

SICUREZZA E
RISOLUZIONE PROBLEMA

INFORMAZIONE
SU QUESTA MANUALE

INFORMAZIONI
DI PRODOTTO

INSTALLAZIONE
DEL MONITOR

ON-SCREEN
DISPLAY

CONTROLLO TV

CURA E GARANTIA
DEL CLIENTE

SCARICARE
E STAMPARE

ESCI

**MANUALE
UTENTE**



150MT

LCD MONITOR/TV

Sicurezza e Risoluzione Problema

[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 ventole ed ostruirle o 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.
- Al momento di collegare il monitor, verificare che il cavo di alimentazione e le uscite siano facilmente accessibili.
- Dopo avere spento il monitor staccando il cavo di alimentazione o il filo di alimentazione CC, aspettate 6 secondi circa prima di collegare nuovamente il cavo di alimentazione o il filo CC per la normale operatività.
- 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.

Consultate 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

- Evitate 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: 5-35°C 41-95°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 maltrattare 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 [Controllo TV](#) 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 Scarico 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 stampate 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](#)

©2001 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 di Prodotto

[Caratteristiche del prodotto](#) • [Specifiche tecniche](#) • [Risoluzione e modalità prestabilite](#) • [Politica Philips dei difetti dei pixel](#) • [Risparmio automatico di energia](#) • [Specifiche fisiche](#) • [Assegnazione dei piedini](#) • [Illustrazioni del prodotto](#) • [Funzioni di regolazione fisica](#)

Caratteristiche del prodotto

150MT

- Ingresso video multiplo che consente di collegare e visualizzare PC, DVD, VCD, VCR e TV.
- Funzione Immagine nell'immagine
- Eccezionale nitidezza e tempi di risposta rapidi
- La regolazione AUTOMATICA ottimizza la qualità dell'immagine
- Televideo 100 pagine (nelle aree in cui sia disponibile il servizio televideo)

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Specifiche tecniche*

PANNELLO LCD

• Tipo	LCD TFT
• Dimensioni schermo	15 pollici di visualizzazione
• Dimensione del pixel	0,297 x 0,297 mm (15.0")
• Tipo di pannello LCD	1024 x 768 pixel Banda verticale R.G.B. Durezza polarizzatore antiriflesso
• Area effettiva di visualizzazione	304.1 x 228.1mm (15.0")
• Colori del display	Interfaccia a 8 bit (colori 16.7M)

SCANSIONE

Refresh rate verticale	56Hz-75Hz
Frequenza orizzontale	30kHz-61kHz

VIDEO

• Frequenza dei punti video	80 MHz
• Impedenza di entrata	
- Video	75 Ohm
-Sincronizzazione	2K Ohm
• Livelli del segnale di entrata	0.7m Vpp
• Segnale di entrata di sincronizzazione	Sincronizzazione separata Sincronizzazione composta
• Polarità di sincronizzazione	Positiva e negativa
• Frequenza di entrata	XGA Hsync 48- 61 kHz, Vsync 60 - 76 Hz (N.I.) SVGA Hsync 35- 50 kHz, Vsync 56 - 75 Hz (N.I.) VGA Hsync 31- 38 kHz, Vsync 60 - 76 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
• Livello segnale uscita cuffie	4mW max.
• Altoparlante	5W Stereo Audio (2.5W/channel RMS x2, 200Hz~10kHz, 4 ohm, 10% THD)

CARATTERISTICHE OTTICHE

• Rapporto di contrasto	500:1 (tip.)
• Luminosità	310 cd/m ² (tip.)
• Angolo massimo di contrasto	posizione delle ore 6
• Cromaticità bianca	x: 0,281 y: 0,311 (a 9300° K) x: 0,312 y: 0,338 (a 6500° K)
• Angolo di visualizzazione (C/R >5)	Superiore ≥55° (tip.) Inferiore ≥65° (tip.) Sinistro ≥70 ° (tip.) Destro ≥70 ° (tip.)
• Tempo di risposta	≤25ms (tip.)

* Queste informazioni sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Risoluzione e modalità prestabilite

- Massima 1024 x 768 a 75Hz
- Consigliata 1024 x 768 a 60Hz

14 modalità definibili dall'utente

14 modalità prestabilite in fabbrica:

H. freq (kHz)	Risoluzione	V. freq (Hz)
31,469	640*350	70,086
31,469	720*400	70,087
31,469	640*480	59,940
35,000	640*480	67,000
37,861	640*480	72,809
37,500	640*480	75,000
35,156	800*600	56,250
37,879	800*600	60,317
48,077	800*600	72,188
46,875	800*600	75,000
49,700	832*624	75,000
48,363	1024*768	60,004
56,476	1024*768	70,069
60,023	1024*768	75,029

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Risparmio automatico di energia

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 delle funzioni di risparmio di energia automatico.

Definizione gestione di energia					
Modalità VESA	Video	Sincronizzazione H	Sincronizzazione V	Energia usata	Colore del LED
ACCESO	Attivo	Sì	Sì	48W (tip.)	Verde
Stand-by	Blank	No	Sì	< 2W	Verde lampeggiante
Sospeso	Blank	Sì	No	< 2W	Verde lampeggiante
SPENTO	Blank	No	No	< 2W	Verde lampeggiante

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

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Specifiche fisiche

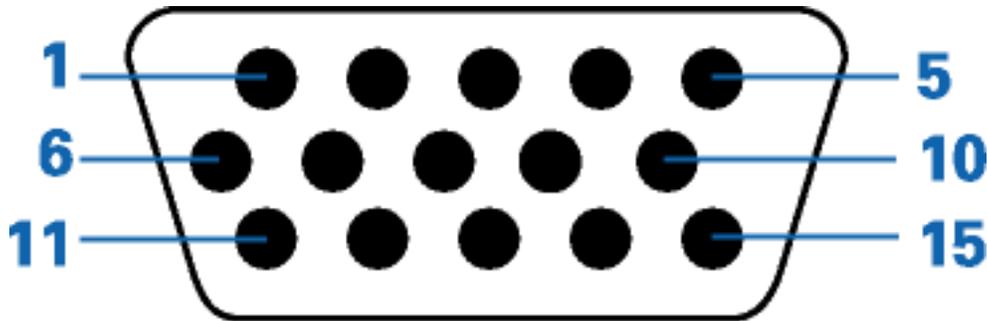
• Dimensioni (L x A x P)	391 x 366 x 200 mm (incluso piedistallo)
• Peso	5,63 Kg
• Inclinazione (Avanti/indietro)	-5° /30°
• Alimentazione	100 — 240 VAC, 50/60 Hz
• Consumo di energia	48 W (tip.)
• Temperatura (in funzione)	5° C a 35° C
• Umidità relativa	da 20% a 80%
• Sistema MTBF	50K hrs (CCFL 40 Khrs)

*Queste informazioni sono soggette a cambiamenti senza preavviso

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Assegnazione dei piedini di segnale

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



N. Pin	Configurazione	N. Pin	Configurazione
1	Ingresso video rosso	9	DDC +5V
2	Ingresso video verde	10	Terra logica
3	Ingresso video blu	11	Uscita identica collegata a pin 10
4	Uscita identica collegata a pin 10	12	Linea dati seriali (SDA)
5	Terra	13	Sinc oriz. / H+V
6	Terra video rossa	14	Sinc vert.
7	Terra video verde	15	Linea clock dati (SCL)
8	Terra video blu		

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Illustrazioni

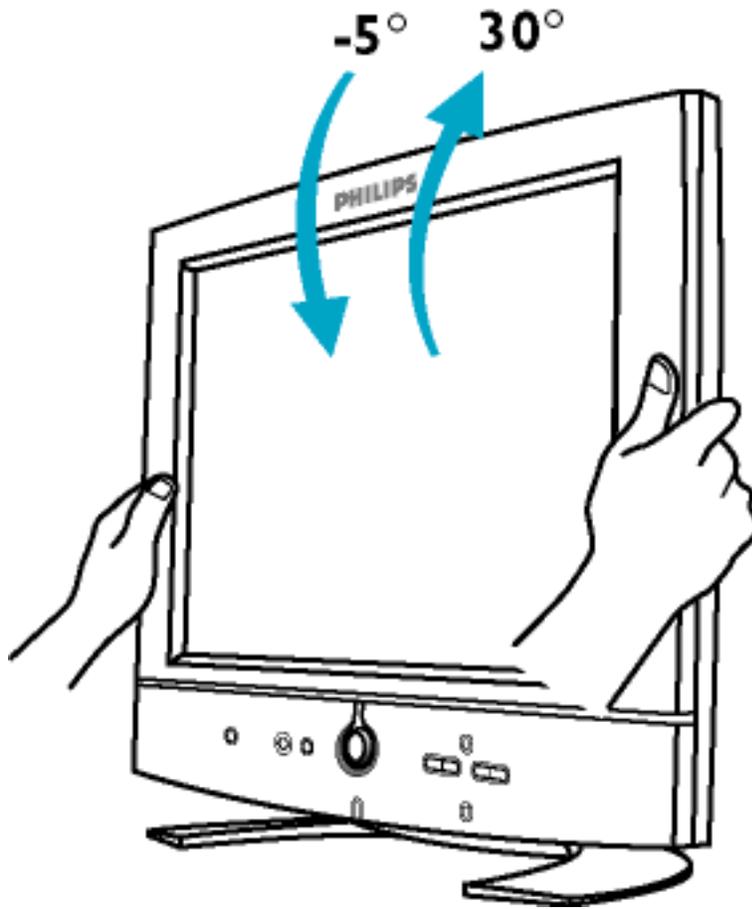
Seguire i link per visualizzare le varie illustrazioni del monitor e dei suoi componenti.

