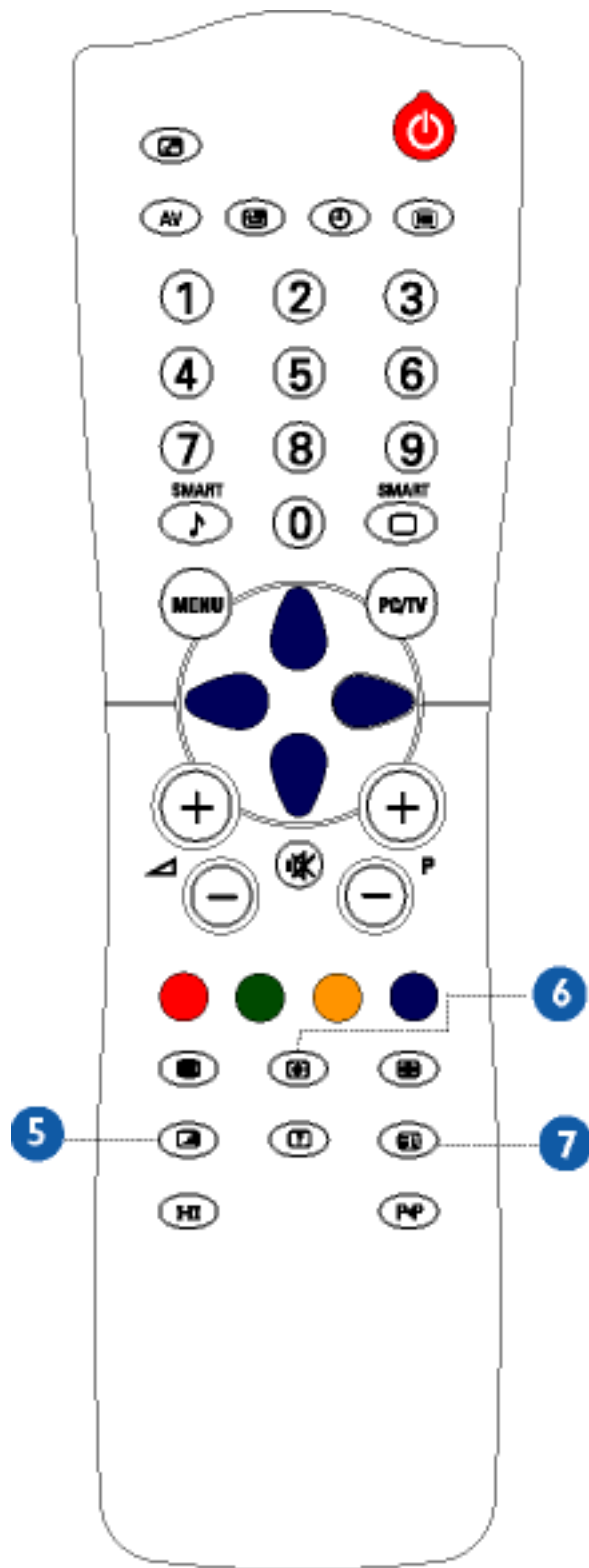
[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Utilizzo del televideo (solo per aree in cui è disponibile tale servizio)

Il televideo è un sistema di informazioni trasmesso da alcuni canali televisivi. Può essere consultato come un giornale. Esso fornisce inoltre sottotitoli per non udenti o per coloro che non hanno familiarità con il linguaggio delle telecomunicazioni (reti televisive via cavo, ricezione di canali via satellite, ecc.).





1	<p>Televideo On/Off</p> 	<p>Consente di visualizzare il televideo o di uscirne. Nella pagina dell'indice principale sono elencati gli argomenti a cui si ha accesso. Ciascun argomento è contraddistinto da un numero di pagina (sempre a 3 cifre).</p> <p><i>Nota: Se il canale televisivo selezionato non trasmette un televideo, sullo schermo - che resta nero - viene visualizzato "P100". Uscire dalla modalità televideo e scegliere un altro canale TV.</i></p>
2	<p>Selezione di una pagina di televideo</p> 	<p>Immettere il numero di pagina televideo richiesta (a 3 cifre). Il numero di pagina viene visualizzato nell'angolo superiore sinistro dello schermo. La ricerca si interrompe non appena viene individuata la pagina. Se la ricerca prosegue, ciò significa che la pagina non può essere selezionata. Se si commette un errore nell'immettere il numero della pagina, è necessario finire di inserire il numero a 3 cifre prima di immettere il numero di pagina corretto.</p>
3	<p>Accesso a una pagina di televideo</p> 	<p>Premere il pulsante CURSOR UP (IN ALTO) per visualizzare la pagina precedente e il pulsante CURSOR DOWN (IN BASSO) per visualizzare la pagina successiva.</p>
4	<p>Accesso diretto a una voce o alle pagine corrispondenti</p> 	<p>I pulsanti a 4 colori consentono l'accesso diretto a una voce o alle pagine corrispondenti.</p>

TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA



Pulsante

Risultato sullo schermo

5	Mix (Sovrapponi)  	Consente di sovrapporre la pagina televideo al programma TV. Premere di nuovo il pulsante per tornare alla pagina televideo con sfondo nero.
6	Enlarge (Ingrandisci) 	Premere il pulsante una volta per ingrandire e visualizzare la metà superiore della pagina. Premere nuovamente il pulsante per ingrandire e visualizzare la metà inferiore della pagina. Premere una terza volta il pulsante per tornare alla dimensione normale della pagina.
7	Main Index (Indice principale) 	Premere il pulsante per ritornare all'indice principale (generalmente a pagina 100).

TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA

Assistenza Clienti e Garanzia

SELEZIONARE IL PROPRIO PAESE / REGIONE PER LEGGERE LA GARANZIA VIGENTE:

EUROPA OCCIDENTALE: Austria • Belgio • Cipro • Danimarca • Francia • Germania • Grecia • Finlandia • Irlanda • Italia • Lussemburgo • Olanda • Norvegia • Portogallo • Svezia • Svizzera • Spagna • Regno Unito

EUROPA ORIENTALE: Repubblica Ceca • Polonia • Russia • Slovacchia • Slovenia • Turchia • Ungheria

AMERICA LATINA: Antille • Argentina • Brasile • Cile • Colombia • Messico • Paraguay • Perù • Uruguay • Venezuela

NORD AMERICA: Canada • USA

PACIFICO: Australia • Nuova Zelanda

ASIA: Bangladesh • Cina • Corea • Giappone • Filippine • Hong Kong • India • Indonesia • Malesia • Pakistan • Singapore • Tailandia • Taiwan

AFRICA: Marocco • Sud Africa

MEDIO ORIENTE: Dubai • Egitto

Scaricare e Stampare

[Installazione del driver del monitor LCD](#) • [Istruzioni per scaricare e stampare](#) • [Installazione del programma FPadjust](#)

Come installare il driver del monitor LCD

Requisiti del sistema:

- PC che esegue Windows® 95, Windows® 98, Windows® 2000, Windows® Me, Windows® XP o successivi
- Cercare il driver ".inf/.icm/.cat" in : /PC/drivers/

Leggere il file "Driver_install02.txt" prima dell'installazione.

Questa pagina fornisce un'opzione per leggere il manuale in formato .pdf. I file PDF possono essere scaricati sull'hard disk, quindi visualizzati e stampati con Acrobat Reader o attraverso il browser.

Se Adobe® Acrobat Reader non è installato, fare clic sul link per installare l'applicazione. [Adobe® Acrobat Reader per PC /Adobe® Acrobat Reader per Mac](#).

Istruzioni per scaricare:

Per scaricare un file, attenersi alla seguente procedura:

1. Tenere premuto il pulsante del mouse sull'icona illustrata qui sotto. (Con Win95/98/2000/Me/XP, premere il pulsante destro)

Scaricare  300WN5.pdf

2. Dal menu che appare, scegliere 'Salva link con nome', 'Salva oggetto con nome' oppure 'Scarica link su disco'.

3. Scegliere dove si vuole salvare il file; fare clic su 'Salva' (se il sistema chiede di scegliere fra 'testo' o 'sorgente', selezionare 'sorgente').

Istruzioni per la stampa:

Per stampare il manuale, attenersi alla seguente procedura:

1. Con il file del manuale aperto, seguire le istruzioni della stampante e stampare le pagine desiderate.

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Come installare il programma FPadjust

Il programma FP Adjust genera dei pattern di allineamento che aiutano a regolare le impostazioni del monitor, quali CONTRASTO, LUMINOSITÀ, POSIZIONE ORIZZONTALE E VERTICALE, FASE e OROLOGIO.

Requisiti del sistema:

- PC che esegue Windows® 95, Windows® 98, Windows® 2000, Windows® Me, Windows® XP o successivi

Per installare il [programma FPadjust](#) attenersi alla seguente procedura:

- Fare clic sul link o sull'icona per installare il programma Fpadjustment.
oppure
- Tenere premuto il pulsante del mouse sull'icona. (Con Win95/98/2000/Me/XP, premere il pulsante destro)

Scaricare



[FP_setup04.exe](#)

- Dal menu che appare, scegliere 'Salva link con nome', 'Salva obiettivo con nome' oppure 'Scarica link su disco'.
- Scegliere dove si vuole salvare il file; fare clic su 'Salva' (se sollecitati a scegliere fra 'testo' e 'sorgente', scegliere 'sorgente').
- Lasciare il browser e installare il programma FPadjust.

Leggere il file "FP_Readme04.txt" prima dell'installazione.

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Domande Frequenti (FAQs)

Sicurezza e guida alla risoluzione dei problemi • Domande frequenti (FAQ) • Regolazione dello schermo • Compatibilità con altre periferiche • Tecnologia del pannello LCD • Ergonomia, ecologia e parametri di sicurezza • Guida alla risoluzione dei problemi • Informazioni regolamentatorie • Altre informazioni pertinenti

Domande frequenti (FAQs)

D: Che cosa si deve fare quando, una volta installato il monitor, appare il messaggio "Impossibile visualizzare questa modalità video"?

R: La modalità video raccomandata è 1280x768 a 60Hz.

1. Scollegare tutti i cavi, poi collegare il PC al monitor utilizzato in precedenza e la cui visualizzazione era corretta.
2. Nel menu Start di Windows, selezionare Impostazioni / Pannello di controllo. Nella finestra del Pannello di controllo selezionare l'icona Schermo. Nella finestra Proprietà - Schermo, selezionare la scheda "Impostazioni". Nella scheda c'è una casella denominata "Risoluzione dello schermo"; spostare il dispositivo di scorrimento su 1280x768 pixel.
3. Aprire "Avanzate" ed impostare la Frequenza d'aggiornamento su 60Hz; poi fare clic su OK.
4. Riavviare il computer e ripetere le fasi 2 e 3 per verificare che il PC sia impostato su 1280x768 a 60Hz.
5. Spegnerne il computer, scollegare il vecchio monitor e ricollegare il monitor LCD Philips.
6. Accendere il monitor e poi accendere il PC.

D: Che cosa sono i file .inf e .icm nel disco di installazione e nel CD-ROM? Come vanno installati i driver (.inf e .icm)?

R: Si tratta dei driver per il monitor. Per l'installazione, seguire le istruzioni fornite nel manuale per l'utente. La prima volta che si installa il monitor, è possibile che il computer chieda di installare i driver per il monitor (file .inf e file .icm) oppure di inserire un disco contenente i driver. Seguire le istruzioni per inserire il disco con i driver (floppy o CD-ROM) compreso in questo pacchetto. I driver del monitor (file .inf e .icm) verranno installati automaticamente.

D : Come si fa per regolare la risoluzione?

R: Il driver della scheda video / grafica determina insieme al monitor le risoluzioni disponibili. La risoluzione desiderata può essere selezionata con il Pannello di controllo di Windows® 95/98, Me, 2000 o XP, nella finestra "Proprietà - Schermo / Impostazioni".

D : Che cosa bisogna fare se, durante la regolazione del monitor, si perde il senso della procedura?

R: Basta premere il tasto MENU e selezionare "Ripristino valori predefiniti / Tutte le impostazioni" per ripristinare tutte le impostazioni sui valori predefiniti.

D: Il monitor non ha alimentazione (il LED d'alimentazione non si accende). Che cosa bisogna fare?

R: Assicurarsi che il cavo d'alimentazione sia collegato al monitor. Inoltre, assicurarsi che l'interruttore d'alimentazione CA, sul retro del monitor, sia in posizione "ON" (attiva).

D: Il modello monitor LCD può funzionare a corrente alternata?

R: No. Se utilizzi un segnale alternato, lo schermo visualizza un'immagine distorta da righe sia orizzontali che verticali allo stesso tempo.

D: Tempo di aggiornamento si riferisce al monitor LCD?

R: Contrariamente a quanto avviene nella tecnologia degli schermi CRT in cui è la velocità del fascio di elettroni che attraversa lo schermo dall'alto al basso a determinare lo sfarfallamento dell'immagine, uno schermo a matrice attiva utilizza un elemento attivo (TFT) per controllare ciascun pixel e quindi il tempo di aggiornamento non è propriamente applicabile alla tecnologia LCD.

D: Lo schermo LCD è resistente ai graffi?

R: Sulla superficie dello schermo LCD è stato applicato un rivestimento protettivo, che resiste limitatamente fino a 3H con questo monitor LCD Philips 30". In generale si raccomanda di non graffiare o far subire urti alla superficie del pannello. A disposizione degli utenti c'è una copertura di protezione optional che ha una maggiore resistenza ai graffi.

D: Come dovrei pulire la superficie del monitor LCD?

R: Per una pulizia normale, usa un panno morbido e leggero. Per una pulizia accurata usa alcol a base di propilene. Non utilizzare altri solventi come alcol etilico, etano, acetone, esano, ecc.

D: È possibile appendere il modello monitor Philips LCD al muro oppure utilizzarlo come pannello di contatto?

R: Sì, i monitor Philips LCD sono dotati di questa funzione opzionale. Il monitor VESA standard è dotato di fori sul lato posteriore che ne consentono il montaggio da parte dell'utente su qualsiasi accessorio o ARM standard VESA. Sono in corso di sviluppo schermi a sfioramento per applicazioni future. Per ulteriori informazioni rivolgersi al rappresentante commerciale Philips.

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

[Regolazione dello schermo](#)

D: Che cos'è il programma di FAdjust nel disco di installazione e nel CD-ROM?

R: Il programma FAdjust crea parametri di allineamento che agevolano la regolazione del contrasto, della luminosità, della posizione orizzontale, della posizione verticale e dell'orologio in maniera ottimale.

D: Come si fanno ad ottenere le migliori prestazioni dal monitor?

R:

1.
Per ottenere le prestazioni migliori, assicurarsi che le impostazioni di visualizzazione siano impostate su 1280x768 a 60Hz. Nota: l'attuale impostazione di visualizzazione può essere controllata premendo una volta il tasto OSD OK.
La modalità video attuale è mostrata alla voce Informazioni prodotto della finestra OSD Controlli principali.
 2.
Per installare il programma FPadjust (Flat Panel Adjust: regolazione schermo piatto), ubicato nel CD-ROM d'installazione del monitor, aprire il CD-ROM e fare doppio clic sull'icona FP_setup04.exe. FP Adjust sarà installato automaticamente e sul desktop sarà creato un collegamento.
 3.
Eseguire FPadjust facendo doppio clic sul collegamento. Attenersi con ordine alle istruzioni per ottimizzare le prestazioni dell'immagine con controller video del proprio sistema.
-

D: Come sono i monitor LCD in rapporto ai CRT per quanto riguarda l'emissione di radiazioni?

R: I monitor LCD non utilizzano il proiettore elettronico, quindi non generano la stessa quantità di radiazioni sulla superficie dello schermo.

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Compatibilità con altre periferiche

D: Si può collegare il monitor LCD a qualunque PC, postazione di lavoro o Mac?

R: Sì, tutti i monitor Philips LCD sono pienamente compatibili con PC standard, Mac e

postazioni di lavoro. Potrebbe risultare necessario un adattatore per il cavo di connessione del monitor ad un sistema Mac. Contatta il tuo rivenditore per informazioni dettagliate.

D: I monitor Philips LCD sono del tipo "Accedi e Procedi" anche detto Plug-and-Play?