[Descrizione del prodotto in vista anteriore](#)

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Funzioni di regolazione fisica

Inclinazione

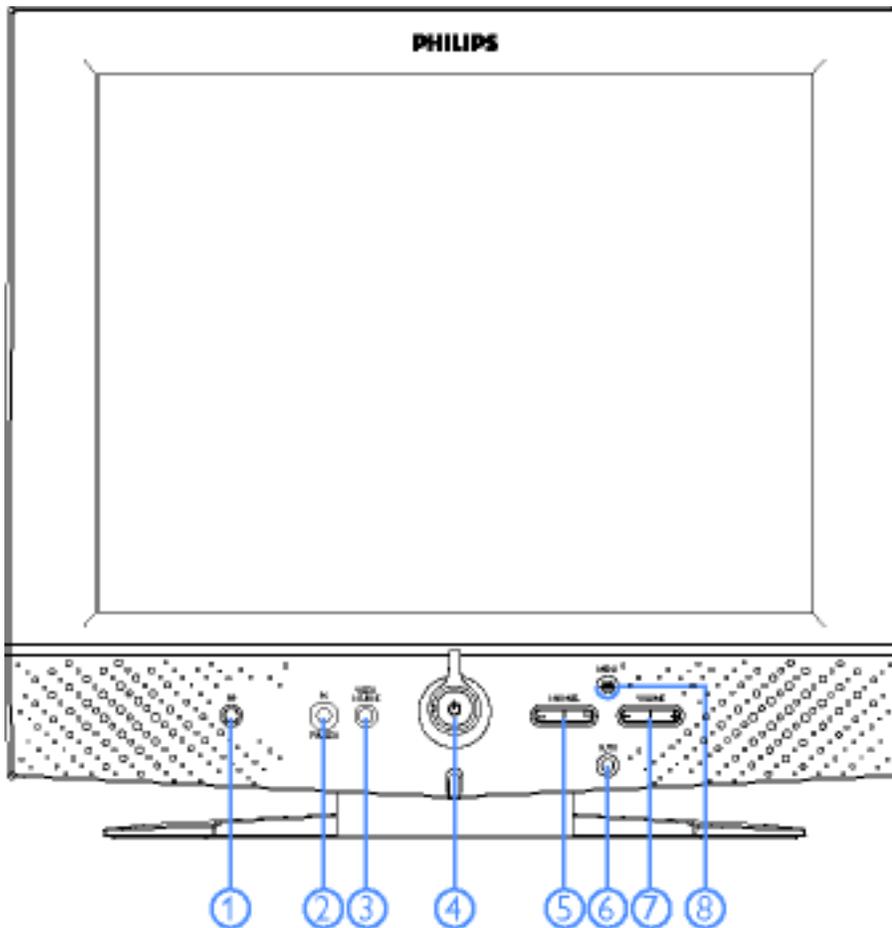


[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Installazione del Monitor LCD/TV

[Descrizione dell'apparecchio, veduta frontale](#) • [Collegamento a PC, antenne TV, DVD/VCR, ecc.](#) • [Come rimuovere e reinstallare il basamento](#) • [Introduzione](#) • [Ottimizzare le prestazioni](#)

Descrizione dell'apparecchio, veduta frontale

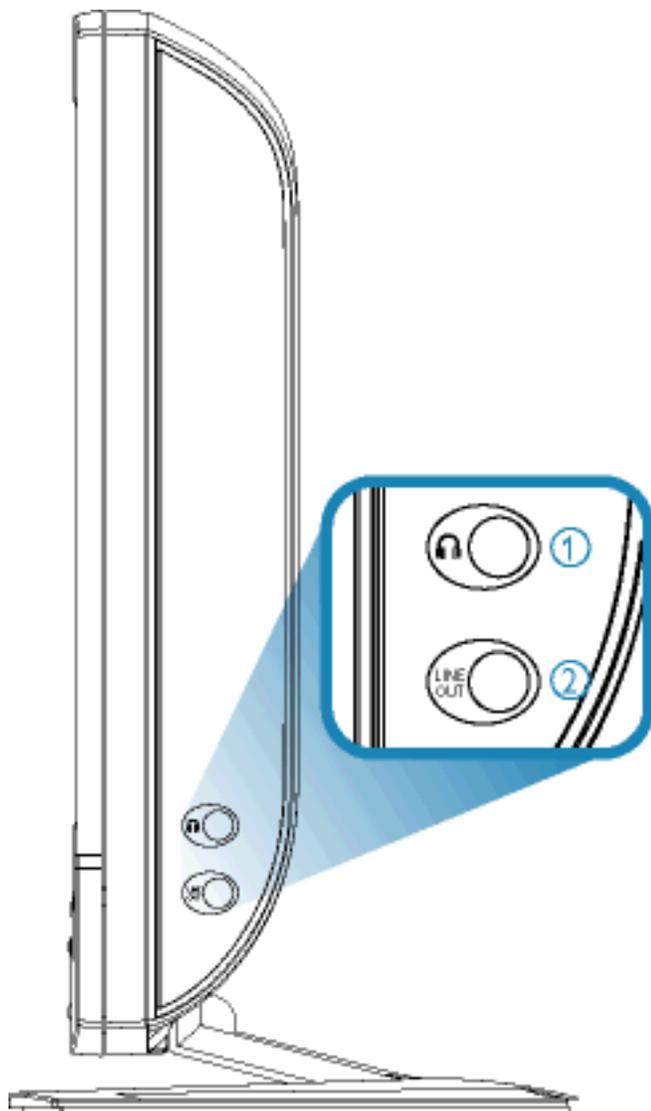


- | | | |
|---|---|--|
| 1 | PIP | Attivazione della finestra PIP (Picture in Picture) e selezione delle sue dimensioni |
| 2 | PC<->TV/Video | Commutazione del monitor dalla modalità PC a quella TV/Video e viceversa |
| 3 | VIDEO SOURCE | Selezione della sorgente TV/Video |
| 4 |  | Interruttore accensione/spegnimento |

- | | | |
|---|---|--|
| 5 |  | Aumenta o riduce il numero del canale
oppure
spostamento in alto o in basso della funzione selezionata in
OSD |
| 6 | AUTO | Regolazione automatica della posizione O/V, della fase e
dell'impostazione dell'orologio |
| 7 | + - | Aumento o riduzione del livello del volume audio
oppure
Aumento o riduzione della funzione selezionata in OSD |
| 8 | MENU OK | Apertura del menu OSD e selezione della funzione evidenziata |