R: Sì, tutti i monitor sono Plug-and-Play e compatibili con le piattaforme Windows® 95, 98, 2000, xp e PC98/99.

D: Che cosa significa TV System?

R: La diffusione delle immagini televisive varia da paese a paese; esistono diversi standard: BG, DK, I e L L'. Per selezionare lo standard opportuno, si utilizza l'impostazione SYSTEM, da non confondere con l'impostazione di codifica colore PAL o SECAM. Il primo viene utilizzato in gran parte dei paesi europei, mentre il sistema Secam viene utilizzato in Francia, nella Comunità di Stati Indipendenti e in gran parte dei paesi dell'Africa. Stati Uniti e Giappone, invece, utilizzano un altro sistema denominato NTSC.

D: Che cosa significa SCART?

R: La presa SCART è un connettore rettangolare a 20 pin fornito con la grande maggioranza dei ricevitori TV del mercato PAL. Tale connettore fornisce ingressi e uscite per video composito, ingressi e uscite audio stereo e un ingresso RGB. E' detta anche euroconnettore e presa per peritelevisione.

D: Che cosa sono i segnali S-VIDEO?

R: Si tratta di 2 segnali video Y/C distinti, per gli standard di registrazione Hi-8 e S-VIDEO. I segnali di luminanza Y (bianco e nero) e crominanza C (colori) vengono registrati separatamente sul nastro. Ciò permette di ottenere una migliore qualità dell'immagine rispetto al video standard (VHS e 8 mm), dove i segnali Y/C sono combinati e creano un unico segnale video.

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Tecnologia del pannello LCD

D: Che cos'è un Liquid Crystal Display (schermo a cristalli liquidi)?

R: Un Liquid Crystal Display (LCD) è un dispositivo ottico comunemente impiegato per mostrare immagini e caratteri ASCII su prodotti digitali come orologi, calcolatrici, giochi elettronici, ecc. LCD è la tecnologia impiegata per gli schermi dei notebook ed altri piccoli computer. Come le tecnologie con diodi ad emissione luminosa e a plasma gassoso, LCD consente agli schermi uno spessore molto sottile rispetto alla tecnologia con tubo catodico (CRT). Inoltre, un LCD consuma molta meno elettricità di un LED o dei visori a gas, perché lavora sul principio del controllo della luce invece che sull'emissione.

D: Come sono fatti i LCD?

R: I Liquid Crystal Display sono formati da due lastre di vetro separate l'una dall'altra da una distanza di pochi micron. Le lastre sono riempite da cristalli liquidi e successivamente sigillate insieme. La lastra superiore è colorata con un motivo RGB per fare da filtro colorato. In seguito i polarizzatori sono incollati ad entrambe le lastre. Questa combinazione è talvolta chiamata "vetro" o "cellula". La cellula LCD viene trasformata in un modulo aggiungendo una luce posteriore, componenti elettroniche e l'intelaiatura.

D: Che cos'è la polarizzazione ?

R: La polarizzazione consiste fondamentalmente nel dirigere un fascio di luce in una direzione. La luce è un'onda elettromagnetica. I campi elettrici ed i campi magnetici oscillano in una direzione perpendicolare alla propagazione del fascio luminoso. La direzione di questi campi è chiamata "direzione di polarizzazione". Luci normali o non polarizzate hanno campi in numerose direzioni; le luci polarizzate invece hanno un campo in un'unica direzione.

D: Che cosa sono i polarizzatori?

R: Un polarizzatore è un foglio di una speciale plastica che trasmette la luce con una determinata polarizzazione ed assorbe invece tutte le altre luci con differenti direzioni di polarizzazione.

D: Che differenze ci sono tra gli LCD a matrice passiva e gli LCD a matrice attiva?

R: Un LCD può essere fatto sia con una griglia video a matrice passiva che con una a matrice attiva. Una matrice attiva ha un transistor collocato all'intersezione di ogni pixel e richiede una minore carica elettrica per controllare la lucentezza del pixel. Per questa ragione, la corrente in uno schermo a matrice attiva può essere accesa e spenta con maggiore frequenza, aumentando il tempo di aggiornamento dello schermo (il cursore del mouse ad esempio sembrerà muoversi in maniera più fluida attraverso lo schermo). Un LCD a matrice passiva ha una griglia di conduttori con pixel collocati ad ogni intersezione della griglia.

D: Come funziona un pannello TFT LCD?

R: Su ogni orizzontale e su ogni verticale del pannello TFT LCD sono collegati rispettivamente un drive per i dati e un drive per l'uscita. Il canale TFT di ogni cellula è collegato all'elettrodo. La configurazione molecolare degli elementi del cristallo liquido muta a seconda se viene sollecitata dal voltaggio o no. Ciò varia la direzione della luce polarizzata e la quantità di luce consentendone il passaggio attraverso la disposizione degli elementi del cristallo liquido. Quando due filtri polarizzati sono sistemati verticalmente su un polo luminoso polarizzato, la luce che filtra attraverso il pannello polarizzato superiore viene deviata di 90 gradi lungo la struttura a spirale delle molecole a cristalli liquidi e va attraverso il filtro polarizzato inferiore. Quando vengono sollecitate, tramite il voltaggio le molecole di cristalli liquidi si sistemano verticalmente rispetto alla originaria struttura a spirale e la direzione della luce non viene girata a 90 gradi. In questo caso, la luce che passa attraverso il pannello polarizzato superiore non può attraversare il pannello polarizzato posto inferiore.

D: Quali sono i vantaggi di un TFT LCD rispetto ad un CRT?

R: In un monitor CRT, un proiettore spara elettroni e luce generale facendoli entrare in collisione su di un vetro fluorescente. Perciò, i monitor CRT operano fondamentalmente con un segnale analogico RGB. Un monitor TFT LCD è un apparecchiatura che mostra un'immagine in entrata mediante il funzionamento di un pannello a cristalli liquidi. Il TFT ha una struttura profondamente diversa rispetto ad un CRT: ogni cellula ha una struttura a matrice attiva ed elementi attivi indipendenti. Un TFT LCD ha due pannelli di vetro e lo spazio che li separa è riempito con cristalli liquidi. Quando ciascuna delle cellule è collegata con gli elettrodi e sollecitata dal voltaggio, la struttura molecolare del cristallo liquido viene alterata e controlla la quantità di luce in entrata per mostrare le immagini. Un TFT LCD ha numerosi vantaggi rispetto ad un CRT, dal momento che può essere molto sottile e non ha alcun sfarfallamento d'immagine non utilizzando il metodo di scansione.

D: Perché la frequenza verticale di 60Hz è quella ottimale per un monitor LCD?

R: Contrariamente a quanto avviene per un monitor CRT, il pannello TFT LCD ha una risoluzione definita. Per esempio, un monitor XGA ha 1024x3 (R, G, B) x 768 pixel e non è possibile avere una risoluzione maggiore senza l'aggiunta di nuovo software. Il pannello è disegnato per una trasmissione ottimale a 65MHz dot clock, uno degli standard degli schermi XGA. Dal momento che la frequenza verticale/orizzontale per questo dot clock è 60Hz/48kHz, la frequenza ottimale per questo monitor è di 60Hz.

D: Che tipo di tecnologia ad ampia angolazione è disponibile? Come funziona?

R: Il pannello TFT LCD è un elemento che controlla/visualizza l'ingresso della retroilluminazione servendosi della birifrangenza del cristallo liquido. Sfruttando la proprietà in base alla quale la proiezione della luce introdotta si rifrange verso l'asse maggiore dell'elemento liquido, controlla la direzione della luce e la visualizza. Poiché il rapporto di rifrazione della luce sul cristallo liquido varia in base all'angolo di ingresso, l'angolo di visuale di un TFT è molto più stretto rispetto a quello di un CRT. Normalmente, per angolo di visuale si intende il punto dove il rapporto di contrasto è pari a 10. Attualmente, sono in fase di studio molti sistemi per allargare l'angolo di visualizzazione, ma l'approccio più comune è quello di utilizzare una pellicola ad ampio angolo di visione, in grado di allargare l'angolo di visualizzazione variando il rapporto di rifrazione. Per ampliare l'angolo di visione vengono utilizzate anche le tecnologie IPS (In Plane Switching) o MVA (Multi Vertical Aligned).

D: Perché non c'è sfarfallamento d'immagine in un monitor LCD?

R: Da un punto di vista strettamente tecnico, i monitor LCD hanno tremolio, ma la causa del fenomeno è differente rispetto a ciò che accade nei monitor CRT - e non influisce minimamente sulla qualità di visione. Il tremolio in un monitor LCD si riferisce alla luminescenza normalmente impercettibile causata dalla differenza tra voltaggio positivo e negativo. D'altro canto, lo sfarfallamento dei monitor CRT che può causare irritazione all'occhio umano avviene quando l'azione di accensione e spegnimento dell'oggetto fluorescente diventa visibile. Essendo più lento il tempo di reazione del cristallo liquido, il fastidioso sfarfallamento non si presenta sugli schermi LCD.

D: Perché un monitor LCD è virtualmente libero da interferenze elettromagnetiche?

R: Contrariamente a quanto avviene con un monitor CRT, un monitor LCD non ha componenti che generano interferenze elettromagnetiche e soprattutto campi magnetici. Inoltre, dal momento che il visore LCD utilizza una quantità relativamente bassa di elettricità, la sua fornitura elettrica è particolarmente tranquilla.

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Ergonomia, ecologia e parametri di sicurezza

D: Che cos'è la marchiatura CE?

R: La marchiatura CE (Conformité Européenne) deve essere apposto in modo visibile sui prodotti regolarmente posti sul mercato europeo. Questo contrassegno CE significa che il prodotto è conforme a quanto stabilito dalla Direttive Europee vigenti. Le Direttive Europee sono "leggi" europee riguardanti la salute, la sicurezza, l'ambiente e la tutela del consumatore.

D: Il monitor LCD è conforme ai parametri generali di sicurezza?

R: Sì. I monitor Philips LCD sono conformi alle linee direttive del MPR-II relativi al controllo delle radiazioni, delle onde elettromagnetiche, del risparmio energetico, della sicurezza elettronica negli ambienti di lavoro e della riconversione. Pagine specifiche danno tutti i dati relativi ai parametri di sicurezza in maniera dettagliata.

Maggiori informazioni sono disponibili nella sezione [Informazioni regolamentatorie](#).

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Guida alla Risoluzione dei Problemi



Sicurezza e guida alla risoluzione dei problemi • Domande frequenti • Problemi comuni • Problemi TV ed audio • Problemi video • Problemi del telecomando • Problemi specifici del prodotto • Messaggi d'avviso OSD • Funzione di diagnostica STFC (Self-Test Feature Check) • Informazioni regolamentatorie • Altre informazioni pertinenti

Questa pagina tratta dei problemi che possono essere risolti dall'utente. Se, dopo avere adottato queste soluzioni, il problema persiste mettersi in contatto con il rivenditore Philips più vicino.

Problemi comuni

Sintomo	Problema	Controllo
Assenza video / Il LED alimentazione è spento	Assenza video, il monitor TV LCD è estinto	<ul style="list-style-type: none"> Controllare l'integrità del collegamento ad entrambe le estremità del cavo video e/o del cavo d'alimentazione. Verificare lo stato della presa di corrente Assicurarsi che l'alimentazione CA sul retro del monitor TV sia attivata.
Assenza video / Il LED alimentazione è acceso	Assenza dell'immagine oppure della luminosità	<ul style="list-style-type: none"> Aumentare la luminosità ed il contrasto. Eseguire la funzione di diagnostica (STFC) del monitor TV LCD. Controllare se i pin del connettore del cavo video sono piegati o rotti.

<p>La messa a fuoco è mediocre</p>	<p>L'immagine è indistinta, sfuocata o presenta ombre</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Eseguire la regolazione automatica dell'immagine tramite Menu -> Impostazioni immagine (Image Setting) -> Regolazione automatica (Auto Adjust). ● Regolare Fase e Registro tramite OSD. ● Eliminare le prolunghe dei cavi video. ● Eseguire il ripristino dei valori predefiniti del monitor TV LCD [Menu -> Ripristino predefiniti (Factory Reset) -> Tutte le impostazioni (All Settings)]. ● Abbassare la risoluzione video o aumentare le dimensioni del carattere.
<p>Video tremolante / instabile</p>	<p>L'immagine è ondulata oppure presenta un lieve movimento</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Eseguire la regolazione automatica dell'immagine tramite Menu -> Impostazioni immagine (Image Setting) -> Regolazione automatica (Auto Adjust) ● Regolare Fase e Registro tramite OSD ● Eseguire il ripristino dei valori predefiniti del monitor TV LCD [Menu -> Ripristino predefiniti (Factory Reset) -> Tutte le impostazioni (All Settings)] ● Controllare i fattori ambientali ● Collocare e controllare in un'altra stanza
<p>Assenza di pixel</p>	<p>Lo schermo LCD presenta delle macchie</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Accendere e spegnere ciclicamente il monitor ● Questi sono dei pixel permanentemente disattivi; è un difetto naturale della tecnologia LCD
<p>Pixel bloccati</p>	<p>Lo schermo LCD presenta delle macchie luminose</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Accendere e spegnere ciclicamente il monitor ● Questi sono dei pixel permanentemente attivi; è un difetto naturale della tecnologia LCD

<p>Problemi di luminosità</p>	<p>L'immagine è troppo buia o troppo luminosa</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eseguire il ripristino dei valori predefiniti del monitor TV LCD [Menu -> Ripristino predefiniti (Factory Reset) -> Tutte le impostazioni (All Settings)] • Eseguire la regolazione automatica dell'immagine tramite Menu -> Impostazione immagine (Image Setting) -> Regolazione automatica (Auto Adjust) • Regolare la luminosità ed il contrasto <p> Nota: in modalità DVI la regolazione del contrasto non è disponibile.</p>
<p>Distorsione geometrica</p>	<p>L'immagine su schermo non è centrata correttamente</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eseguire il ripristino dei valori predefiniti del monitor TV LCD su "Solamente impostazioni posizione; (Position Settings Only)" • Eseguire la regolazione automatica dell'immagine tramite Menu -> Impostazione immagine (Image Setting) -> Regolazione automatica (Auto Adjust) • Regolare la centratura • Assicurarsi che il monitor TV LCD sia impostato sulla modalità video appropriata <p> Nota: in modalità DVI le regolazioni per il posizionamento non sono disponibili.</p>
<p>Linee orizzontali / verticali</p>	<p>L'immagine su schermo presenta una o più linee</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eseguire il ripristino del monitor TV LCD • Eseguire la regolazione automatica dell'immagine tramite Menu -> Impostazione immagine (Image Setting) -> Regolazione automatica (Auto Adjust) • Regolare Fase e Registro tramite OSD • Eseguire la funzione di diagnostica (STFC) del monitor TV LCD e determinare se queste linee appaiono anche durante la diagnostica • Controllare se i pin del connettore del cavo video sono piegati o rotti



Nota: in modalità DVI, la regolazione del Registro pixel e della Fase non è disponibile.

Problemi di sincronia	L'immagine su schermo è incomprensibile o appare lacerata	<ul style="list-style-type: none"> • Eseguire il ripristino del monitor TV LCD • Premere il tasto di regolazione automatica • Regolare Fase e Registro tramite OSD • Eseguire la funzione di diagnostica (STFC) del monitor TV LCD e determinare se questi difetti appaiono anche durante la diagnostica • Controllare se ci sono pin rotti o piegati • Riavviare in "Modalità provvisoria"
Lo schermo LCD è graffiato	Lo schermo presenta graffi o macchie	<ul style="list-style-type: none"> • Spegnerne il monitor TV LCD e pulire lo schermo
Questioni relative alla sicurezza	Sono presenti segni visibili di fumo o scintille	<ul style="list-style-type: none"> • Non eseguire alcuna delle fasi relative alla risoluzione dei problemi • Il monitor TV LCD deve essere sostituito
Problemi intermittenti	Il monitor TV LCD presenta guasti in modo intermittente	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il monitor TV LCD sia impostato sulla modalità video appropriata • Assicurarsi che il collegamento del cavo video tra il computer ed il monitor TV LCD sia stato eseguito in modo appropriato • Eseguire il ripristino dei valori predefiniti del monitor TV LCD [Menu -> Ripristino predefiniti (Factory Reset) -> Tutte le impostazioni (All Settings)] • Eseguire la funzione di diagnostica (STFC) del monitor TV LCD e determinare se questi problemi intermittenti si manifestano anche durante la diagnostica

Problemi TV ed audio

Ricezione mediocre del segnale TV	Sullo schermo appaiono immagini anomale	<ul style="list-style-type: none"> • La prossimità di montagne o di alte costruzioni può essere responsabile per la manifestazione di ombre, sdoppiamenti o residui d'immagine sullo schermo. In questo caso cercare di regolare le immagini manualmente: fare riferimento alla sezione dedicata alla sintonizzazione, oppure regolare la direzione dell'antenna esterna. Per gli utenti asiatici che si trovano in una zona a trasmissione non NTSC: L'antenna è abilitata a ricevere trasmissioni su questa frequenza (UHF o VHF)? Nel caso di difficoltà di ricezione (presenza dell'effetto neve) impostare NR, nel menu PICTURE (Immagine) su ON (Attiva).
Assenza immagine TV	Assenza immagine quando è selezionato l'ingresso TV	<ul style="list-style-type: none"> • La presa dell'antenna è collegata in modo appropriato? È stato selezionato il sistema corretto? Il collegamento scorretto dei cavi SCART o delle antenne di solito è la causa dei problemi relativi alle immagini od al sonoro (a volte i connettori escono di sede quando il monitor TV LCD è spostato o girato). Controllare tutti i collegamenti.
Assenza sonoro	Assenza dell'uscita audio quando è eseguito un programma con sonoro	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che i cavi audio siano collegati in modo appropriato sia ai connettori ingresso audio del monitor TV LCD, sia ai connettori uscita audio del PC o lettore video. • Se su alcuni canali TV si riceve il video ma non l'audio, significa che non si possiede il corretto sistema TV. Modificare l'impostazione Sistema (SYSTEM).

Problemi video

Assenza video	Non è visualizzato alcun indicatore di segnale.	<ul style="list-style-type: none"> ● Controllare la selezione dell'ingresso video <ul style="list-style-type: none"> ○ Composito (Composite): connettore RCA di colore giallo ○ S-Video: di norma è un connettore tondo a 4 pin ○ Componente (Component): di norma sono 3 connettori RCA per rosso, verde e blu. ● Assicurarsi di non avere inserito il cavo video nella porta uscita video sul retro del monitor TV LCD.
Riproduzione DVD di qualità mediocre	L'immagine non è nitida ed è presente la distorsione di alcuni colori	<ul style="list-style-type: none"> ● Controllare il collegamento DVD <ul style="list-style-type: none"> ○ Composito (Composite) offre un'immagine buona ○ S-Video offre un'immagine migliore ○ Componente (Component) offre un'immagine ottima
Assenza sonoro	Presenza delle immagini ed assenza del sonoro	<ul style="list-style-type: none"> ● Controllare se è stato disattivato il volume del monitor TV LCD, oppure se è stata attivata la funzione Mute. ● Collegare il cavo audio in modo appropriato. ● Il cavo audio è collegato in modo scorretto. ● Verificare di avere selezionato correttamente l'origine audio nel menu OSD.

Problemi del telecomando

Il telecomando non funziona in modo appropriato	Nessuna reazione del monitor TV LCD quando sono premuti i tasti del telecomando	<ul style="list-style-type: none"> ● Puntare il telecomando direttamente sul sensore infrarossi del monitor TV LCD. ● Sostituire entrambe le batterie con due batterie nuove. ● Assicurarsi che il telecomando non sia disabilitato (fare riferimento alla sezione Telecomando per informazioni su come disabilitare / abilitare il telecomando).
---	---	--

Problemi specifici del prodotto

<p>L'immagine su schermo è troppo piccola</p>	<p>L'immagine è centrata sullo schermo ma non riempie l'area visibile</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eseguire il ripristino dei valori predefiniti del monitor TV LCD [Menu -> Ripristino predefiniti (Factory Reset) -> Tutte le impostazioni (All Settings)]
<p>Impossibile regolare il monitor TV LCD con i tasti sul lato dell'unità</p>	<p>Il menu OSD non appare sullo schermo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Spegnerne il monitor TV LCD e scollegare il cavo d'alimentazione, poi ricollegarlo e riaccendere il monitor.
<p>Per ulteriore assistenza fare riferimento all'elenco dei Centri d'informazione per i consumatori e mettersi in contatto con il distributore Philips locale.</p> <p style="text-align: center;">TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA</p>		

Messaggi d'avviso OSD

Un messaggio d'avviso potrebbe apparire sullo schermo indicando lo stato attuale del monitor TV LCD.

<p style="text-align: center;">ATTENZIONE</p> <p style="text-align: center;">ATTESA REGOLAZIONE AUTOMATICA</p>	<p>Quando l'utente vede questo messaggio significa che il monitor TV LCD è in fase di regolazione.</p>
<p style="text-align: center;">ATTENZIONE</p> <p style="text-align: center;">IMPOSSIBILE VISUALIZZARE MODALITÀ VIDEO, IMPOSTARE INGRESSO DISPLAY SU 1280 x 768 @ 60 Hz</p>	<p>Un messaggio d'avviso potrebbe apparire sullo schermo indicando che la sincronia dello schermo TV LCD è fuori portata.</p> <p>Fare riferimento alle Specifiche tecniche per ottenere la portata della frequenza Orizzontale e Verticale, indirizzabile per questo monitor TV LCD. La modalità raccomandata è 1280x X 768 a 60Hz.</p>

<p style="text-align: center;">ATTENZIONE</p> <p style="text-align: center;">INGRESSO VIDEO ASSENTE</p>	<p>Questo messaggio significa che il segnale d'ingresso video è assente.</p>
<p style="text-align: center;">ATTENZIONE</p> <p style="text-align: center;">IN MODALITÀ RISPARMIO CONSUMI PREMERE UN TASTO SULLA TASTIERA O SPOSTARE IL MOUSE</p>	<p>Il monitor TV LCD è in una modalità di risparmio energetico (in modalità PC).</p>
	<p>Il menu principale OSD è sbloccato.</p>
	<p>Il menu principale OSD è bloccato.</p>

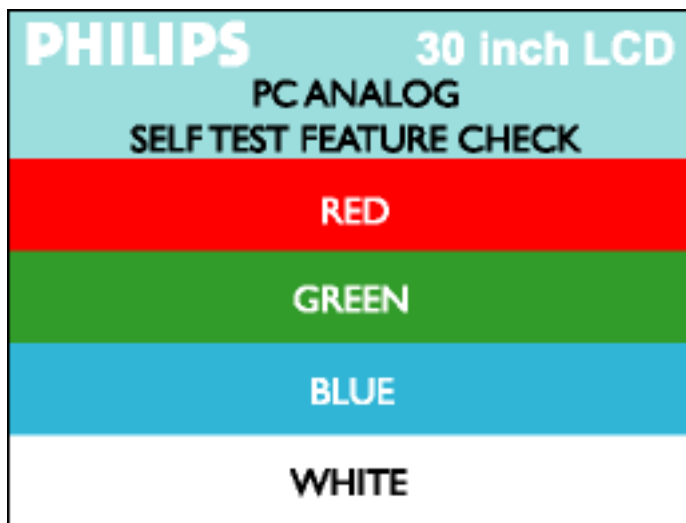
[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Funzione di diagnostica STFC (Self-Test Feature Check)

Quando il monitor TV LCD è utilizzato come uno schermo PC utilizzando un collegamento DVI e/o VGA, fornisce una funzione di diagnostica che permette di controllare se il monitor TV LCD funziona correttamente. Se il monitor TV LCD ed il computer sono collegati in modo appropriato, ma il monitor TV LCD rimane scuro, eseguire la funzione di diagnostica (STFC) del monitor TV LCD attenendosi alle seguenti fasi:

1. Spegnerne sia il computer sia il monitor TV LCD.
2. Scollegare il cavo video dal retro del computer. Per assicurare la corretta procedura della diagnostica, rimuovere sia il cavo digitale (connettore bianco) sia il cavo analogico (connettore blu) dal retro del computer.
3. Accendere il monitor TV LCD.

Sullo schermo apparirà la finestra di dialogo fluttuante "Philips - self-test Feature Check" (su di uno sfondo nero) se il monitor non riesca a rilevare il segnale video, e sta funzionando correttamente. Durante la diagnostica, il LED alimentazione rimane verde, e la finestra fluttuerà sullo schermo in continuazione.



Questa finestra appare anche durante le normali operazioni di sistema se il cavo video è scollegato oppure danneggiato.

4. Spegnere il monitor TV LCD e ricollegare il cavo video; poi accendere sia il computer sia il monitor TV LCD. Se lo schermo del monitor TV LCD rimane scuro, dopo avere utilizzato la procedura descritta in precedenza, controllare il controller video ed il sistema PC; il monitor TV LCD funziona correttamente.

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Regulatory Information

[CE Declaration of Conformity](#) • [Energy Star Declaration](#) • [Federal Communications Commission \(FCC\) Notice \(U.S. Only\)](#) • [Commission Federale de la Communication \(FCC Declaration\)](#) • [Declaration of Conformity D.M. 548](#) • [EN 55022 Compliance \(Czech Republic Only\)](#) • [VCCI Class 2 Notice \(Japan Only\)](#) • [MIC Notice \(South Korea Only\)](#) • [Polish Center for Testing and Certification Notice](#) • [North Europe \(Nordic Countries\) Information](#) • [BSMI Notice \(Taiwan Only\)](#) • [Ergonomie Hinweis \(nur Deutschland\)](#) • [Philips End-of-Life Disposal](#) • [Information for UK only](#)

[Safety and Troubleshooting](#) • [Troubleshooting](#) • [Other Related Information](#) • [Frequently Asked Questions \(FAQs\)](#)

CE Declaration of Conformity

Philips Consumer Electronics declare under our responsibility that the product is in conformity with the following standards

- EN60950:2000 (Safety requirement of Information Technology Equipment)
 - EN55022:1998 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment)
 - EN55024:1998 (Immunity requirement of Information Technology Equipment)
 - EN61000-3-2:2000 (Limits for Harmonic Current Emission)
 - EN61000-3-3:1995 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker)
 - EN55013:1990+A12+A13+A14 (Radio Disturbance requirement of Sound and Television Receivers and associated)
 - EN55020:1994+A12 (Immunity requirement of Sound and Television Receivers and associated)
 - IEC Guide 112:2000 (Guide on the Safety of Multimedia Equipment) following provisions of directives applicable
 - 73/23/EEC (Low Voltage Directive)
 - 89/336/EEC (EMC Directive)
 - 93/68/EEC (Amendment of EMC and Low Voltage Directive)
- and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

The product also comply with the following standards

- ISO9241-3, ISO9241-7, ISO9241-8 (Ergonomic requirement for Visual Display)
- ISO13406-2 (Ergonomic requirement for Flat panels)
- GS EK1-2000 (GS specification)
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display)
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields)

- TCO99, TCO03 (Requirement for Environment Labelling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Energy Star Declaration

PHILIPS 300WN5

This monitor is equipped with a function for saving energy which supports the VESA Display Power Management Signaling (DPMS) standard. This means that the monitor must be connected to a computer which supports VESA DPMS to fulfill the requirements in the NUTEK specification 803299/94. Time settings are adjusted from the system unit by software.

NUTEK	VESA State	LED Indicator	Power Consumption
Normal operation	ON	Blue	130 W (typical)
Power Saving Alternative 2 One step	OFF	Amber	< 5 W
	Switch OFF	OFF	< 2 W



As an ENERGY STAR® Partner, PHILIPS has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.



We recommend you switch off the monitor when it is not in use for quite a long time.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)



This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)



Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.



Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Declaration of Conformity D.M. 548

Dichiarazione di conformità

Questo apparecchio è fabbricato nella Comunità Economica Europea nel rispetto delle disposizioni D.M. 26-03-1992 ed in particolare è conforme alle prescrizioni dell'art. 1 dello stesso D.M.

Si dichiara che l'apparecchio Philips 30" LCD Monitor/TV, modello 300WN5, risponde alle prescrizioni dell'articolo 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 N. 548.

Philips CE

Fatto a : Amsterdam, Netherlands

PC Peripherals
Amstelplein 2
1096 BC Amsterdam
Netherlands

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

VCCI Notice (Japan Only)

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference (VCCI) for Information technology equipment. If this equipment is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.



Class B ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

MIC Notice (South Korea Only)

Class B Device

장치 종류	사용자 안내문
B급 기기	이 장치는 가정용으로 전자파 직합등록을 한 장치로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.



Please note that this device has been approved for non-business purposes and may be used in any environment, including residential areas.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownika zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PlassERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge).

Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.



ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESES GERÄTES DARAUFG ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

End-of-Life Disposal

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor from your local Philips dealer.

(For customers in Canada and U.S.A.)

This product may contain lead and/or mercury. Dispose of in accordance to local-state and federal regulations.

For additional information on recycling contact www.eia.org (Consumer Education Initiative)

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Information for UK only

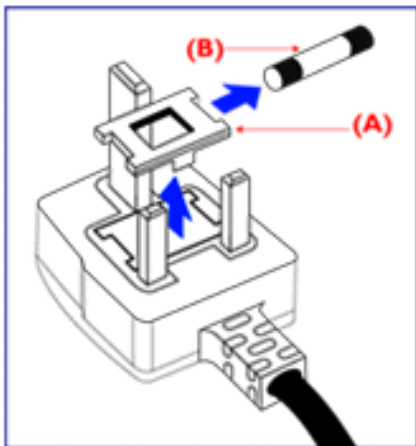
WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.

Important:

This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

1. Remove fuse cover and fuse.
2. Fit new fuse which should be a BS 1362 5A, A.S.T.A. or BSI approved type.
3. Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate 3-pin plug fitted in its place.



If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5A. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5A.

Note: The severed plug must be destroyed to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13A socket elsewhere.

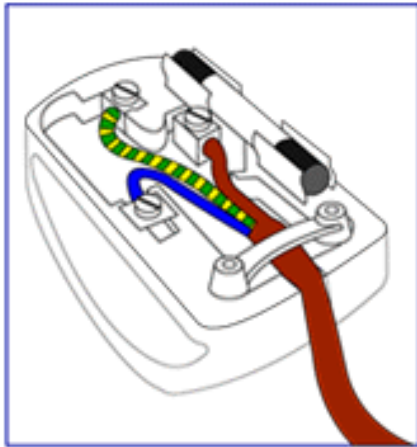
How to connect a plug


The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

BLUE - "NEUTRAL" ("N")

BROWN - "LIVE" ("L")

GREEN & YELLOW - "EARTH" ("E")



1. The GREEN AND YELLOW wire must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter "E" or by the Earth symbol  or coloured GREEN or GREEN AND YELLOW.

2. The BLUE wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "N" or coloured BLACK.

3. The BROWN wire must be connected to the terminal which marked with the letter "L" or coloured RED.

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the three wires.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Altre Informazioni Pertinenti

[Sicurezza e guida alla risoluzione dei problemi](#) • [Domande frequenti](#) • [Guida alla risoluzione di problemi](#) • [Informazioni regolamentatorie](#) • [Informazioni per gli utenti statunitensi](#) • [Informazioni per gli utenti fuori dagli USA](#)

Informazioni per gli utenti statunitensi

Per le unità predisposte a 115 V :

Utilizzare un set di cavi listato UL consistente di un cavo a tre conduttori del tipo SVT o SJT di un minimo di 18 AWG, lunghezza massima 15 piedi (4,5 m circa) e una laminetta parallela, con presa del tipo ad attacco a vite per la messa a terra con tensione nominale 15 A, 125 V.

Per le unità predisposte a 230 V :

Utilizzare un set di cavi listato UL consistente di un cavo a tre conduttori del tipo SVT o SJT di un minimo di 18 AWG, lunghezza massima 15 piedi (4,5 m circa) e una laminetta in linea, con presa del tipo ad attacco a vite per la messa a terra con tensione nominale 15 A, 250 V.