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

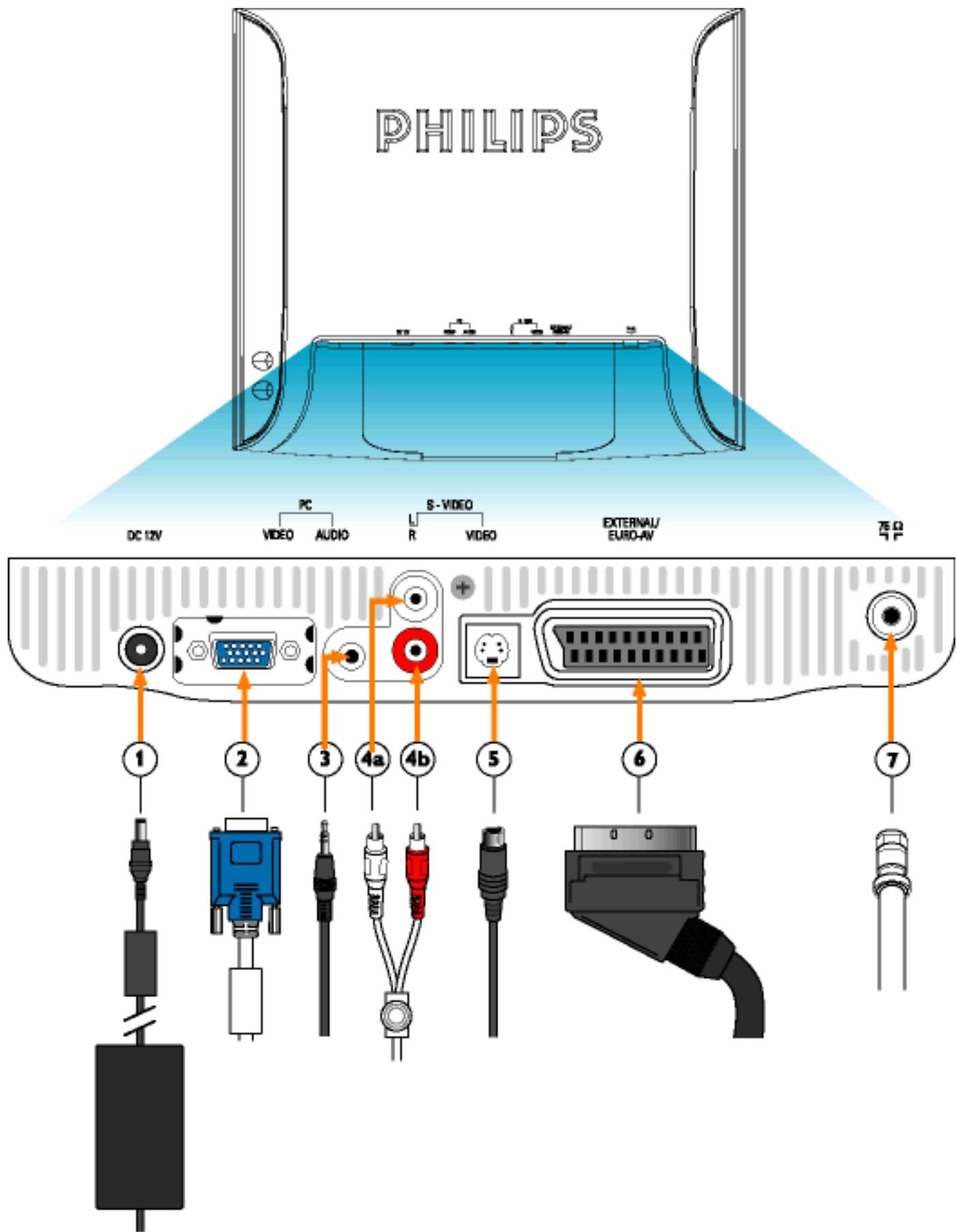
Vista Laterale



1. Jack cuffie
2. Jack LINE OUT

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

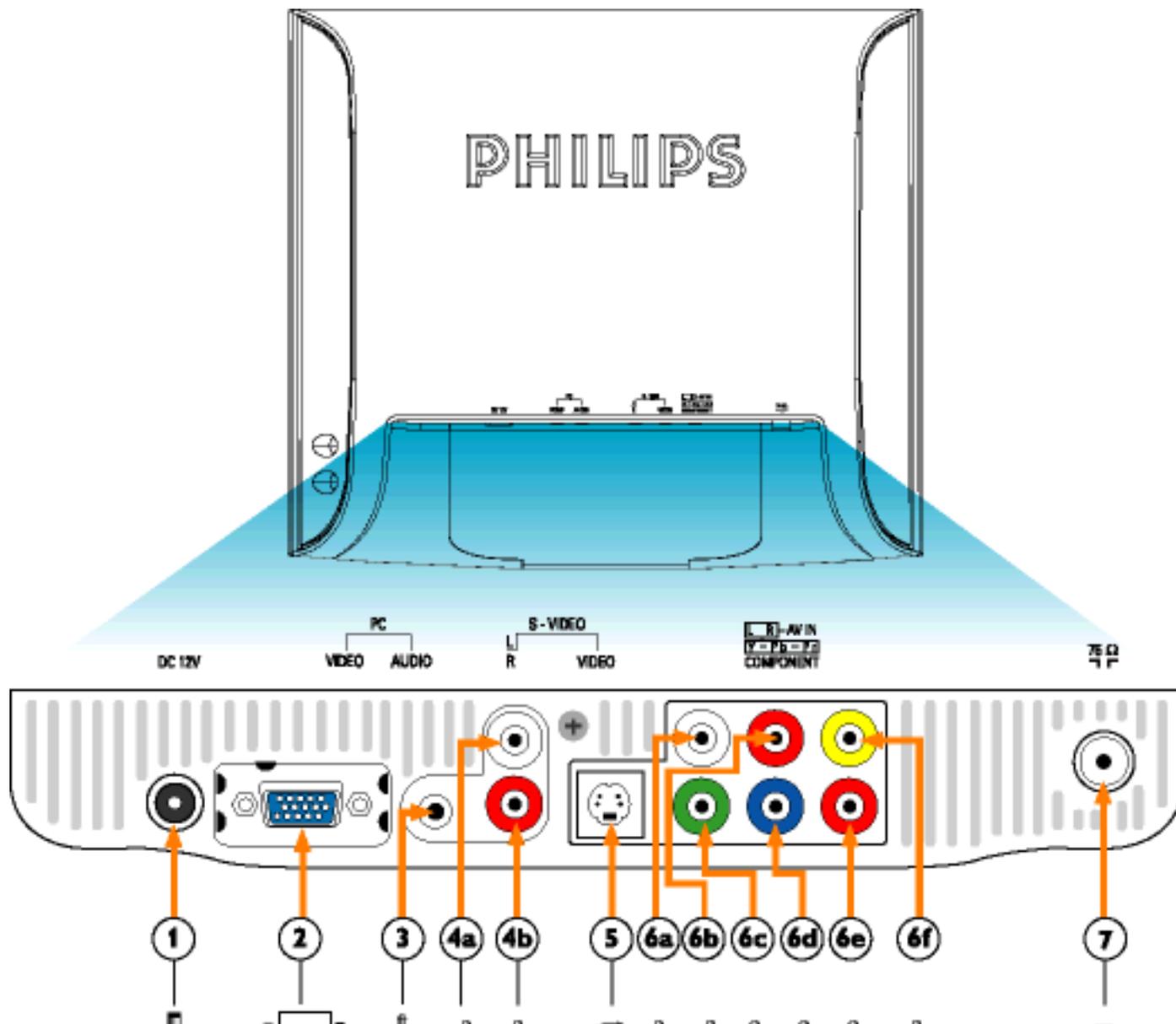
Vista Posteriore

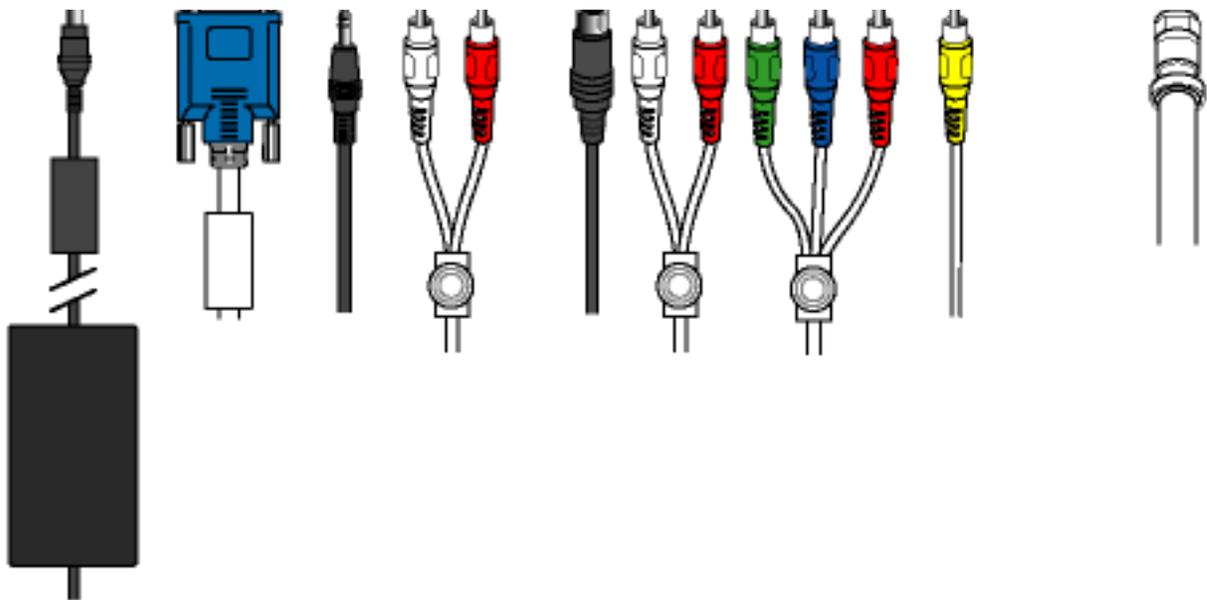


(Europa)

- | | | |
|---|----------------------|--------------------------------|
| 1 | DC 12V | Ingresso alimentazione CC 12V |
| 2 | PC - Video | Ingresso D-Subminiatura |
| 3 | PC - Audio | Ingresso stereo PC |
| 4 | S-VIDEO (L) | AV audio (S) |
| | S-VIDEO (R) | AV audio (D) |
| 5 | S-VIDEO | Ingresso S-VIDEO |
| 6 | EXTERNAL/
EURO-AV | Presca SCART (solo Europa) |
| 7 | 75 Ω | Ingresso antennaTV o cavo CATV |

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)





(America del Nord, Asia e Pacifico)

1	DC 12V	Ingresso alimentazione CC 12V
2	PC - Video	Ingresso D-Subminiatura
3	PC - Audio	Ingresso stereo PC
4	S-VIDEO (L)	AV audio (S)
	S-VIDEO (R)	AV audio (D)
5	S-VIDEO	Ingresso S-VIDEO
6	L R - AV IN	6a Ingresso audio (L) – sinistra
	Y-Pb-Pr	6b Ingresso audio (R) – destra
	Component	6f Ingresso CVBS
		6c, d, e Ingresso Component video
7	75 Ω	Ingresso antennaTV o cavo CATV

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Ottimizzare le prestazioni

- Per prestazioni ottimali, accertarsi che il settaggio del monitor sia come segue: 1024x768, 60Hz (modello 15") o 1280x1024, 60Hz (modello 18").



Nota: E' possibile verificare le impostazioni correnti del display premendo una volta il pulsante "OK". Entrare nella sezione relativa alle Informazioni relative al prodotto. La modalità corrente del display è indicata alla voce RISOLUZIONE.

- Il presente CD contiene un programma disegnato esplicitamente 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



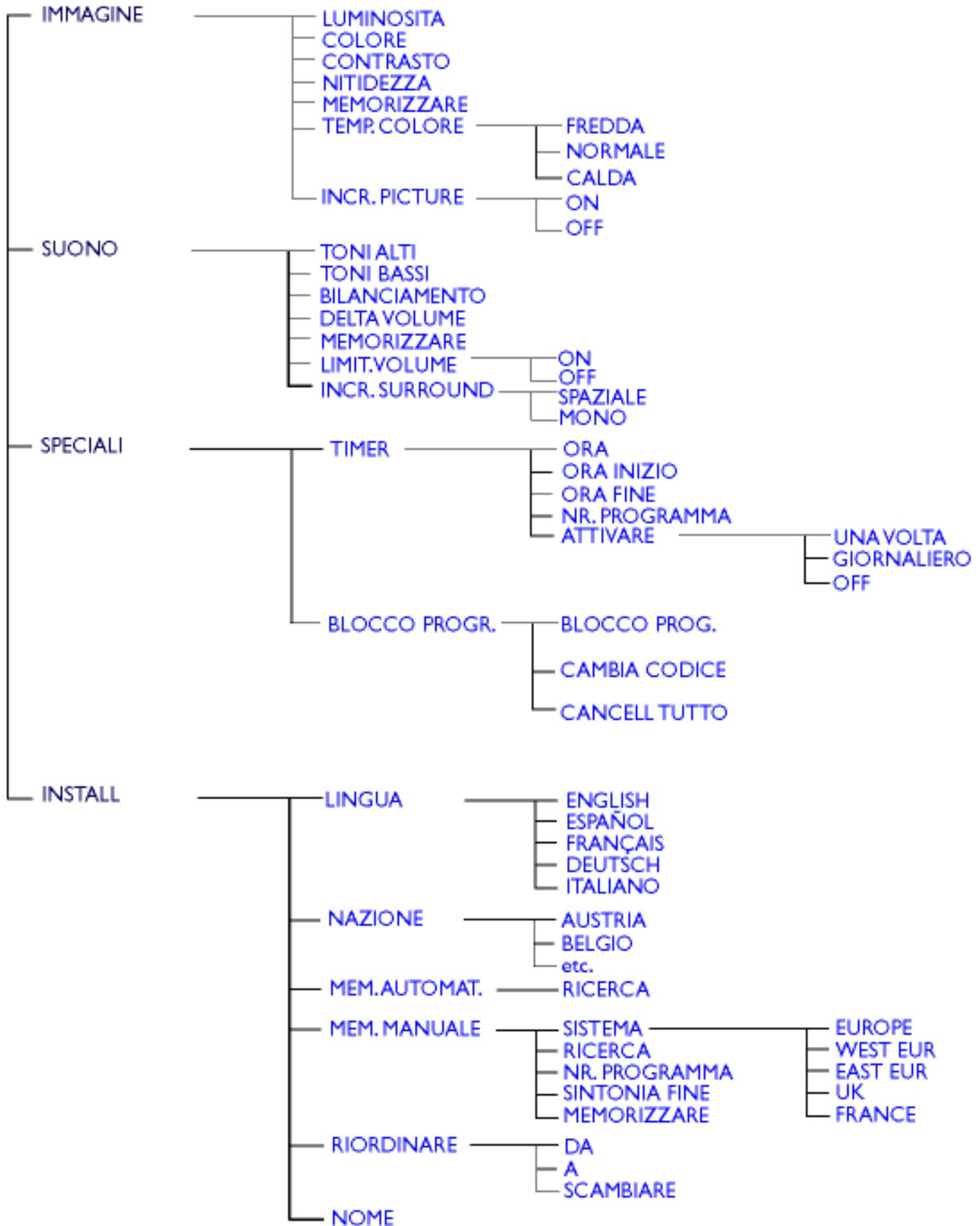
[FP_setup02.exe](#)

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Primo livello

Secondo livello

Terzo livello



• Specifications are subject to change without prior notice.

Presentazione Sullo Schermo (OSD)

[Descrizione della presentazione sullo schermo](#) • [L'albero OSD](#)

Descrizione della presentazione sullo schermo

Che cos'è la presentazione sullo schermo?

Questa funzione è presente in tutti i monitor Philips LCD e consente all'utente di regolare lo schermo del monitor direttamente seguendo le istruzioni visualizzate in una finestra sullo schermo. L'interfaccia utente rende l'uso del monitor molto semplice e accessibile.

Istruzioni di base per i tasti dei comandi.

Sui comandi anteriori del monitor, una volta premuto il pulsante **MENU**, appare la finestra dei comandi principali sull'OSD e si può iniziare a regolare le varie funzioni del monitor. Utilizzare i tasti **+** **-** oppure **▲** **▼** per i diversi aggiustamenti desiderati.

In modalità PC:



In modalità TV/Video :



[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

L'albero OSD

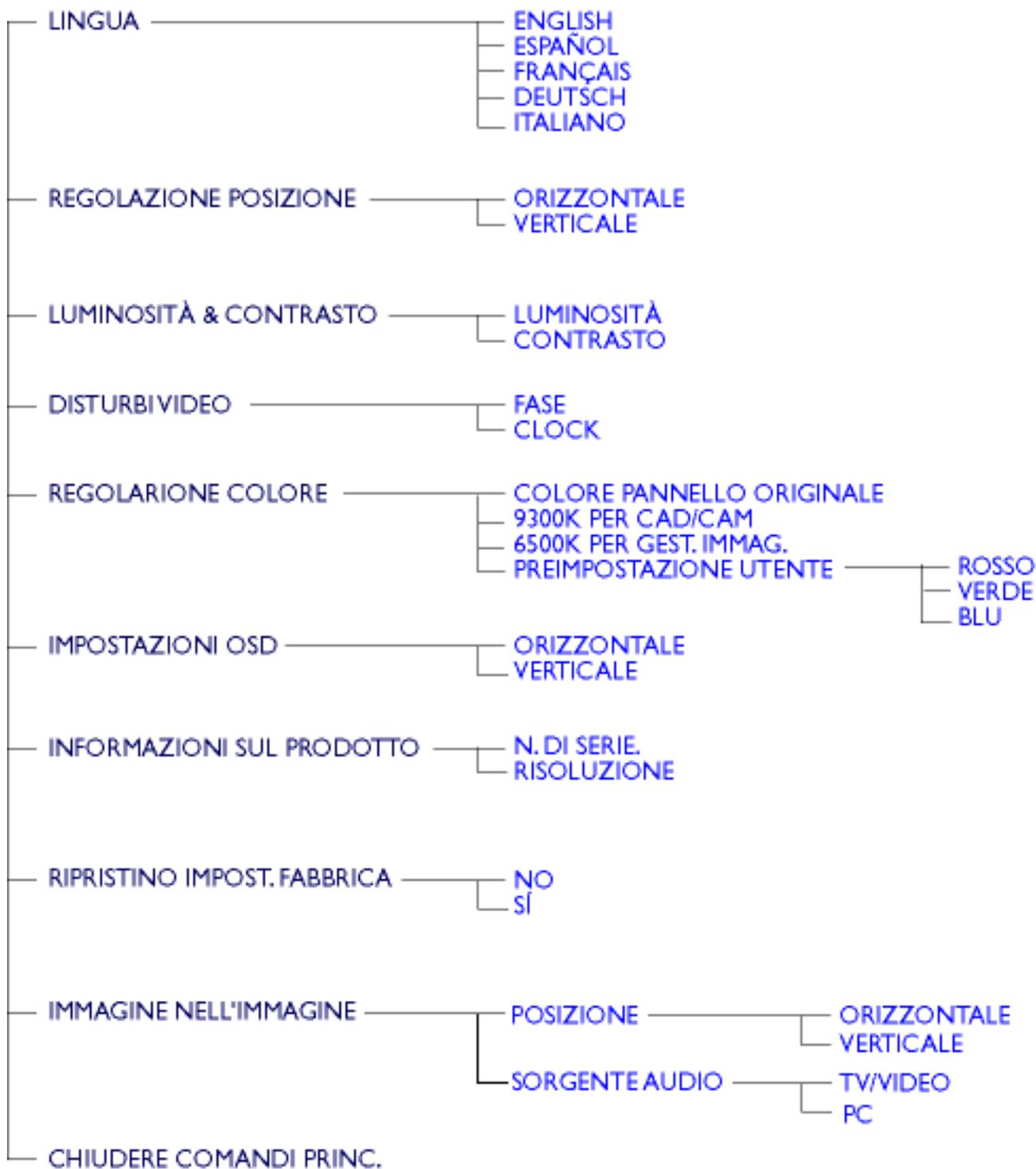
Segue un'illustrazione generale della struttura ad albero dell'OSD. Questa può essere utilizzata come riferimento quando in seguito si lavorerà sui diversi aggiustamenti.

In modalità PC:

Primo livello

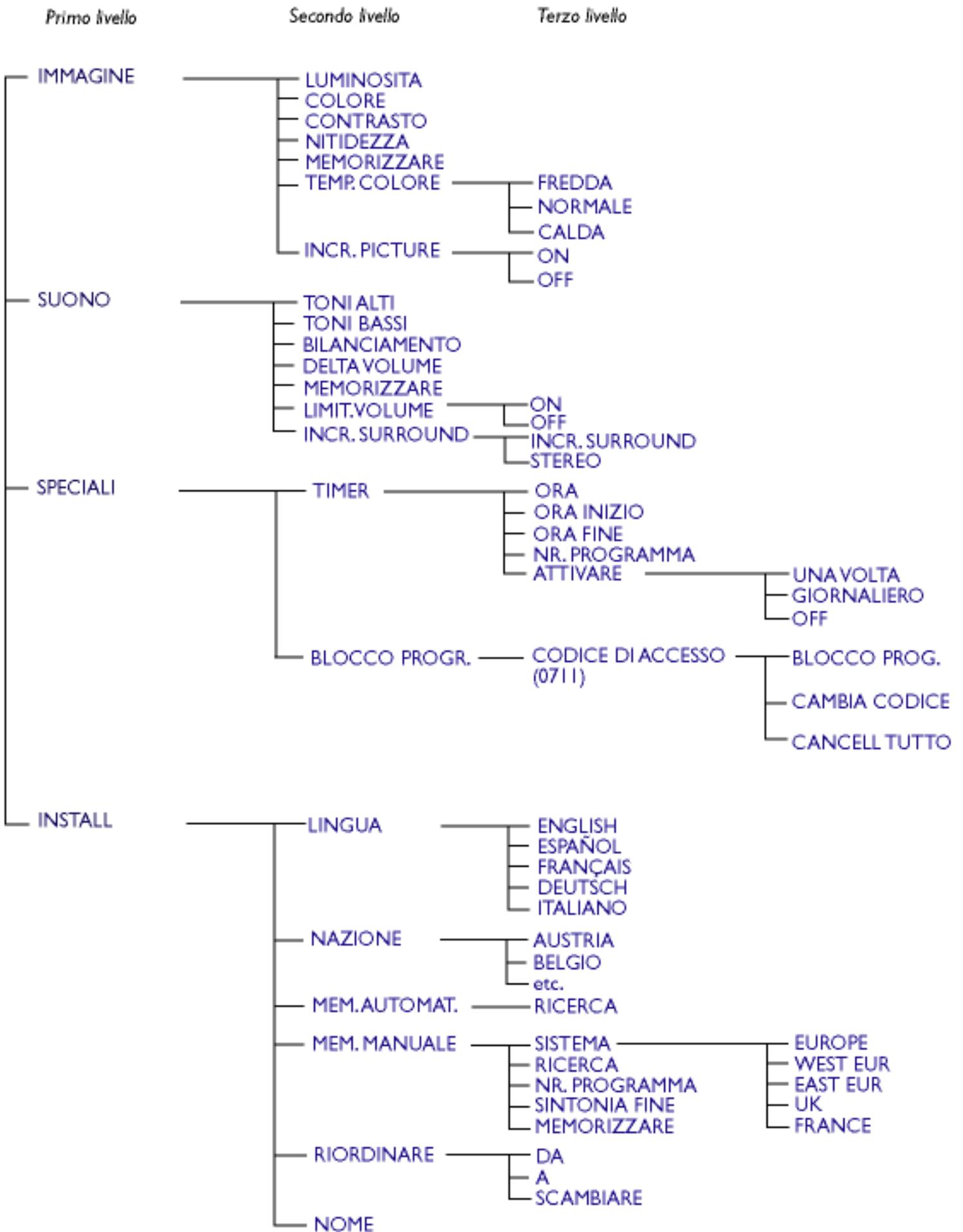
Secondo livello

Terzo livello



In modalità TV/Video :

(Per Europa)



• Specifications are subject to change without prior notice.