Informazioni per gli utenti fuori dagli USA

Per le unità predisposte a 230 V:

Utilizzare un set di cavi consistente di un cavo di un minimo di 18 AWG con presa del tipo ad attacco a vite per la messa a terra con tensione nominale 15 A, 250 V. Il set deve essere conforme alle norme di sicurezza del paese nel quale l'apparecchiatura verrà installata e/o essere contrassegnato HAR.

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Politica Philips per i Difetti Dei Pixel

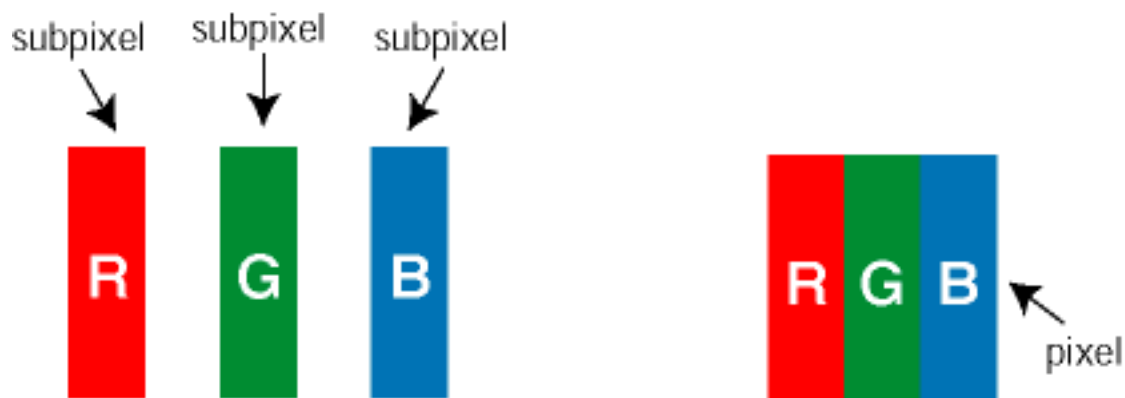
Caratteristiche del prodotto • Specifiche tecniche • Risoluzione e modalità prestabilite • Risparmio automatico di energia • Specifiche fisiche • Assegnazione dei piedini • Illustrazioni del prodotto

Politica dei difetti dei pixel per i monitor a schermo piatto della Philips

La Philips si impegna a consegnare prodotti della più alta qualità. Utilizziamo alcuni dei processi di produzione più avanzati nell'industria e delle rigorose procedure di controllo della qualità. Tuttavia i difetti dei pixel e dei subpixel nei pannelli LCD TFT usati nei monitor a schermo piatto sono talvolta inevitabili. Nessun produttore è in grado di garantire che tutti i pannelli siano privi di difetti dei pixel, ma la Philips garantisce che qualsiasi monitor con un numero inaccettabile di difetti sarà riparato oppure sostituito sotto garanzia. Questa nota spiega i diversi tipi di difetti dei pixel e definisce i livelli di difetto accettabili per ogni tipo. Per usufruire dell'offerta di riparazione o sostituzione sotto garanzia, il numero di difetti dei pixel su un pannello LCD TFT deve superare i livelli descritti di seguito. Per esempio, un numero non superiore allo 0,0004% di subpixel in un monitor XGA da 15 pollici può essere difettoso. Inoltre, siccome alcuni tipi o combinazioni di difetti dei pixel sono più evidenti di altri, per questi ultimi la Philips stabilisce degli standard di qualità più alti. Questa politica è valida in tutto il mondo.

Pixel e subpixel

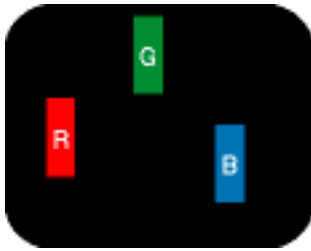
Un pixel, o elemento dell'immagine, è composto da tre subpixel nei tre colori fondamentali rosso, verde e blu. Molti pixel messi insieme formano un'immagine. Quando tutti i subpixel di un pixel sono illuminati, i tre subpixel colorati appaiono insieme come un singolo pixel bianco. Quando sono scuri, i tre subpixel colorati appaiono insieme come un pixel nero. Altre combinazioni di pixel illuminati o scuri appaiono come singoli pixel di altri colori.



Tipi di difetti dei pixel

I difetti dei pixel e dei subpixel appaiono sullo schermo in modi diversi. Esistono due categorie di difetti dei pixel e diversi tipi di difetti dei subpixel all'interno di ogni categoria.

Difetti da punti luminosi I difetti dovuti a punti luminosi appaiono quando alcuni pixel o subpixel sono sempre illuminati o "accesi". Illustriamo qui di seguito i tipi di difetti dovuti a punti luminosi:



Un subpixel rosso, verde o blu illuminato



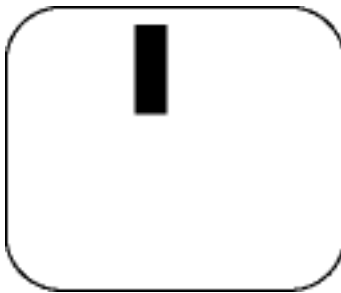
Due subpixel adiacenti illuminati:

- Rosso + Blu = Viola
- Rosso + Verde = Giallo
- Verde + Blu = ciano (blu verdastro)

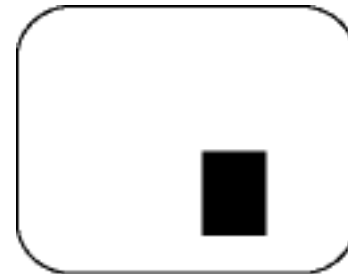


Tre subpixel adiacenti illuminati (un pixel bianco)

Difetti da punti scuri I difetti dovuti a punti scuri appaiono quando alcuni pixel o subpixel sono sempre scuri o "spenti". Illustriamo qui di seguito i tipi di difetti dovuti a punti scuri:



Un subpixel scuro



Due o tre subpixel adiacenti scuri

Prossimità dei difetti dei pixel

Poiché i difetti dei pixel e dei subpixel dello stesso tipo che si trovano vicini fra loro sono più evidenti, la Philips specifica pure gli elementi tollerabili per la prossimità dei difetti dei pixel.

Elementi tollerabili nei difetti dei pixel

Per usufruire dell'offerta di riparazione o sostituzione a causa dei difetti dei pixel durante il periodo di garanzia, un pannello LCD TFT in un monitor a schermo piatto Philips deve avere difetti dei pixel e dei subpixel che eccedono quelli tollerabili elencati nelle tabelle seguenti.

DIFETTOSITA PUNTI LUMINOSI	LIVELLO di accettabilità
<i>MODELLO</i>	300WN5
1 subpixel accesi	0
2 subpixel adiacenti accesi	0
3 subpixel adiacenti accesi (un pixel bianco)	0
Distanza tra due difetti di punti luminosi*	N/A
Difettosità totale punti luminosi di tutti i tipi	0
Tiny bright dots less then 50% R/B, 30% G	Max 4

* Bright Dot is defined as dots (sub-pixels) which appeared brightly in the screen when the LCM displayed with whole pattern & Bright Dot's brightness is defined over 50% of the brightness against around. (but, Green bright dot is over 30% of brightness against around)

* Here in Tiny Bright Dot is defined as "for Red and Blue" the bright area should be no longer than 1/2 sub-pixel and for green the bright area should be no larger than 1/3 sub-pixel.

DIFETTOSITA PUNTI NERI	LIVELLO di accettabilità
<i>MODELLO</i>	300WN5
1 subpixel scuri	5 o meno
2 subpixel scuri adiacenti	1 o meno
3 subpixel scuri adiacenti	0
Distanza tra due difetti relativi a punti neri*	15 mm o più

Difettosità totale relativa a punti neri di ogni tipo	5 o meno
---	----------

DIFETTOSITA TOTALE	LIVELLO di accettabilità
<i>MODELLO</i>	300WN5
Difettosità totale relativa a punti luminosi o neri di ogni tipo	5 o meno

Nota:

** 1 o 2 difetti su subpixel adiacenti = 1 punto difettoso*

Tutti i monitor Philips sono conformi a ISO13406-2.

TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA

Collegamento a PC, antenne TV, DVD/VCR, ecc.

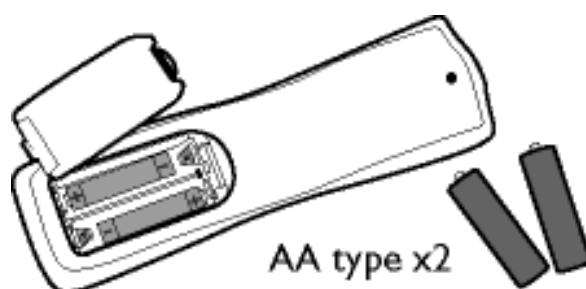
[Descrizione del prodotto](#) • [Kit accessori](#) • [Collegamento a PC, antenne TV, DVD/VCR, ecc.](#) • [Introduzione](#) • [Ottimizzare le prestazioni](#)

Kit Accessori

Estrarre tutte le parti dalla confezione.



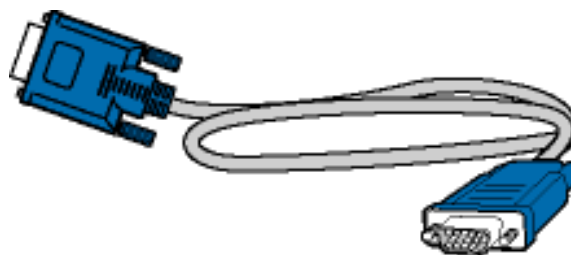
Cavo di alimentazione



Telecomando e batterie



Cavo DVI-D



Cavo segnale VGA

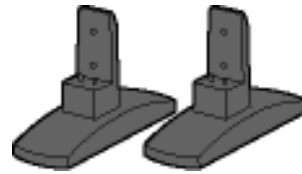


Kit E-DFU

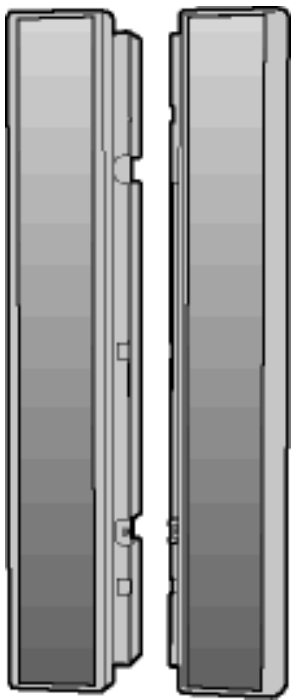
I seguenti accessori sono disponibili solamente per i modelli TV.



Cavo S-Video



Base



2 casse staccabili da 5W

TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA

Installazione e configurazione del monitor/TV

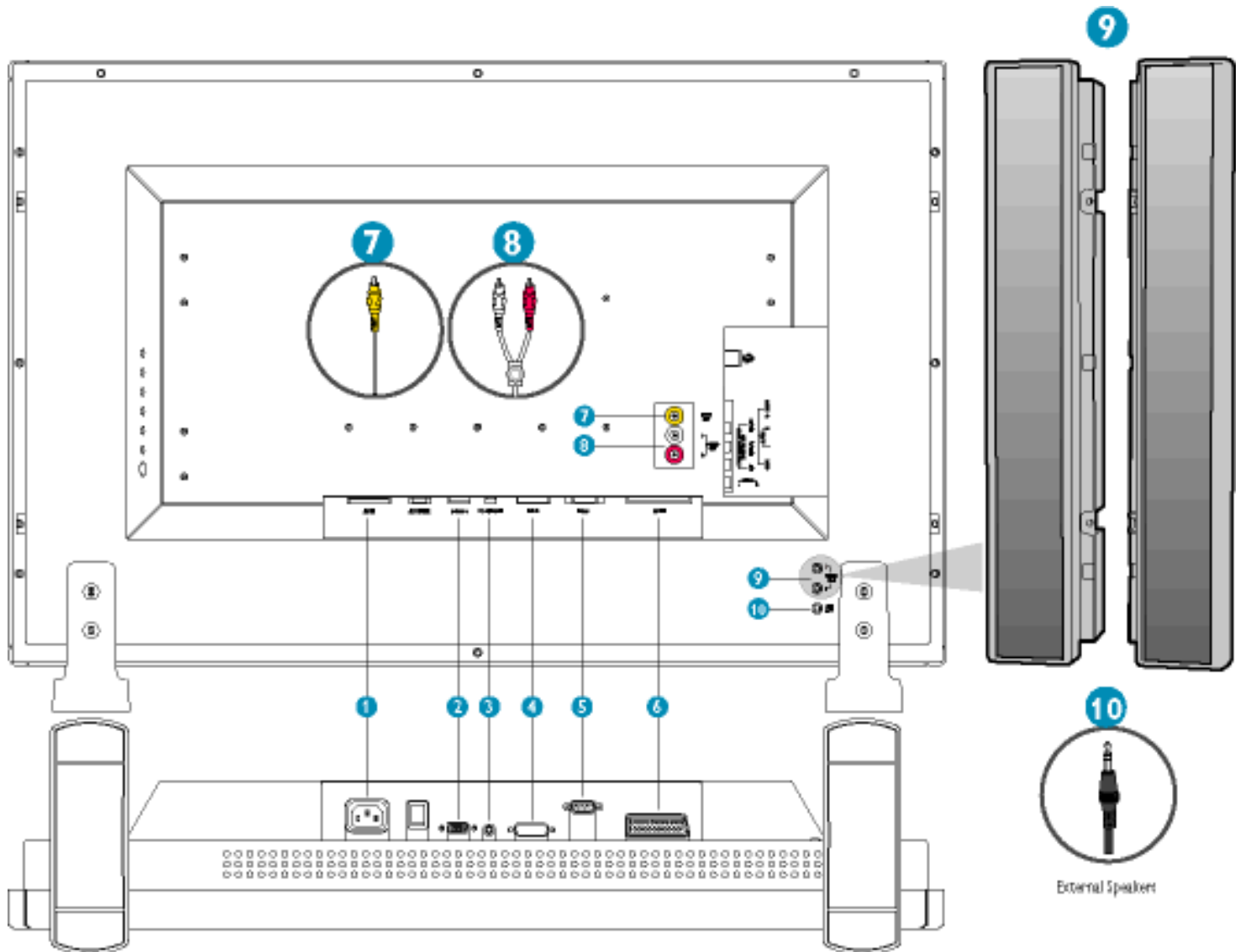


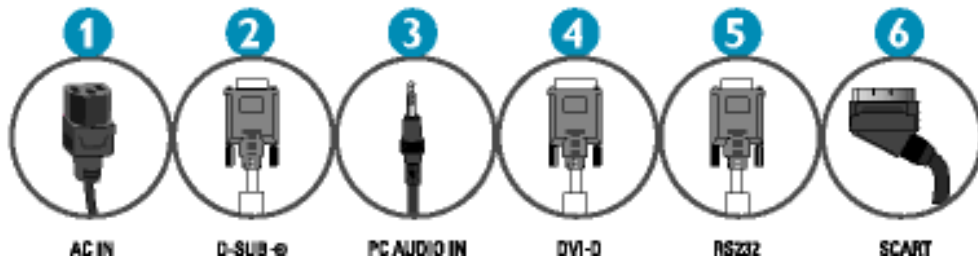
ATTENZIONE: Assicurarsi che l'alimentazione del monitor/TV sia disattivata prima di procedere con l'installazione.