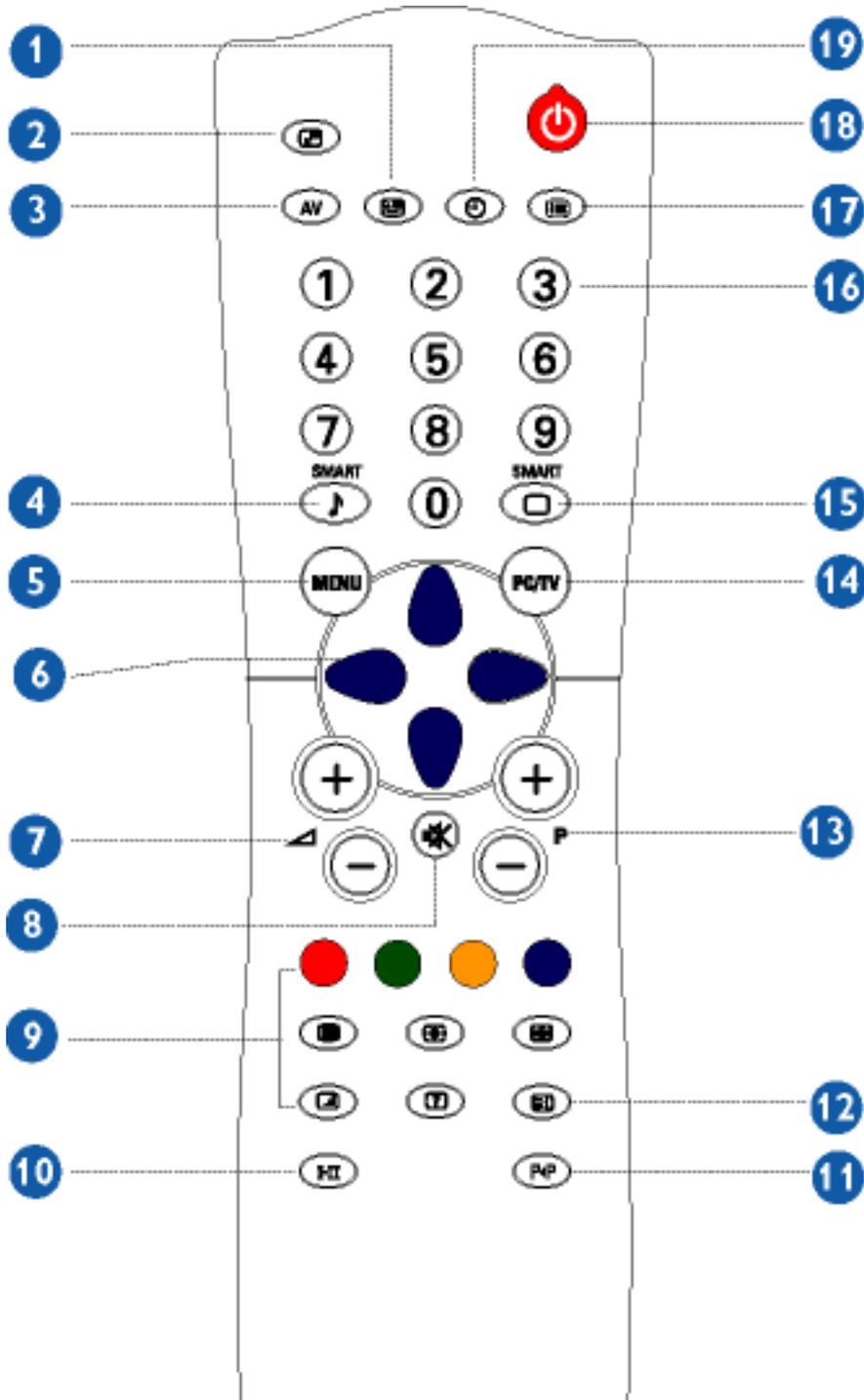
[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Comandi TV

[Utilizzo del telecomando](#) • [Utilizzo del televideo](#) • [Utilizzo dell'elenco dei programmi](#) • [Utilizzo di altri menu](#)

Utilizzo del telecomando

(Per Europa e Asia/Pacifico)





- 1 Spostamento PIP**
- 2 Accensione/Spegnimento e dimensioni PIP**
- 3 Sorgente AV**
- 4 Comandi Smart Sound**

Consentono di accedere a una serie di impostazioni: VOICE (VOCE), MUSIC (MUSICA), THEATRE (TEATRO) e di ritornare a PERSONAL (PERSONALE)
- 5 Menu**

Consente di visualizzare i menu e di uscirne
- 6 Cursore**

Questi 4 tasti vengono utilizzati per spostarsi all'interno dei menu
- 7 Volume**

Consente di regolare il livello dell'audio
- 8 Funzione di silenziamento**

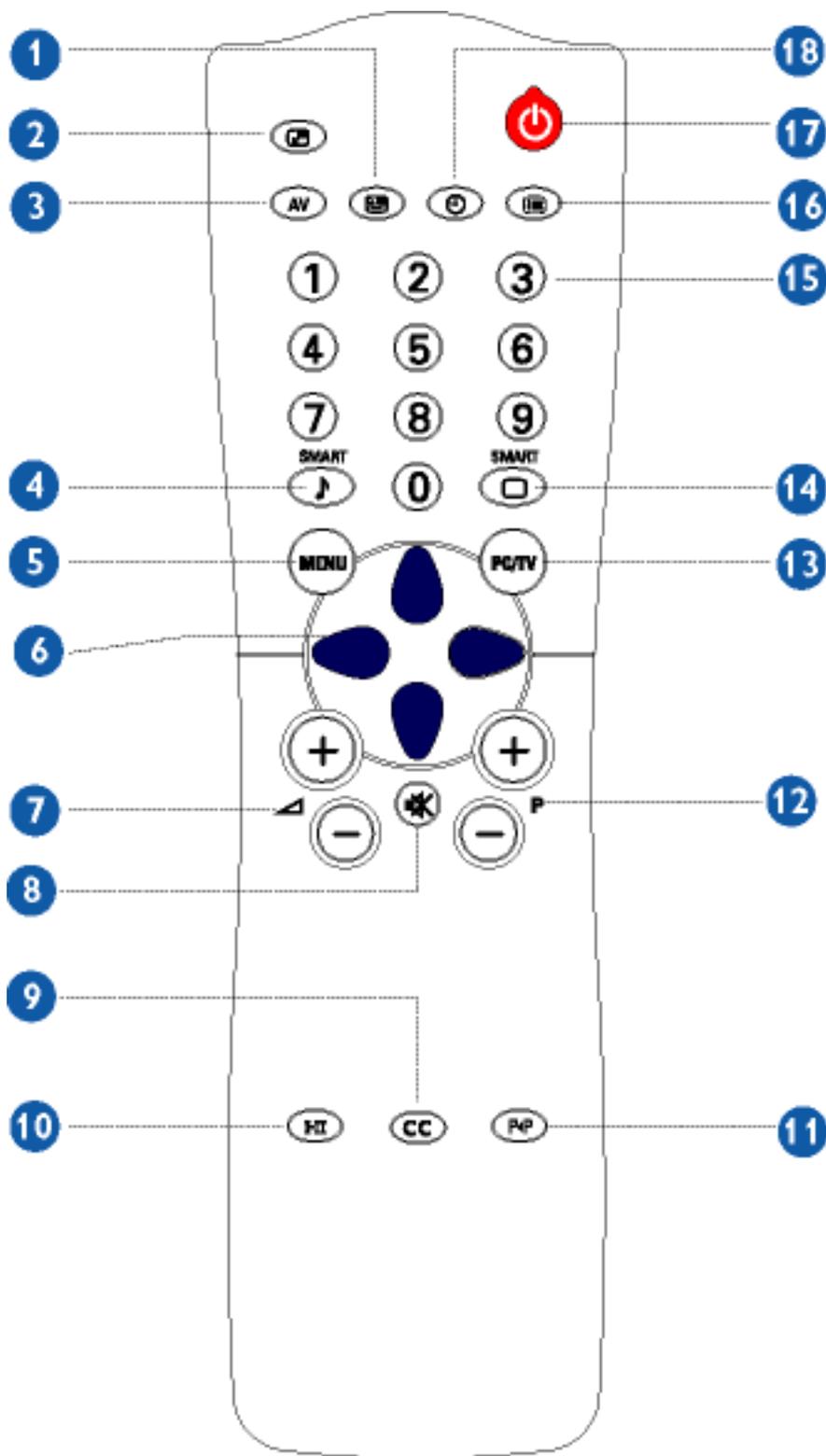
Consente di disattivare o attivare l'audio
- 9 [Funzioni di televideo](#)**
- 10 Modalità audio**

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.
- 11 Programma precedente**

Consente di accedere al programma visualizzato in precedenza.