- Collegamento del monitor/TV

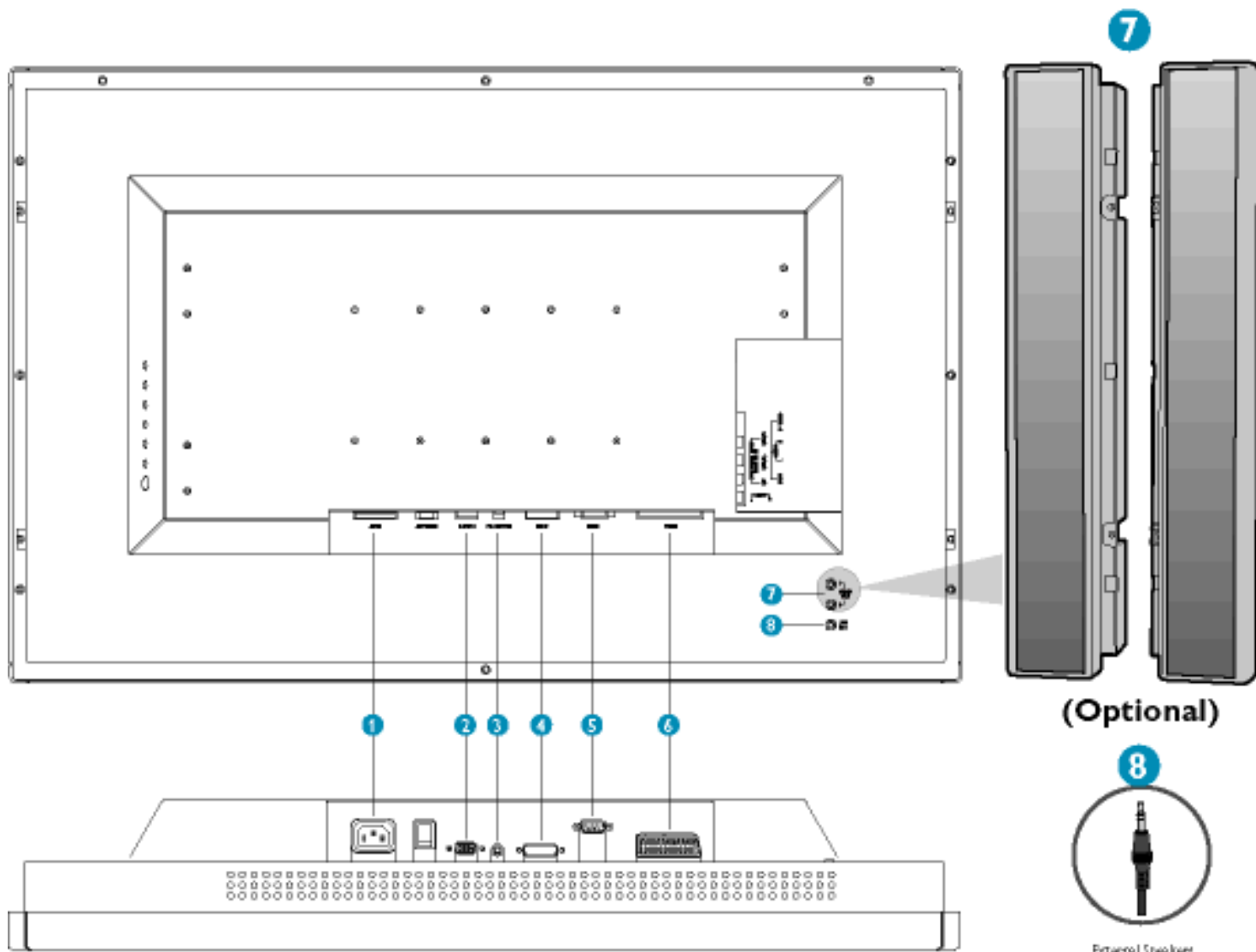
- Collegare i cavi sul retro del monitor/TV concordemente ai numeri:

Modello TV

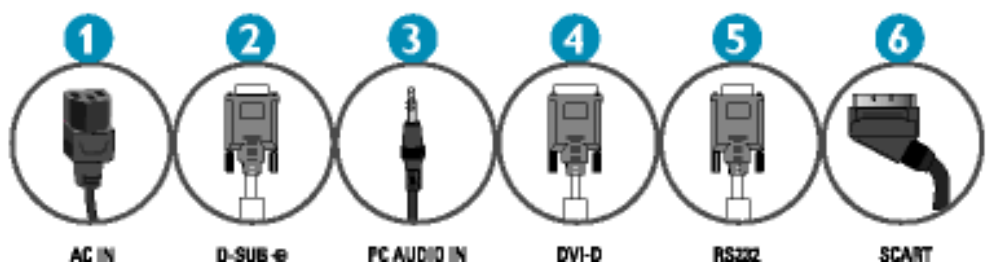




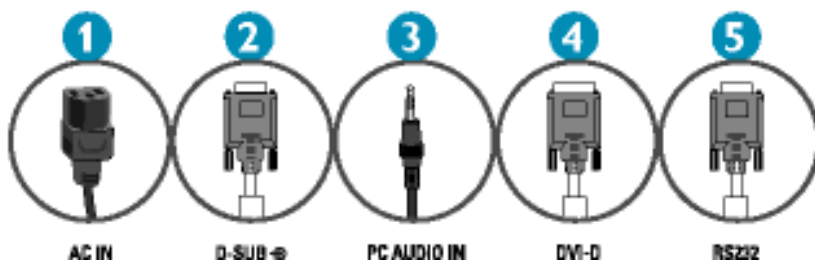
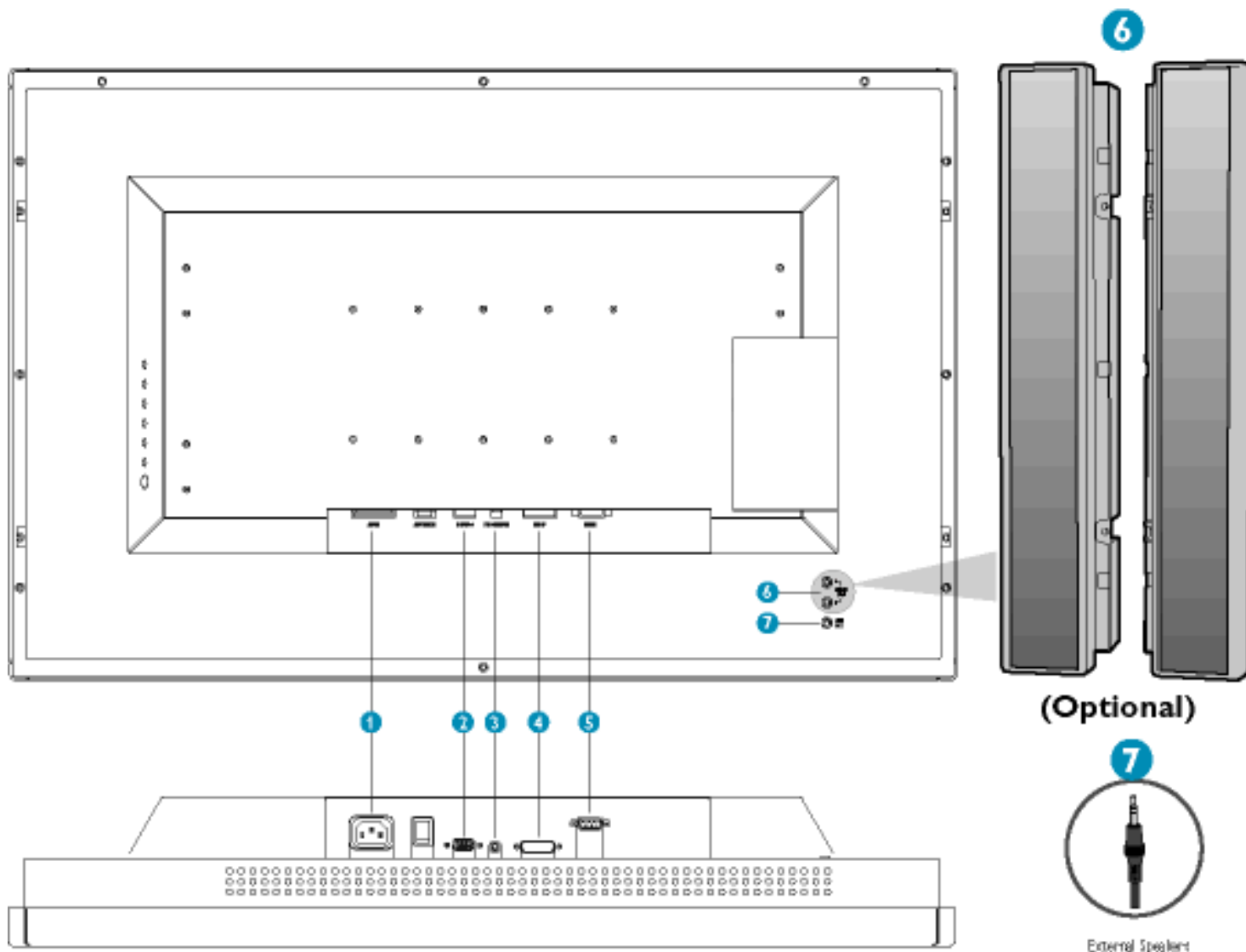
Modello Audio/Video



(Optional)



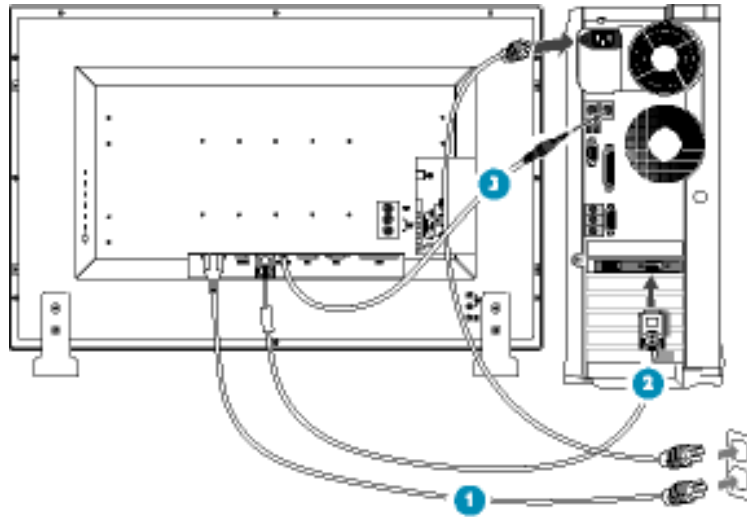
Modello monitor



[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

- Collegamento al PC

- Collegare i cavi sul retro del computer attenendosi alle fasi 1-3.
- Se il monitor visualizza l'immagine inviata dal computer, significa che l'installazione è stata eseguita in modo appropriato.
- Se l'installazione non è riuscita, fare riferimento alla sezione [Risoluzione dei problemi](#) .
- Per informazioni sull'installazione del driver per Microsoft Windows®, fare riferimento alla sezione relativa all'installazione del driver ([Introduzione](#)).

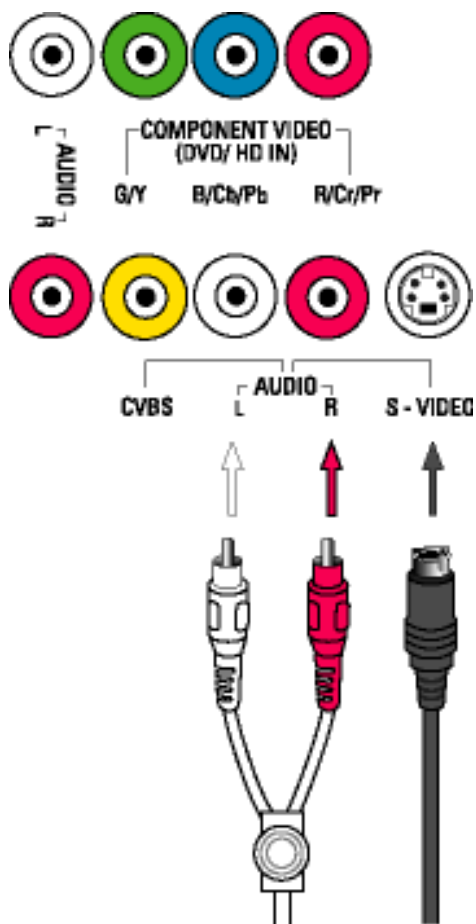


[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

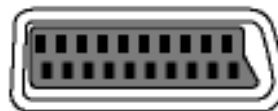
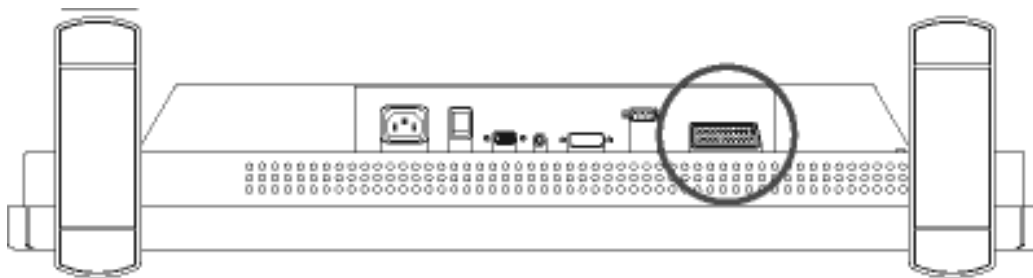
- Collegamento a lettore DVD/VCD, videoregistratore

Collegamento a lettore DVD/VCD, videoregistratore tramite S-Video

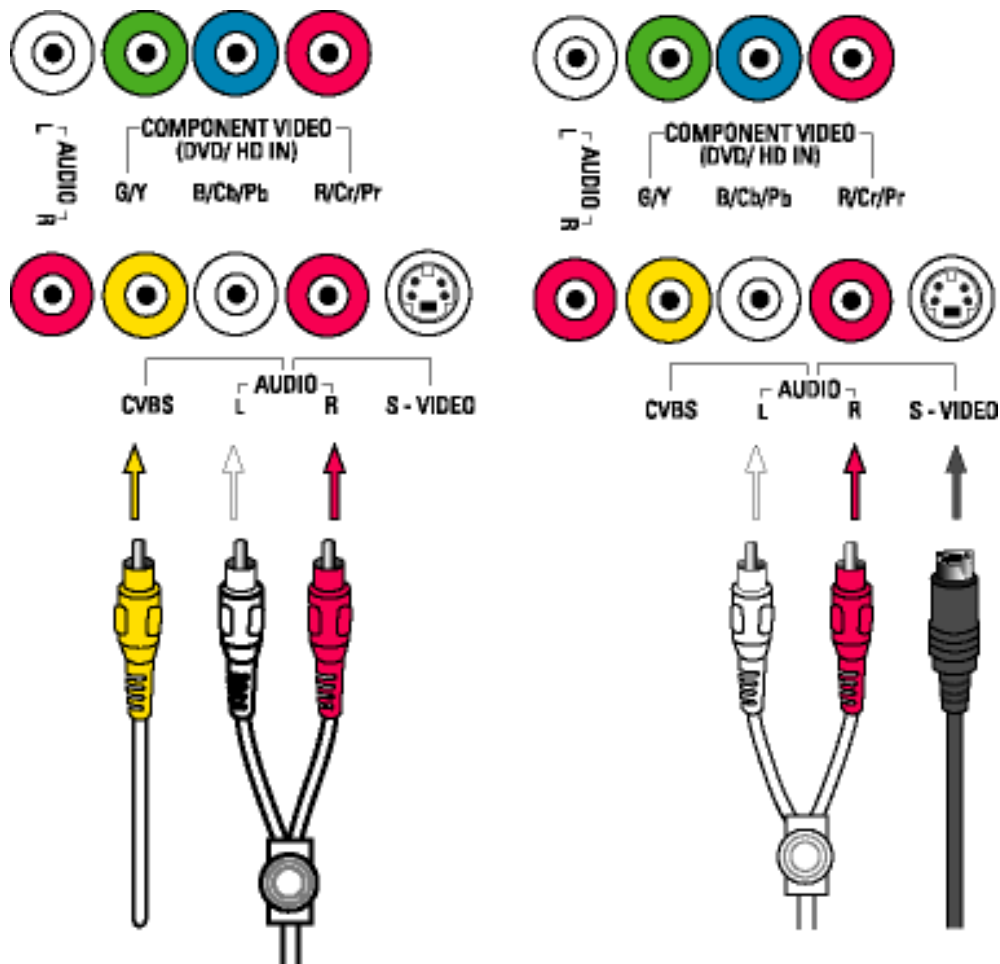
- Collegamento a lettore DVD/VCD, videoregistratore tramite S-Video



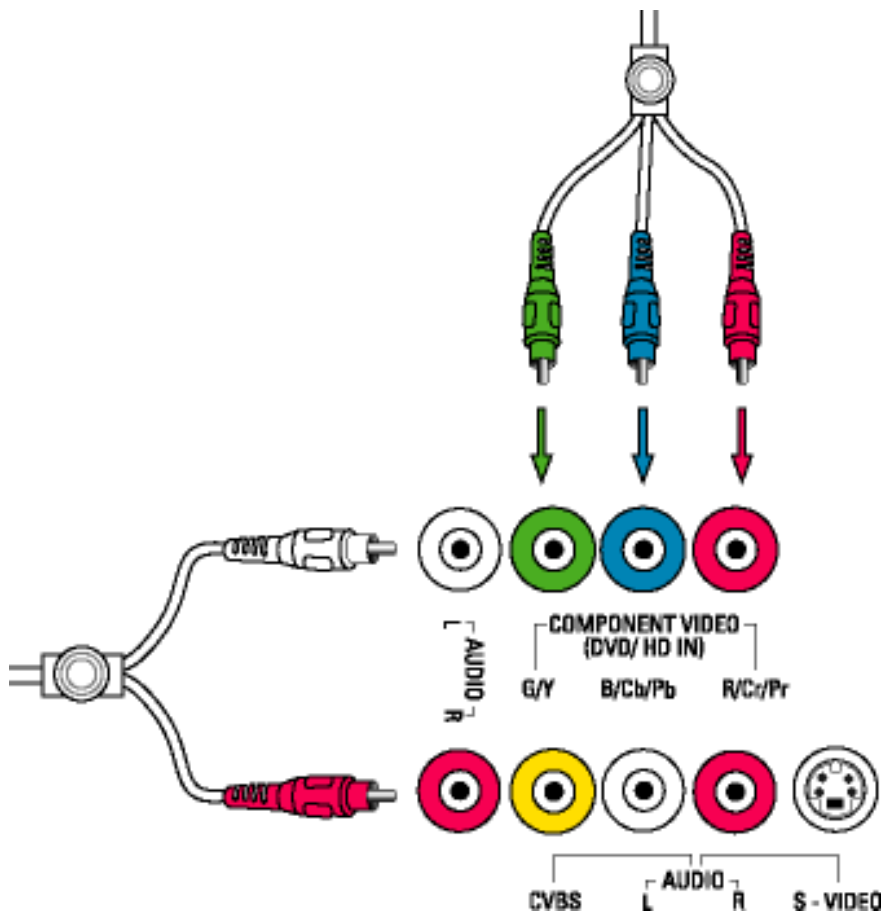
- Collegamento a lettore DVD/VCD, videoregistratore tramite SCART (solamente per l'Europa)



- Collegamento a lettore DVD/VCD, videoregistratore tramite video composito (CVBS)

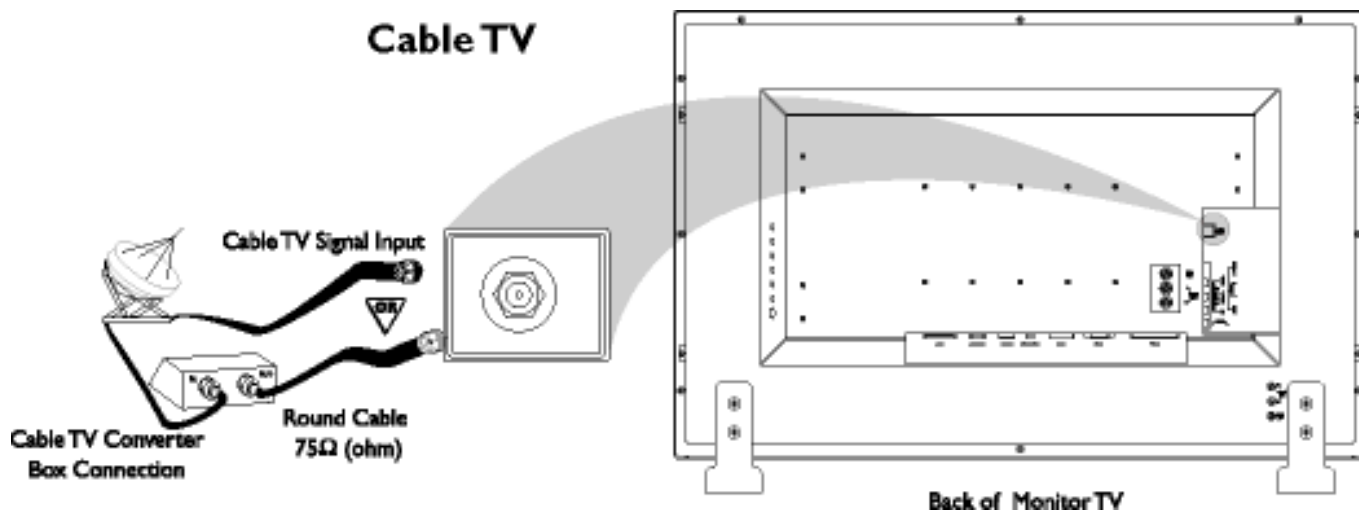


- Collegamento a lettore DVD/VCD, videoregistratore tramite video componente (YPbPr)

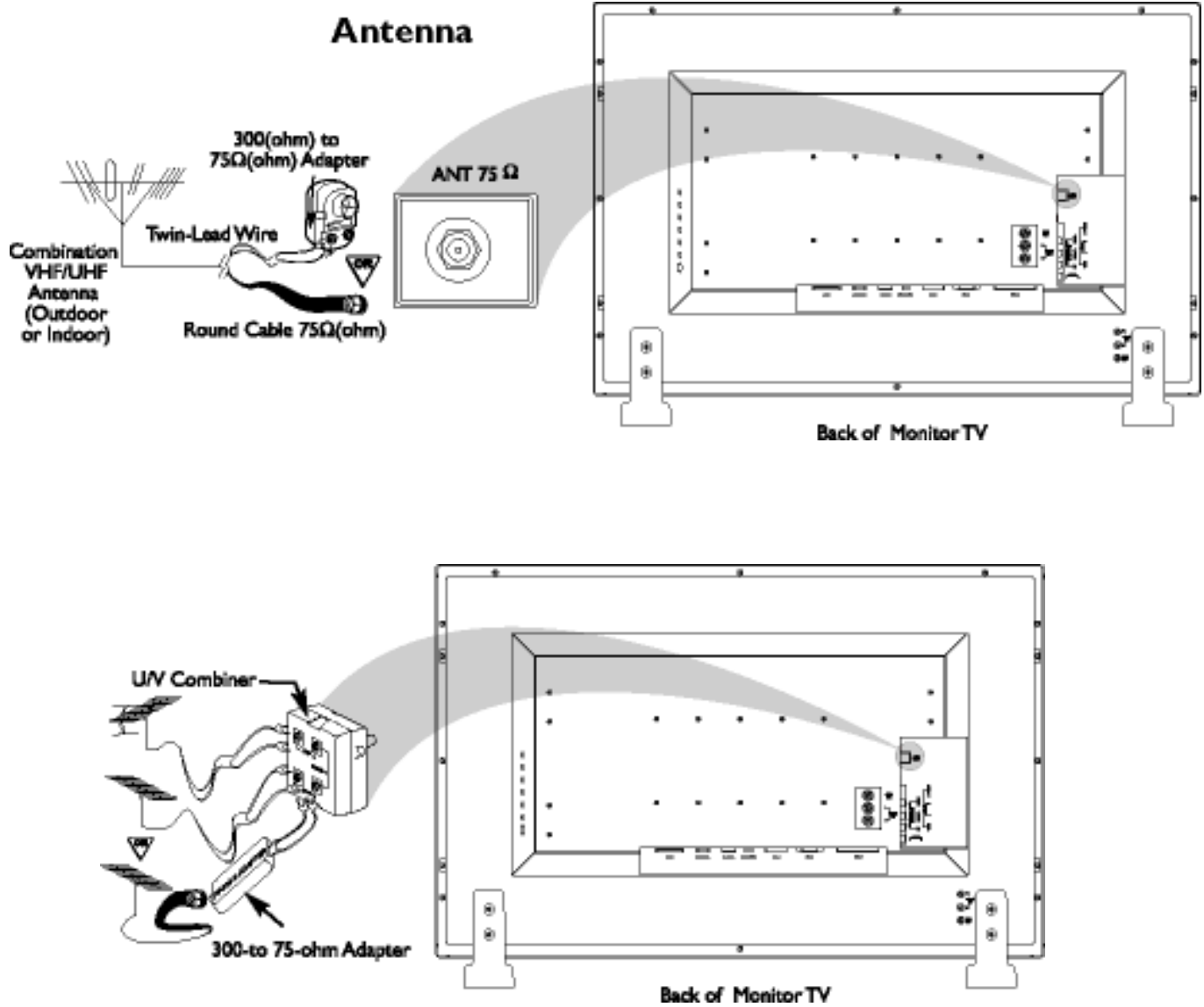


[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

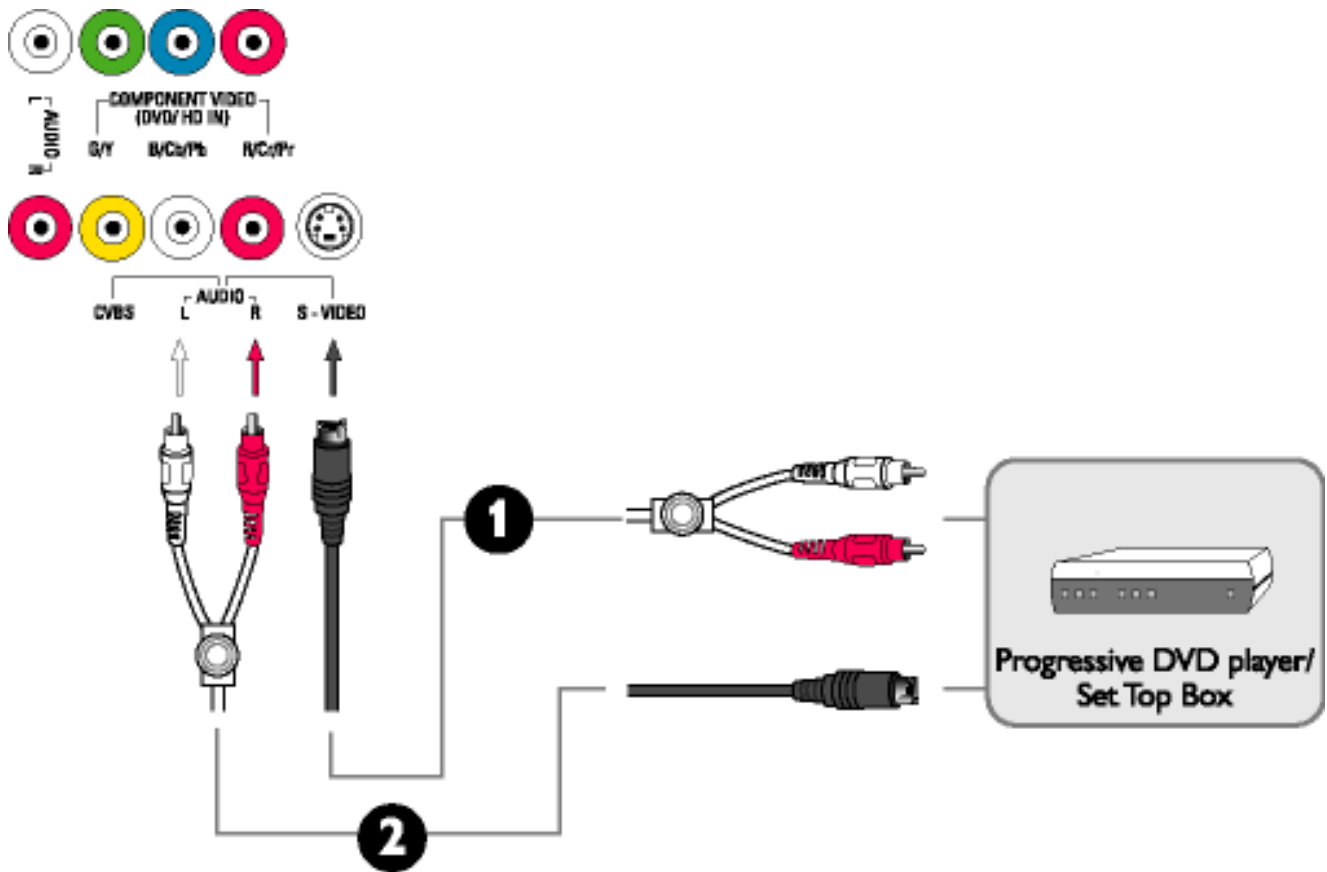
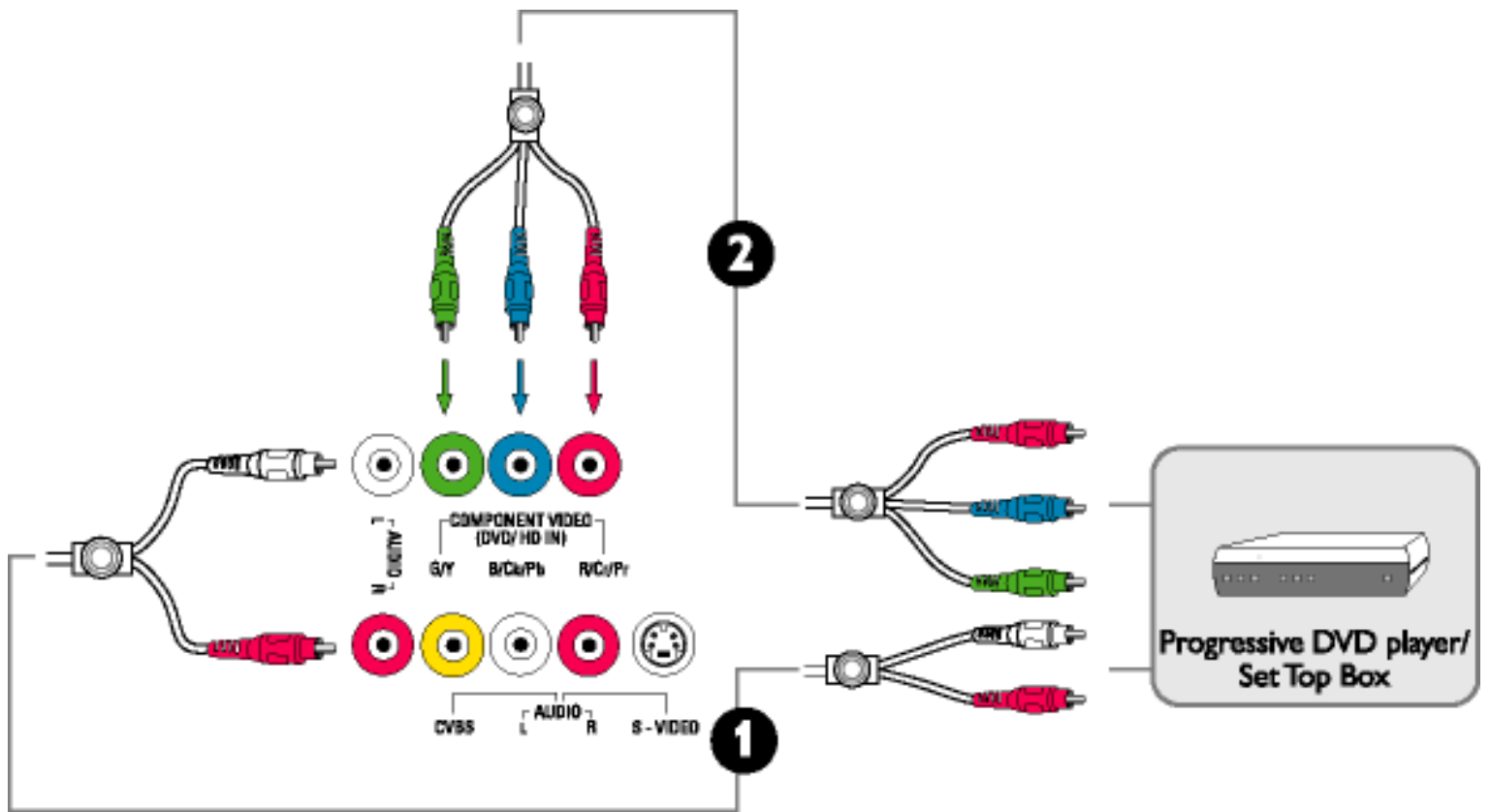
Collegamento a TV via cavo