- 12 Informazioni schermo**
Consente di visualizzare/rimuovere il numero di programma, il nome (se esistente), l'ora, la modalità audio e il tempo rimanente sul timer.
Se viene tenuto premuto per 5 secondi, consente di visualizzare permanentemente sullo schermo il numero di programma.
Le regolazioni del livello audio e quelle Smart Control vengono visualizzate ogni volta che vengono utilizzate.
- 13 Selezione dei programmi TV**
Consente di spostarsi tra i programmi.
Il numero, (il nome) e la modalità audio vengono visualizzati per pochi secondi.
Nel caso di alcuni programmi TV, il titolo del programma appare in fondo allo schermo.
- 14 Selezione modalità PC/TV**
- 15 Comandi Smart Picture**
Consentono di accedere a una serie di impostazioni: RICH (INTENSA), NATURAL (NATURALE), SOFT (SFUMATA), MULTIMEDIA (MULTIMEDIA) e di ritornare a PERSONAL (PERSONALE).
- 16 Tasti numerici**
Consentono l'accesso diretto ai programmi.
In caso di numero di programma a 2 cifre, la seconda cifra deve essere immessa prima della scomparsa del trattino.
- 17 Elenco programmi**
- 18 Standby**
Per impostare il televisore in modalità standby. Per riattivare il televisore, premere -, +, oppure uno dei tasti numerici da 0 a 9.
- 19 Sleep timer**
Consente di selezionare l'intervallo di tempo prima che l'apparecchio TV passi automaticamente in modalità standby (da 0 a 240 minuti)

(Per il sistema NTSC: America settentrionale, Filippine, Taiwan e Corea)



- 1 **Spostamento PIP**
- 2 **Accensione/Spengnimento e dimensioni PIP**
- 3 **Sorgente AV**

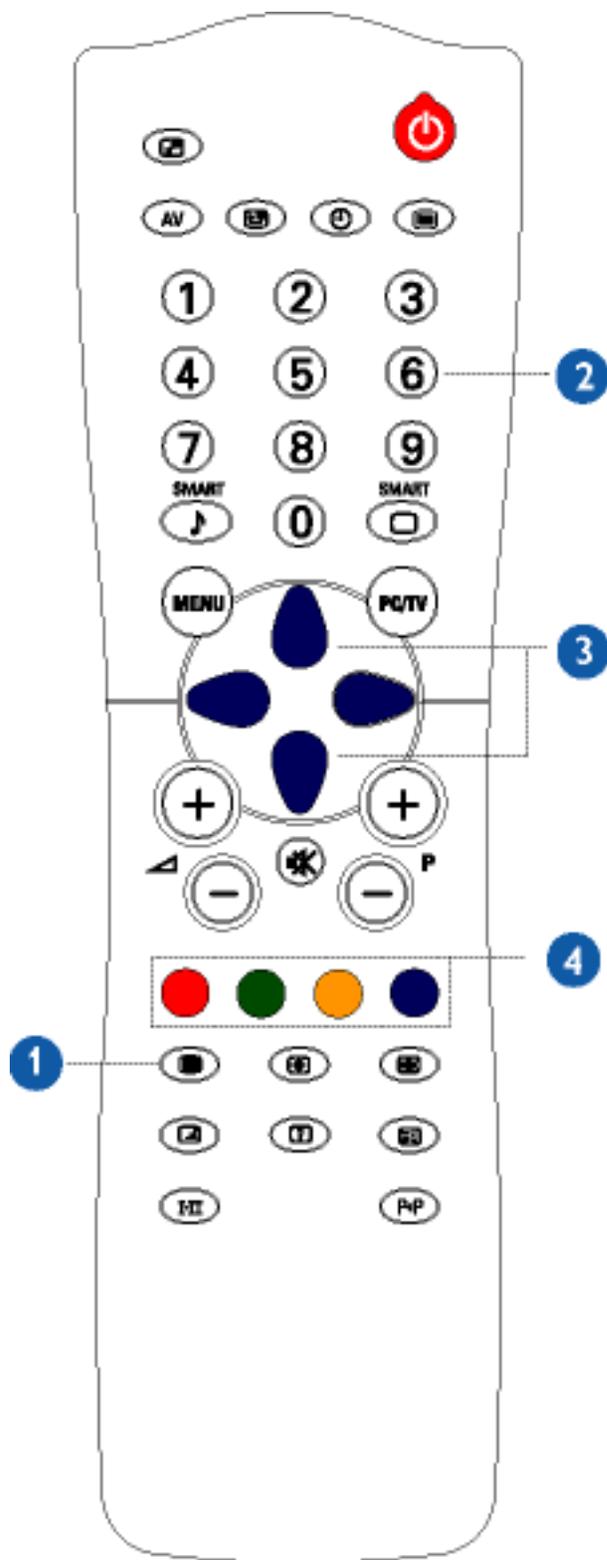
4	Comandi Smart Sound	Consentono di accedere a una serie di impostazioni: VOICE (VOCE), MUSIC (MUSICA), THEATRE (TEATRO) e di ritornare a PERSONAL (PERSONALE)
5	Menu	Consente di visualizzare i menu e di uscirne
6	Cursore	Questi 4 tasti vengono utilizzati per spostarsi all'interno dei menu
7	Volume	Consente di regolare il livello dell'audio
8	Funzione di silenziamento	Consente di disattivare o attivare l'audio
9	Closed Caption	per disabilitare/abilitare i sottotitoli "closed caption"
10	Modalità audio	Per passare da STEREO a MONO e viceversa o per scegliere tra Dual I and Dual II in caso di trasmissioni bilingue.
11	Programma precedente	Consente di accedere al programma visualizzato in precedenza.
12	Selezione dei programmi TV	Consente di spostarsi tra i programmi. Il numero, (il nome) e la modalità audio vengono visualizzati per pochi secondi. Nel caso di alcuni programmi TV, il titolo del programma appare in fondo allo schermo.
13	Selezione modalità PC/TV	
14	Comandi Smart Picture	Consentono di accedere a una serie di impostazioni: MOVIES, SPORTS, WEAK SIGNAL, MULTIMEDIA e di ritornare a PERSONAL.
15	Tasti numerici	Consentono l'accesso diretto ai programmi. In caso di numero di programma a 2 cifre, la seconda cifra deve essere immessa prima della scomparsa del trattino.
16	Elenco programmi	
17	Standby	Per impostare il televisore in modalità standby. Per riattivare il televisore, premere "Standby".
18	Sleep timer	Consente di selezionare l'intervallo di tempo prima che l'apparecchio TV passi automaticamente in modalità standby (da 0 a 240 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 che 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.).

Pulsante	Risultato sullo schermo
<p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">Televideo On/Off</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<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>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.</p>
<p style="text-align: center;">2</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>①</p> <p>④</p> <p>⑦</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>②</p> <p>⑤</p> <p>⑧</p> <p>⑩</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>③</p> <p>⑥</p> <p>⑨</p> </div> </div>	<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>



Accesso a una pagina di televideo

3



Premere il pulsante CURSOR UP (IN ALTO) per visualizzare la pagina precedente e il pulsante CURSOR DOWN (IN BASSO) per visualizzare la pagina successiva.

Accesso diretto a una voce o alle pagine corrispondenti

4

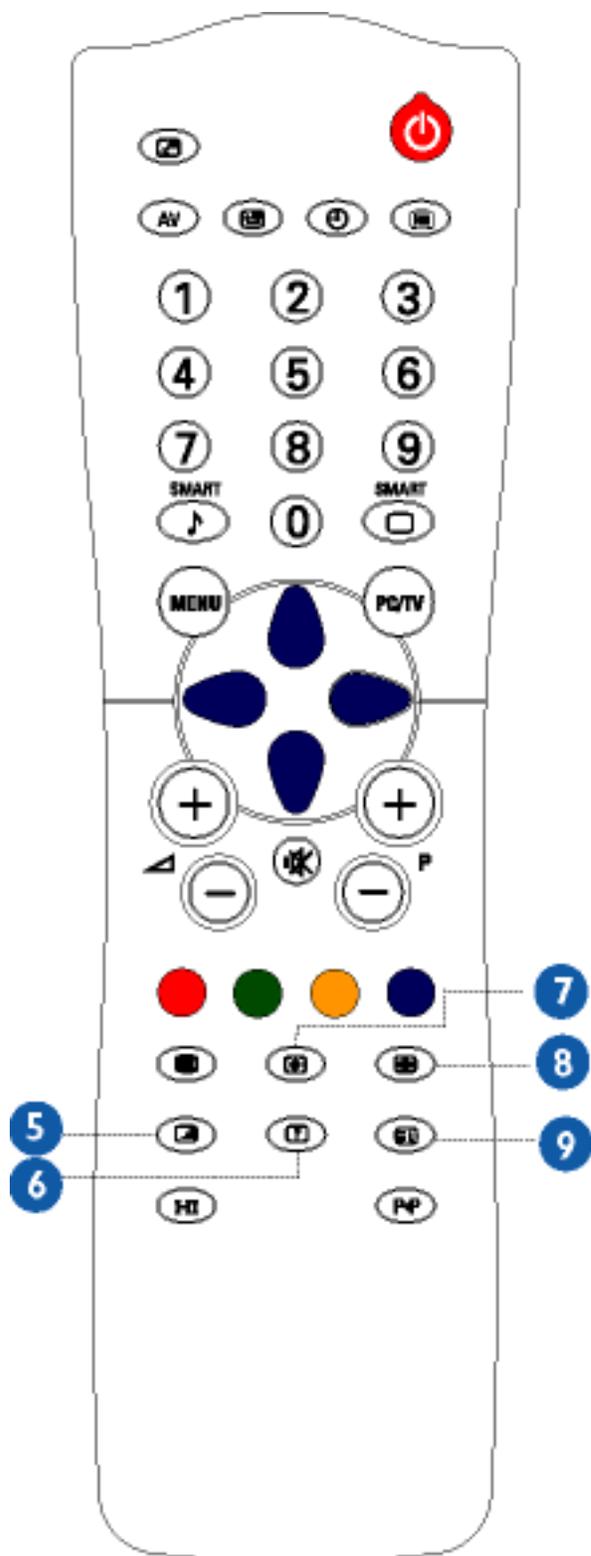


I pulsanti a 4 colori consentono l'accesso diretto a una voce o alle pagine corrispondenti.

TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA

Pulsante

Risultato sullo schermo



5 Mix (Sovrapponi)

5



Consente di sovrapporre la pagina televideo al programma TV. Premere di nuovo il pulsante per tornare alla pagina televideo con sfondo nero.

6 Reveal/Conceal (Scopri/Nascondi)

6



Premere una volta il pulsante per scoprire eventuali informazioni nascoste (soluzioni a quiz, indovinelli, ecc.). Premere nuovamente il pulsante per nascondere le informazioni.

7 Enlarge (Ingrandisci)

7



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.

8 Hold (Ferma)

8



Una pagina selezionata può contenere sottopagine. Il passaggio tra una sottopagina e quella successiva avviene automaticamente dopo circa 20 secondi. Il numero totale delle sottopagine viene riportato nell'angolo superiore destro dello schermo. Premere il pulsante una volta per fermare la pagina; premerlo nuovamente per passare alla pagina successiva.

9 Main Index (Indice principale)



Premere il pulsante per ritornare all'indice principale (generalmente a pagina 100).

TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA

Utilizzo dell'elenco dei programmi

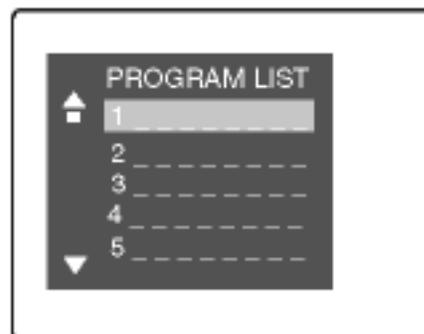
La funzione di elencazione programmi consente di spostarsi all'interno dell'elenco dei programmi installati per una veloce panoramica dei canali installati sull'apparecchio televisivo.



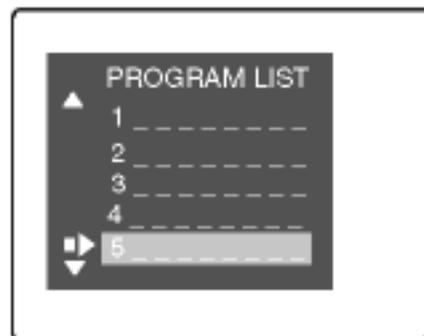
Pulsante

Risultato sullo schermo

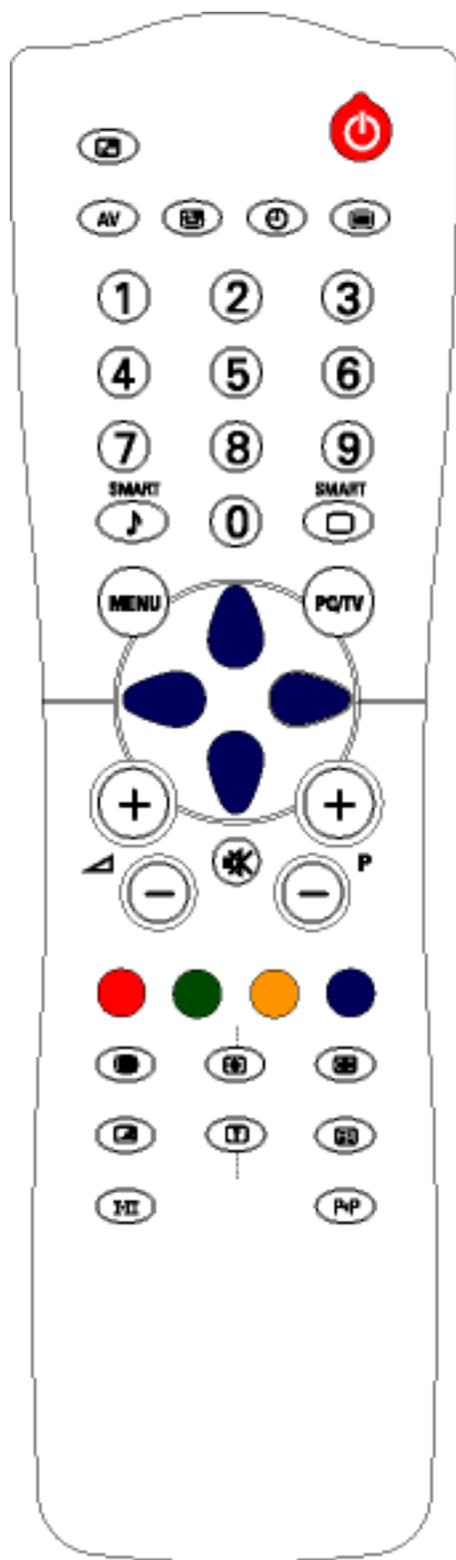
1. Consente la visualizzazione dell'elenco dei programmi installati. Il canale corrente viene visualizzato evidenziato.



2. Consente di muoversi nell'elenco dei programmi e di evidenziare il numero di canale che si desidera visualizzare.



3. Attiva il canale selezionato.



4. Consente di uscire dal menu sullo schermo o di aspettare che il tempo di visualizzazione del menu scada e che questo scompaia dallo schermo.

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Assistenza Clienti e Garanzia

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

WESTERN EUROPE: [Austria](#) • [Belgio](#) • [Cipro](#) • [Danimarca](#) • [Francia](#) • [Germania](#) • [Grecia](#) • [Finlandia](#) • [Irlanda](#) • [Italia](#) • [Lussemburgo](#) • [Olanda](#) • [Norvegia](#) • [Portogallo](#) • [Svezia](#) • [Svizzera](#) • [Spagna](#) • [Regno Unito](#)

EASTERN EUROPE: [Repubblica Ceca](#) • [Polonia](#) • [Russia](#) • [Turchia](#) • [Ungheria](#)

LATIN AMERICA: [Antille](#) • [Argentina](#) • [Brasile](#) • [Cile](#) • [Colombia](#) • [Messico](#) • [Paraguay](#) • [Perù](#) • [Uruguay](#) • [Venezuela](#)

NORTH AMERICA: [Canada](#) • [USA](#)

PACIFIC: [Australia](#) • [Nuova Zelanda](#)

ASIA: [Bangladesh](#) • [Cina](#) • [Corea](#) • [Giappone](#) • [Filippine](#) • [Hong Kong](#) • [India](#) • [Indonesia](#) • [Malesia](#) • [Pakistan](#) • [Singapore](#) • [Tailandia](#) • [Taiwan](#)

AFRICA: [Marocco](#) • [Sud Africa](#)

MIDDLE EAST: [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 nell'hard disk, quindi visualizzati e stampati con Acrobat Reader o attraverso il browser.

Se l'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



[150MT.pdf](#)

Scaricare



[180MT.pdf](#)

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

3. Scegliere dove si vuole salvare il file; fare clic su 'Salva' (se sollecitati a 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_setup02.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_Readme02.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: Quando si installa il monitor come comportarsi se sullo schermo compare la scritta "Impossibile visualizzare questa modalità video"?

R: Il modo video consigliato per i modelli Philips 15" è 1024x768 a 60 Hz; per Philips 18" è 1280x1024 A 60 Hz.

1. Scollegare tutti i cavi, quindi collegare il PC al monitor che si usava precedentemente e che visualizzava le immagini correttamente.
 2. Fare clic sul pulsante Start (Avvio) di Windows, scegliere Impostazioni/Pannello di controllo. All'interno della finestra Pannello di controllo, fare clic sull'icona Schermo. Nella finestra Proprietà-Schermo fare clic sulla scheda "Impostazioni". Nella casella di gruppo "Area del desktop", trascinare il dispositivo di scorrimento su 1024x768 pixel (15") / 1280x1024 pixel (18").
 3. Fare clic sul pulsante "Proprietà avanzate" e impostare la frequenza di aggiornamento (Refresh Rate) su 60 Hz, quindi fare clic su OK.
 4. Riavviare il computer e ripetere la procedura illustrata ai punti 2 e 3 per verificare che il PC sia impostato a 1024x768@60Hz (15") / 1280x1024@60Hz (18").
 5. Spegnerne il computer, scollegare il vecchio monitor e ricollegare il monitor LCD Philips.
 6. Accendere il monitor e quindi accendere il PC.
-

D: Che cosa si intende per "Tempo di aggiornamento" (refresh rate) per un monitor LCD?

R: Per i monitor LCD, il Tempo di aggiornamento è molto meno importante che per altri monitor. I monitor LCD emettono un'immagine stabile, senza sfarfallamenti, a 60Hz. Non vi è alcuna differenza visibile tra 75Hz e 60Hz.

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 regola la risoluzione?

R: Le risoluzioni disponibili dipendono dal driver della scheda video/grafica e dal monitor. Sotto Windows 95/98, Me & 2000/xp la risoluzione può essere selezionata tramite il pannello di controllo, con le opzioni "Proprietà - Schermo/Impostazioni".

D: Che cosa accade se mi perdo mentre sto sistemando i parametri del monitor?

R: Premere semplicemente il pulsante OSD, quindi selezionare "Reset" per richiamare tutte le impostazioni di fabbrica originali.

D: Che cos'è la funzione Auto?

R: Il tasto di regolazione AUTO ripristina la posizione ottimale dello schermo, la fase e dell'orologio semplicemente premendo un tasto, senza dover passare attraverso i menu OSD e tasti di controllo.

D: Il mio monitor non ha corrente (la luce di Power non si accende)? Che cosa devo fare?

R: Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato al monitor.

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 antigraffio?

R: Una pellicola protettiva viene applicata sulla superficie del LCD, che lo rende resistente alla durezza fino ad un certo punto (circa la durezza di una matita 2H). Generalmente, si consiglia vivamente di non esporre il pannello di superficie ad urti eccessivi o graffi. È comunque disponibile un ulteriore pannello protettivo opzionale che offre una maggior 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 FPadjust nel disco di installazione e nel CD-ROM?