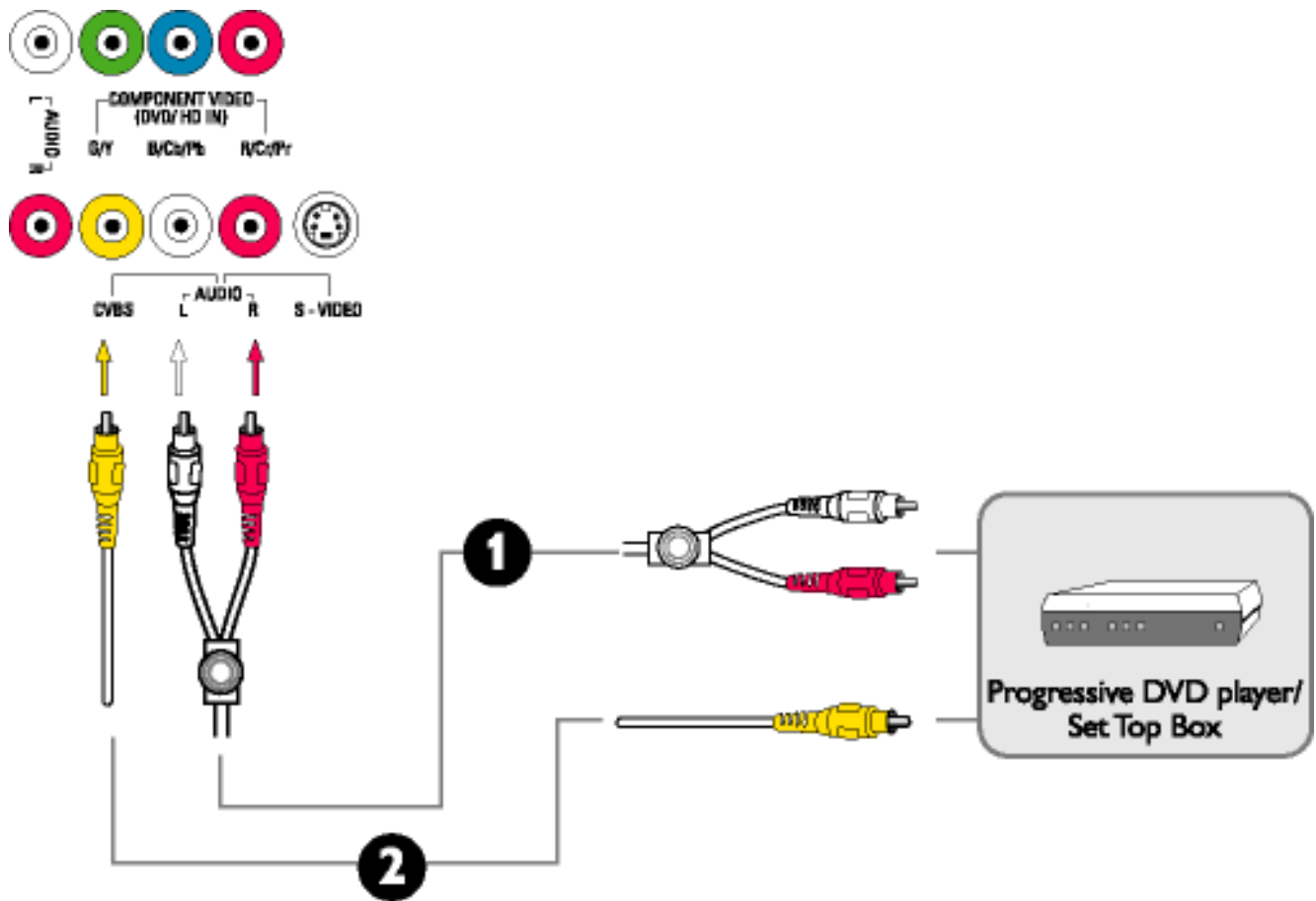


Antenna



Collegamenti per video progressivo e HDTV per immagini digitali ad alta definizione





[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Introduzione

[Descrizione del prodotto](#) • [Collegamento a PC, antenne TV, DVD/VCR, ecc.](#) • [Introduzione](#) • [Ottimizzare le prestazioni](#)

Introduzione

Utilizzare il file informativo (.inf) per Windows® 95/98/2000/Me/XP o successivi

La funzione VESA DDC2B incorporata nei monitor Philips risponde ai requisiti Plug & Play per Windows® 95/98/2000/Me/XP. Per abilitare il monitor Philips nella finestra di dialogo "Monitor" in Windows® 95/98/2000/Me/XP ed attivare l'applicazione Plug & Play, occorre installare questo file di informazione (.inf). La procedura di installazione, valida per Windows® '95 OEM Versione 2, 98, Me, XP e 2000 è costituita dalle seguenti fasi:

Per Windows® 95

1. Avviare Windows® 95.
2. Fare clic sul pulsante 'Avvio', puntare il cursore su 'Impostazioni' e selezionare 'Pannello di controllo'.
3. Fare due volte clic sull'icona 'Schermo'.
4. Selezionare la scheda 'Impostazioni' e fare clic su 'Avanzate...'
5. Fare clic sul pulsante 'Monitor', puntare su 'Cambia' e poi selezionare 'Disco driver...'
6. Fare clic sul pulsante 'Sfoggia...' e selezionare l'unità CD-ROM appropriata (per esempio F:). Scegliere 'OK'.
7. Fare clic sul pulsante 'OK', scegliere il proprio modello di monitor e scegliere nuovamente 'OK'.
8. Fare clic sul pulsante 'Chiudi'.

Per Windows® 98

1. Avviare Windows® 98.
2. Fare clic sul pulsante 'Avvio', puntare il cursore su 'Impostazioni' e selezionare 'Pannello di controllo'.
3. Fare due volte clic sull'icona 'Schermo'.
4. Selezionare la scheda 'Impostazioni' e fare clic su 'Avanzate...'
5. Fare clic sul pulsante 'Monitor', puntare su 'Cambia' e poi scegliere 'Avanti'.
6. Selezionare l'opzione "Visualizzare un elenco dei driver disponibili, permettendo di selezionare il driver desiderato", scegliere 'Avanti' e fare clic su 'Disco driver...'

7. Fare clic sul pulsante 'Sfoggia...' e selezionare l'unità CD-ROM appropriata (per esempio F:). Scegliere 'OK'.
8. Fare clic sul pulsante 'OK', selezionare il proprio modello di monitor, scegliere 'Avanti', e poi di nuovo 'Avanti'.
9. Fare clic sul pulsante 'Fine' e poi su 'Chiudi'.

Per Windows® Me

1. Avviare Windows® Me
2. Fare clic sul pulsante 'Avvio', puntare il cursore su 'Impostazioni' e selezionare 'Pannello di controllo'.
3. Fare due volte clic sull'icona 'Schermo'.
4. Selezionare la scheda 'Impostazioni' e fare clic su 'Avanzate...'
5. Fare clic sul pulsante 'Monitor', e selezionare il pulsante 'Cambia'.
6. Selezionare "Specificare la posizione del driver (Avanzato)" e scegliere 'Avanti'.
7. Selezionare l'opzione "Visualizzare un elenco dei driver disponibili, permettendo di selezionare il driver desiderato", scegliere 'Avanti' e fare clic su 'Disco driver...'
8. Fare clic sul pulsante 'Sfoggia...' e selezionare l'unità CD-ROM appropriata (per esempio F:). Scegliere 'OK'.
9. Fare clic sul pulsante 'OK', selezionare il proprio modello di monitor, scegliere 'Avanti', e poi di nuovo 'Avanti'.
10. Fare clic sul pulsante 'Fine' e poi su 'Chiudi'.

Per Windows® 2000

1. Avviare Windows® 2000.
2. Fare clic sul pulsante 'Avvio', puntare il cursore su 'Impostazioni' e selezionare 'Pannello di controllo'.
3. Fare due volte clic sull'icona 'Schermo'.
4. Selezionare la scheda 'Impostazioni' e fare clic su 'Avanzate...'
5. Selezionare 'Monitor'
 - Se il pulsante 'Proprietà' non è attivo, il monitor è già correttamente configurato. Terminare l'installazione.
 - Se invece il pulsante 'Proprietà' è attivo: Fare clic sul pulsante 'Proprietà'. Seguire le istruzioni successive:
6. Fare clic su 'Driver', poi su 'Aggiorna driver' e scegliere 'Avanti'.
7. Scegliere "Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico", scegliere 'Avanti' e fare clic su 'Disco driver...'
8. Fare clic sul pulsante 'Sfoggia...' e selezionare l'unità CD-ROM appropriata (per esempio F:).
9. Fare clic sul pulsante 'Apri', e scegliere 'OK'.

10. Selezionare il proprio modello di monitor, scegliere 'Avanti', e poi di nuovo 'Avanti'.
11. Fare clic sul pulsante 'Fine' e poi su 'Chiudi'.
Se appare il messaggio "Firma digitale non trovata", fare clic su 'Sì'.

Per Windows® XP

1. Avviare Windows® XP
2. Fare clic sul pulsante "Start" e quindi fare clic su "Pannello di controllo".
3. Selezionare e fare clic sulla categoria 'Printers and Other Hardware' (Stampanti e altro hardware)
4. Fare clic sulla voce "Schermo".
5. Selezionare la scheda "Impostazioni" e fare clic sul pulsante "Avanzate".
6. Selezionare la scheda "Schermo".
 - Se il pulsante "Proprietà" non è attivo, significa che il monitor è correttamente configurato. Interrompere l'installazione.
 - Se il pulsante "Proprietà" è attivo, fare clic su di esso.Completare la procedura seguente.
7. Fare clic sulla scheda "Driver" e quindi fare clic sul pulsante "Update Driver..." (Aggiorna driver)
8. Selezionare il pulsante di opzione "Install from a list or specific location [advanced]" (Installa da un elenco o da una posizione specifica [avanzato]) e quindi fare clic su "Avanti".
9. Selezionare il pulsante di opzione "Don't Search. I will choose the driver to install" (Non cercare. Sceglierò il driver da installare). Quindi fare clic sul pulsante "Avanti".
10. Fare clic sul pulsante "Disco...", quindi sul pulsante "Sfoggia...". Quindi selezionare l'unità F: (unità CD-ROM).
11. Fare clic sul pulsante "Apri" e quindi sul pulsante "OK".
12. Selezionare il modello del proprio monitor e fare clic sul pulsante "Avanti".
 - Se compare il messaggio "has not passed Windows® Logo testing to verify its compatibility with Windows® XP" (verifica compatibilità logo di Windows® con Windows® XP non superata), fare clic sul pulsante "Continue Anyway" (Continuare).
13. Fare clic sul pulsante "Fine" e quindi sul pulsante "Chiudi".
14. Fare clic sul pulsante "OK" e quindi nuovamente sul pulsante "OK" per chiudere la finestra di dialogo Proprietà - Schermo.

Se si dispone di una versione diversa di Windows® 95/98/2000/Me/XP o si desiderano informazioni di installazione più dettagliate, consultare il manuale utente di Windows® 95/98/2000/Me/XP.

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

La garanzia Philips F1rst Choice

La ringraziamo per avere acquistato questo monitor Philips.



Tutti i monitor Philips sono concepiti e realizzati per soddisfare gli standard di produzione più elevati e garantire prestazioni di alta qualità, nonché facilità d'installazione e di utilizzo. Nell'eventualità in cui dovesse incontrare difficoltà nell'installazione o nell'utilizzo di questo prodotto, La preghiamo di contattare direttamente il servizio di assistenza Philips per avere diritto ai vantaggi offerti dalla Garanzia F1rst Choice. Per tutti i tre anni della sua durata, infatti, la garanzia Le dà diritto alla sostituzione immediata e a domicilio del monitor. Philips s'impegna a garantire la sostituzione del prodotto entro 2 giorni lavorativi¹ dall'accettazione della richiesta di assistenza.

La copertura della garanzia

La Garanzia F1rst Choice di Philips è valida nei seguenti paesi: Andorra, Austria, Belgio, Cipro, Danimarca, Francia, Germania, Grecia, Finlandia, Irlanda, Italia, Liechtenstein, Lussemburgo, Monaco, Paesi Bassi, Norvegia, Portogallo, Svezia, Svizzera, Spagna e Regno Unito.

Essa si applica in via esclusiva a prodotti originariamente concepiti, fabbricati e approvati e/o autorizzati per essere utilizzati all'interno dei suddetti paesi.

La validità della garanzia decorre dal momento dell'acquisto del monitor. *Per i tre anni successivi*, nel caso in cui si evidenziassero difetti di fabbricazione che rientrano nella copertura della garanzia stessa, il monitor potrà essere sostituito con qualsiasi altro monitor che sia, in termini di qualità e prestazioni non inferiore a quello da sostituire².

Il monitor sostitutivo resterà in possesso del cliente mentre Philips ritirerà quello da sostituire. Il periodo di garanzia per il monitor sostitutivo rimarrà uguale a quello del monitor originale, e cioè 36 mesi a partire dal momento dell'acquisto del monitor originale.

Situazioni in cui la garanzia non viene applicata

La Garanzia F1rst Choice di Philips viene applicata a patto che del prodotto originale sia stato fatto un uso appropriato, in conformità alle istruzioni di utilizzo, e che vengano presentate la fattura originale o la ricevuta fiscale d'acquisto, recanti la data in cui questo è stato effettuato, il nome del rivenditore e il codice di fabbricazione del prodotto.

La Garanzia F1rst Choice di Philips non può essere applicata nei seguenti casi:

- se i documenti relativi all'acquisto sono stati in qualsiasi modo contraffatti o risultano illeggibili;
- se l'indicazione del modello o del codice di fabbricazione che si trova sul prodotto è stata contraffatta, cancellata, rimossa o resa illeggibile;
- se il prodotto è stato riparato o sottoposto a cambiamenti o modifiche da parte di persone o centri di assistenza non autorizzati;
- se il prodotto ha subito danni in seguito a incidenti che comprendono ma non sono limitati a scariche elettriche, contatto con acqua o fuoco, uso improprio o abbandono;
- se si verificano problemi di ricezione determinati da condizioni di segnale, cablaggio o antenna esterni all'unità stessa.
- se si evidenziano guasti provocati da un uso scorretto o improprio del monitor;
- se, per adeguare il monitor agli standard tecnici nazionali o locali in vigore nei paesi ai quali esso non era originariamente destinato (cioù per i quali non era stato originariamente concepito, fabbricato nonché approvato e/o autorizzato), il prodotto debba essere sottoposto a leggere modifiche o adattamenti. Sugeriamo quindi di verificare sempre con attenzione che il prodotto sia utilizzabile nel paese in cui si intende utilizzarlo.
- Si noti che i prodotti che non sono originariamente concepiti, fabbricati e approvati e/o autorizzati per l'uso all'interno dei paesi coperti dalla Garanzia Philips F1rst Choice, sono esclusi dalla garanzia stessa. In questi casi saranno applicate le condizioni di garanzia globale Philips.

Basta un clic

In caso di problemi, consigliamo di leggere attentamente le istruzioni oppure di visitare il sito internet www.philips.com/support per avere ulteriori informazioni di assistenza.

Basta una telefonata³

Al fine di evitare inutili complicazioni si consiglia di leggere con attenzione le istruzioni e di visitare il sito internet www.philips.com/support prima di rivolgersi al servizio di assistenza Philips.

Per accelerare la risoluzione dei problemi, quando si contatta il servizio di assistenza Philips è opportuno avere a portata di mano le seguenti informazioni:

- Il codice tipo Philips
- Il numero di serie Philips
- La data d'acquisto (potrebbe essere richiesta una copia dei documenti di acquisto)
- Le caratteristiche del Processore in ambiente PC:
 - 286/386/486/Pentium Pro/memoria interna
 - Sistema operativo (Windows, DOS, OS/2, MAC)
 - Programma per Fax/Modem/Internet?
- Altre schede installate

Altre informazioni che, se fornite al momento della telefonata, consentono di velocizzare la procedura di assistenza sono le seguenti:

- La ricevuta recante la data d'acquisto, il nome del rivenditore, il modello e il numero di serie del prodotto;
- L'indirizzo completo presso il quale prelevare il monitor difettoso e consegnare quello sostitutivo.

I servizi di assistenza telefonica per i clienti Philips sono presenti in tutto il mondo. Fare clic qui per conoscere i [Numeri telefonici di riferimento F1rst Choice](#).

Oppure, potete raggiungerci tramite:

Il nostro sito web: <http://www.philips.com/support>

¹ Philips si impegna a fare tutto quanto in proprio potere per evadere la richiesta di sostituzione entro i due giorni lavorativi. Tuttavia, in alcuni casi per mancanza di disponibilità del modello in magazzino o per fattori esterni alla volontà di Philips i tempi di sostituzione potrebbero essere superiori.

² Philip garantisce che il modello consegnato in sostituzione è stato rigorosamente testato, controllato e collaudato e ne assicura la conformità ai parametri di affidabilità e precisione per monitor dello stesso modello, uso ed età di produzione.

³ Il costo della telefonata, a tariffa locale, è a carico del cliente.

Garanzia Internazionale

Alla gentile clientela

Grazie per aver acquistato un prodotto Philips, concepito e realizzato secondo i più elevati standard qualitativi.

Nella sfortunata evenienza di guasti al prodotto, la Philips garantisce gratuitamente la manodopera e la sostituzione delle parti, indipendentemente dal Paese in cui il lavoro viene eseguito, per un periodo di 12 mesi dalla data di acquisto. Questa garanzia internazionale emessa dalla Philips completa gli obblighi del rivenditore e della Philips stessa, derivanti dalla garanzia nazionale nel Paese in cui è stato effettuato l'acquisto, e non incide in alcun modo sui diritti spettanti al cliente per legge.

La garanzia Philips è valida a condizione che il prodotto sia usato in modo corretto e secondo le istruzioni fornite, dietro presentazione della fattura originale o dello scontrino di vendita, indicante la data d'acquisto, il nome del rivenditore, il modello e il numero di produzione del prodotto.

La garanzia Philips potrebbe essere nulla se:

- i documenti del prodotto sono stati alterati o resi illeggibili;
- il numero di produzione o il modello sono stati alterati, cancellati, rimossi o resi illeggibili;
- le riparazioni o le modifiche/alterazioni del prodotto sono state effettuate da un'azienda o da persone non autorizzate;
- il danno è stato provocato da sinistri inclusi, senza limitazione alcuna, scariche elettriche provocate da fulmini, allagamenti, incendi, uso improprio o negligenza.

Si prega di notare che, per quanto riguarda questa garanzia, il prodotto non è considerato difettoso qualora fosse necessario apportarvi modifiche per renderlo conforme alle normative tecniche nazionali o locali vigenti in Paesi per i quali il prodotto non è stato originariamente concepito e/o fabbricato. Di conseguenza, si raccomanda di verificare se il prodotto può essere usato nel Paese in questione.

Nell'eventualità in cui il prodotto non funzioni correttamente o sia difettoso, si prega di contattare il proprio rivenditore Philips. Nei casi in cui sia richiesta assistenza tecnica mentre ci si trova in un altro paese, è possibile ottenere l'indirizzo di un rivenditore autorizzato contattando l'ufficio assistenza clienti della Philips di quello specifico Paese, i cui numeri di telefono e di fax sono riportati nella presente brochure.

Per evitare disagi inutili, vi consigliamo di leggere attentamente le istruzioni prima di contattare il rivenditore. In caso abbiate domande alle quali il rivenditore non è in grado di rispondere o qualsiasi altro quesito, rivolgetevi al [Centro Informazioni Clienti della Philips](#) o visitate il sito Web:

<http://www.philips.com>

PHILIPS LIMITED WARRANTY

One (1) Year Labor and Parts Repair

PHILIPS CONSUMER ELECTRONICS warrants this product against defect in material or workmanship, subject to any conditions set forth as follows:

PROOF OF PURCHASE:

You must have proof of the date of purchase to receive warranted repair on the product. A sales receipt or other document showing the product and the date that you purchased the products as well as the authorized retailer included, is considered such proof.

COVERAGE:

(If this product is determined to be defective)

LABOR: For a period of one (1) year from the date of purchase, Philips will repair or replace the product, at its option, at no charge, or pay the labor charges to any Philips authorized repair facility. After the period of one (1) year, Philips will no longer be responsible for charges incurred.

PARTS: For a period of one (1) year from the date of purchase, Philips will supply, at no charge, new or rebuilt replacement parts in exchange for defective parts, through a Philips authorized service center.

Note: If Philips is unable to provide service in your area, receipt of the paid service can be submitted for consideration of adjustment or full reimbursement at Philips discretion.

EXCLUDED FROM WARRANTY COVERAGE

Your warranty does not cover:

- Labor charges for installation or setup of the product, adjustment of customer controls on the product, and installation or repair of antenna systems outside of the product.
- Product repair and/or part replacement because of improper installation, connections to improper voltage supply, abuse, neglect, misuse, accident, unauthorized repair or other cause not within the control of Philips.
- A product that requires modification or adaptation to enable it to operate in any country other than the country for which it was designed, manufactured, approved and/or authorized, or repair of products damaged by these modifications.
- Damage occurring to product during shipping when improperly packaged or cost associated with packaging.
- Product lost in shipment and no signature verification of receipt can be provided.
- Products sold AS IS or RENEWED.

CARRY-IN / SHIP-IN WARRANTY

For Carry-In warranty repair, take the product to a Philips authorized service center for repair. When the product has been repaired, you must pick up the unit at the center. For Ship-In warranty repair, ship the product to a Philips authorized service center for repair in its original carton and packing material. If you do not have the original carton or packing material, have your product professionally packed for shipping. Ship product via a traceable carrier. When it is necessary for you to ship the product to Philips for repair, you will pay the shipping cost for shipment to Philips. Philips will pay the shipping costs when returning the product to you.

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE IN THE U.S.A., PUERTO RICO, OR U.S. VIRGIN ISLANDS...

Contact Philips Customer Care Center at:
1-888-PHILIPS (1-888-744-5477)

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE IN CANADA...

1-800-661-6162 (French Speaking)
1-888-PHILIPS (1-888-744-5477) - (English or Spanish Speaking)

REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY FOR THE CONSUMER. PHILIPS SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY.

Some states do not allow the exclusions or limitation of incidental or consequential damages, or allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. In addition, if you enter into a service contract agreement with the PHILIPS partnership within ninety (90) days of the date of sale, the limitation on how long an implied warranty lasts does not apply.

This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights which vary from state/province to state/province.
Philips, P.O. Box 671539, Marietta, GA. 30006-0026

(Warranty: 4835 710 27175)

F1rst Choice Le Informazioni Del Contatto

Numeri telefonici:

Austria	01 546 575 603	Luxembourg	026 84 3000
Belgium	02 275 0701	Netherlands	053 482 9800
Cyprus	800 92256	Norway	22 70 82 50
Denmark	35 25 87 61	Portugal	0800 831 363
France	03 8717 0033	Sweden	08 632 0016
Germany	0696 698 4712	Switzerland	02 23 10 21 16
Greece	00800 3122 1223	Spain	09 17 45 62 46
Finland	09 2290 1908	United Kingdom	0207 949 0069
Ireland	01 601 1161		
Italy	02 48 27 11 53		

Philips S.p.A. - Via Casati 23 Monza (MI) Italia

Consumer Information Centers

Antilles • Argentina • Australia • Bangladesh • Brasil • Canada • Chile • China • Colombia • Czech Republic • Dubai • Egypt • Hong Kong • Hungary • India • Indonesia • Korea • Malaysia • Mexico • Morocco • New Zealand • Pakistan • Paraguay • Peru • Philippines • Poland • Russia • Singapore • Slovakia • Slovenia • South Africa • Taiwan • Thailand • Turkey • Uruguay • Venezuela

Eastern Europe

CZECH REPUBLIC

Xpectrum
Lužná 591/4
CZ - 160 00 Praha 6
Phone: 800 100 697
Email: info@xpectrum.cz
www.xpectrum.cz

HUNGARY

Serware Szerviz
Vizimolnár u. 2-4
HU - 1031 Budapest
Phone: +36 1 2426331
Email: inbox@serware.hu
www.serware.hu

SLOVAKIA

Datalan Servisne Stredisko
Puchovska 8
SK - 831 06 Bratislava
Phone: +421 2 49207155
Email: servis@datalan.sk

SLOVENIA

PC HAND

Brezovce 10

SI - 1236 Trzin

Phone: +386 1 530 08 24

Email: servis@pchand.si

POLAND

Philips Polska CE

UL.Marszalkowska 45/49

00-648 Warszawa

Phone: (02)-6286070

Fax : (02)-6288228

RUSSIA

Philips Representation Office

Ul. Usacheva 35a

119048 Moscow

Phone: 095-937 9300

Fax : 095-755 6923

TURKEY

Türk Philips Ticaret A.S.

Talatpasa Caddesi No 5.

80640-Gültepe/Istanbul

Phone: (0800)-211 40 36

Fax : (0212)-281 1809

Latin America

ANTILLES

Philips Antillana N.V.
Kaminda A.J.E. Kusters 4
Zeelandia, P.O. box 3523-3051
Willemstad, Curacao
Phone: (09)-4612799
Fax : (09)-4612772

ARGENTINA

Philips Antillana N.V.
Vedia 3892 Capital Federal
CP: 1430 Buenos Aires
Phone: (011)-4544 2047

BRASIL

Philips da Amazônia Ind. Elet. Ltda.
Av. Luis Carlos Berrini,
1400 - Sao Paulo -SP
Phone: 0800-701-0203

CHILE

Philips Chilena S.A.
Avenida Santa Maria 0760
P.O. box 2687 Santiago de Chile
Phone: (02)-730 2000
Fax : (02)-777 6730

COLOMBIA

Industrias Philips de Colombia
S.A.-Division de Servicio
CARRERA 15 Nr. 104-33
Bogota, Colombia
Phone:(01)-8000 111001 (toll free)
Fax : (01)-619-4300/619-4104

MEXICO

Consumer Information Centre
Norte 45 No.669
Col. Industrial Vallejo
C.P.02300, -Mexico, D.F.
Phone: (05)-3687788 / 9180050462
Fax : (05)-7284272

PARAGUAY

Philips del Paraguay S.A.
Avenida Artigas 1513
Casilla de Correos 605
Asuncion
Phone: (021)-211666
Fax : (021)-213007

PERU

Philips Peruana S.A.
Customer Desk
Comandante Espinar 719
Casilla 1841
Limab18
Phone: (01)-2136200
Fax : (01)-2136276

URUGUAY

Ind.Philips del Uruguay S.A.
Luis Alberto de Herrera 1248
Customer Help Desk
11300 Montevideo
Phone: (02)-6281111
Fax : (02)-6287777

VENEZUELA

Industrias Venezolanas Philips S.A.
Apartado Postal 1167
Caracas 1010-A
Phone: (02) 2377575
Fax : (02) 2376420

Canada

CANADA

Philips Electronics Ltd.
281 Hillmount Road
Markham, Ontario L6C 2S3
Phone: (800) 479-6696

Pacific

AUSTRALIA

Philips Consumer Service.
Customer Information Centre.
3 Figtree Drive
Homebush Bay NSW 2140
Phone: CIC: 1300-363 391 PCE Service: 1300-361 392 (toll free)
Fax : +61 2 9947 0063

NEW ZEALAND

Philips New Zealand Ltd.
Consumer Help Desk
2 Wagener Place, Mt. Albert
P.O. box 1041
Auckland
Phone: 0800 477 999 (toll free)
Fax : 0800 288 588 (toll free)

Asia

BANGLADESH

Philips Service Centre
100 Kazi Nazrul Islam
Avenue Kawran Bazar C/A
Dhaka-1215
Phone: (02)-812909
Fax : (02)-813062

CHINA

BEIJING

Beijing Authorized Service Centre.
Consumer Information Centre
Building 6, West Street
Chong Wen Men, Beijing, Jin Bang Co. Led.
100051 BEIJING

GUANGZHOU

Philips Authorized Service Centre
801 Dong Feng Road East
Guangzhou 510080

SHANGHAI

Philips Service Logistic Centre
Consumer Information Centre
P.O.Box 002-027, Nextage Department Store
Pudong New District
200002 SHANGHAI

Philips Authorized Service Centre
Consumer Information Centre
148 Fu Jian Road M
200001 Shanghai

Phone: 800 820 5128 (toll free)
Fax: 21-656 10647

HONG KONG

Philips Hong Kong Limited
Consumer Information Centre
16/F Hopewell Centre
17 Kennedy Road, WANCHAI
Phone: 2619 9663
Fax : 2481 5847

INDIA

Phone: 91-20-712 2048 ext: 2765
Fax: 91-20-712 1558

BOMBAY

Philips India
Customer Relation Centre
Bandbox House
254-D Dr. A Besant Road, Worli
Bombay 400 025

CALCUTTA

Customer Relation Centre
7 justice Chandra Madhab Road
Calcutta 700 020

MADRAS

Customer Relation Centre
3, Haddows Road
Madras 600 006

NEW DELHI

Customer Relation Centre
68, Shivaji Marg
New Dehli 110 015

INDONESIA

Philips Group of Companies in Indonesia
Consumer Information Centre
Jl.Buncit Raya Kav. 99-100
12510 Jakarta
Phone: (021)-794 0040 / 798 4255 ext: 1612
Fax : (021)-794 7511 / 794 7539

KOREA

Philips Korea Ltd.
Philips House
C.P.O. box 3680
260-199, Itaewon-Dong.
Yongsan-Ku, Seoul 140-202
Phone:080-600-6600 (Local toll free)
Fax : (02)-709-1245

MALAYSIA

Philips Malaysia Sdn. Berhad
Service Dept.
No.51,sect.13 Jalan University.
46200 Petaling Jaya, Selagor.
P.O.box 12163
50768 Kuala Lumpur.
Phone: (03)-7950 5501/02
Fax : (03)-7954 8504

PAKISTAN

KARACHI
Philips Electrical Ind. of Pakistan
Consumer Information Centre
F-54, S.I.T.E, P.O.Box 7101
75730 KARACHI

Philips Consumer Service Centre
168-F, Adamjee Road
Rawalpindi Cantt

Phone: (021)-7731927

Fax : (021)-7721167

PHILIPPINES

Philips Electronics and Lighting Inc.

106 Valero St., Salcedo Village

Makati, Metro Manilla.

Phone: (02)-888 05 72

Domestic toll free: 1-800-10-PHILIPS or 1-800-10-744 5477

Fax : (02)-888 05 71

SINGAPORE

Philips Singapore Private Ltd.

Consumer Service Dept.

Lorong 1, Toa Payoh., P.O. box 340

Singapore 1231

Phone: 6882 3999

Fax : 6250 8037

TAIWAN

Philips Taiwan Ltd.

Consumer Information Centre

13F, No. 3-1 Yuan Qu St., Nan Gang Dist.,

Taipei 115, Taiwan

Phone: 0800-231-099

Fax : (02)-3789-2641

THAILAND

Philips Electronics (Thailand) Ltd.

Philips Service Centre

209/2 Sanpavut Road,

Bangna, Bangkok 10260

Phone : (02)-652 8652

Fax : (02)-614 3531

Africa

MOROCCO

Philips Electronique Maroc
304,BD Mohamed V
Casablanca
Phone: (02)-302992
Fax : (02)-303446

SOUTH AFRICA

South African Philips.
S.V. Div. 195 Main R.D.
Martindale., Johannesburg
P.O.box 58088
Newville 2114
Phone: +27 11 471 5000
Fax : +27 11 471 5020

Middle East

DUBAI

Philips Middle East B.V.
Consumer Information Centre
P.O.Box 7785
DUBAI
Phone: (04)-335 3666
Fax : (04)-335 3999

EGYPT

Philips Egypt
Consumer Information Centre
10, Abdel Rahman El Rafei
Mohandessin - Cairo, P.O.Box 242
DOKKI
Phone: (02)-3313993
Fax : (02)-3492142

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>