R: Il programma FPadjust 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: Al momento dell'installazione del monitor, come faccio ad ottenere subito la sua qualità ottimale?

R:

Per assicurare performance ottimali, assicurarsi che le impostazioni del display siano fissate a 1024x768@60Hz per 14"/15", 1280x1024@60Hz per 17"/18". Nota: E' possibile verificare le impostazioni correnti del display premendo una volta il pulsante OSD OK. La modalità corrente del display è indicata nelle informazioni relative al prodotto dei principali comandi OSD. Per installare il programma Flat Panel Adjust (FPadjust), che si trova sul CD-ROM di setup del monitor, aprire il CD-ROM e cliccare due volte sull'icona FP_setup02.exe. In questo modo FP Adjust viene installato automaticamente e sul desktop compare un collegamento.

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?

A: 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 ed ai parametri TCO 95 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 di immagine](#) • [Problema TV e Audio](#) • [Informazioni regolamentatorie](#) • [Altre informazioni pertinenti](#)

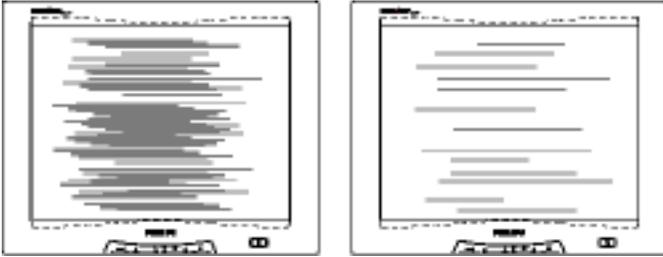
Questa pagina presenta problemi che possono essere corretti dall'utente. Se dopo le azioni correttive suggerite il problema persiste, contattare il rivenditore Philips di zona.

Problemi comuni

Problema	Controllare quanto segue
Assenza di immagine (LED di alimentazione non è acceso)	<ul style="list-style-type: none"> ● Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato alla presa a muro e sul retro del monitor. ● Premere Innanzitutto il pulsante di accensione sulla parte anteriore del monitor in OFF, quindi premerlo di nuovo in posizione ON.
Assenza di immagine (Il LED di alimentazione lampeggia)	<ul style="list-style-type: none"> ● Verificare che il computer sia acceso. ● Verificare che il cavo del segnale sia collegato correttamente al computer. ● Verificare che il cavo del monitor non abbia piedini piegati. ● Potrebbe essere attivata la funzione di risparmio di energia.
Lo schermo visualizza 	<ul style="list-style-type: none"> ● Verificare che il cavo del monitor sia correttamente collegato al computer. (Consultare anche la Guida di avvio rapido). ● Verificare che il cavo del monitor non abbia piedini piegati. ● Verificare che il computer sia acceso.
Il pulsante AUTO non funziona correttamente	<ul style="list-style-type: none"> ● La funzione Auto è concepita per essere utilizzata in un Macintosh standard o in un PC standard IBM compatibile che esegua correttamente Microsoft Windows. ● Potrebbe non funzionare correttamente se si usa un PC non conforme o un video per auto.

Problemi di immagine

La posizione del display non è corretta	<ul style="list-style-type: none"> ● Premere il pulsante Auto. ● Regolare la posizione dell'immagine servendosi della funzione Regolazione posizione nei COMANDI PRINCIPALI di OSD.
---	---

<p>L'immagine sullo schermo vibra</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Controllare che il cavo del segnale sia correttamente collegato al pannello grafici o al PC.
<p>Sfarfallamento di immagine verticale</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Premere il pulsante Auto. button. ● Eliminare le barre verticali servendosi della REGOLAZIONE CLOCK dei DISTURBI VIDEO nei COMANDI PRINCIPALI DI OSD.
<p>Sfarfallamento di immagine orizzontale</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Premere il pulsante Auto. ● Eliminare le barre orizzontali utilizzando la REGOLAZIONE DI FASE dei DISTURBI VIDEO nei COMANDI PRINCIPALI di OSD.
<p>Lo schermo è troppo chiaro o troppo scuro</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Regolare il contrasto e la luminosità nei COMANDI PRINCIPALI di OSD. La controluce del monitor LCD ha una durata limitata. Quando lo schermo diventa scuro o comincia a sfarfallare, contattare il rivenditore di zona.
<p>Lo schermo mostra un'immagine residua</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Se un'immagine rimane sullo schermo troppo a lungo, potrebbe rimanerci impressa e lasciare un'immagine residua. Tale immagine generalmente scompare dopo alcune ore.
<p>Un'immagine residua rimane sullo schermo anche dopo che il monitor è stato spento.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Questa è una caratteristica degli schermi a cristalli liquidi e non è causata da un malfunzionamento o deterioramento dei cristalli liquidi. L'immagine residua scomparirà dopo un certo periodo di tempo.
<p>Rimangono punti verdi, rossi, blu, scuri e bianchi</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● I punti residui sono una caratteristica normale dello schermo a cristalli liquidi usati nella tecnologia odierna.

Problema TV e Audio

Ricezione irregolare segnale TV

- La vicinanza di montagne o edifici elevati può causare immagini fantasma, fenomeni di eco, o ancora ombreggiature. In tal caso, occorre provvedere a regolare manualmente le immagini, mediante la regolazione di precisione ("fine tuning") oppure modificando l'orientamento dell'antenna esterna. Controllare se l'antenna utilizzata consente di ricevere trasmissioni in questa gamma di frequenza (banda UHF o VHF). In caso di difficoltà di ricezione (immagini offuscate), impostare su ON l'opzione NR nel menu PICTURE (immagine).

Immagine TV assente

- Controllare che la presa dell'antenna sia collegata correttamente, e che il sistema selezionato sia corretto. Se i cavi SCART o le prese dell'antenna sono collegate in modo non corretto, spesso causano problemi a livello di immagine o audio (a volte è possibile che i connettori vengano in parte scollegati durante lo spostamento o la rotazione del monitor). Controllare tutti i collegamenti.

Audio assente

- Assicurarsi che i cavi audio siano collegati correttamente ai due connettori degli ingressi audio presenti sul monitor, e ai connettori di uscita audio del lettore o PC.
- Se su alcuni canali TV si riceve l'immagine ma non l'audio, ciò significa che l'opzione TV System non è impostata correttamente. Modificare l'impostazione SYSTEM.

Per ulteriori informazioni, [consultare la lista dei Centri](#) informazione del cliente per contattare il distributore Philips di zona.

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Regulatory Information

[TCO '95 Information](#) • [TCO Environmental Requirements](#) • [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 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 \(FAQs\)](#)

TCO '95 Information



Congratulations!

You have just purchased a TCO'95 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also, to the further development of environmentally adapted electronics products.

Why do we have environmentally labelled computers?

In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during the manufacturing. Since it has not been possible for the majority of electronics equipment to be recycled in a satisfactory way, most of these potentially damaging substances sooner or later enter Nature. There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of conventional electricity generation have a negative effect on the environment (acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste, etc.), it is vital to conserve energy. Electronics equipment in offices consume an enormous amount of energy since they are often left running continuously.

What does labelling involve?

This product meets the requirements for the TCO'95 scheme which provides for international and environmental labelling of personal computers. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees), Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation) and NUTEK (The National Board for Industrial and Technical Development in Sweden). The requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, emission of electrical and magnetic fields, energy consumption and electrical and fire safety. The environmental demands concern restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons) and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental plan which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy. The energy requirements include a demand that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level in one or more stages. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Labelled products must meet strict environmental demands, for example, in respect of the reduction of electric and magnetic fields, physical and visual ergonomics and good usability. On the back page of this folder, you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The complete environmental criteria document may

be ordered from:

TCO Development Unit

SE-114 94 Stockholm, Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

Email (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'95 approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address: <http://www.tco-info.com/>

TCO'95 is a co-operative project between TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees), Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation) and NUTEK (The National Board for Industrial and Technical Development in Sweden).

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Environmental Requirements

Brominated flame retardants

Brominated flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. In turn, they delay the spread of fire. Up to thirty percent of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. These are related to another group of environmental toxins, PCBs, which are suspected to give rise to similar harm, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative * processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

TCO'95 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain organically bound chlorine and bromine.

Lead **

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning. TCO'95 requirement permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

Cadmium**

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour-generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries, the colour-generating layers of display screens and the electrical or electronics components must not contain any cadmium.

Mercury**

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. Mercury damages the nervous system and is toxic in high doses. TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of mercury. It also demands that no mercury is present in any of the electrical or electronics components concerned with the display unit. Mercury is, for the time being, permitted in the back light system of flat panel monitors as there today is no commercially available alternative. TCO aims on removing this exception when a mercury free alternative is available.

CFCs (freons)

CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards and in the manufacturing of expanded foam for packaging. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on Earth of ultraviolet light with consequent increased risks of skin cancer (malignant melanoma). The relevant TCO'95 requirement: Neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacturing of the product or its packaging.

The TCO'95 requirement: neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacturing of the product or its packaging.

* *Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms*

** *Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are Bio-accumulative.*

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Energy Star Declaration

PHILIPS 150MT

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. From indicated inactivity to Power Saving Position A2, the total time must not be set to more than 70 minutes.

NUTEK	VESA State	LED Indicator	Power Consumption
Normal operation	ON	Green	48 W (typical)
Power Saving Position A1	Suspend	Blinking Green	< 2 W
Power Saving Position A2	OFF	Blinking Green	< 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

Si dichiara che l'apparecchio Philips 15" LCD Monitor/TV, modello 150MT10P, risponde alle prescrizioni dell'articolo 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 N. 548

Fatto a : Chungli, Taiwan il 16/11/2001Philips Electronics Industries (Taiwan) LTd
5, Tze Chiang 1 road, Chungli Industrial Park,
Chungli, Taoyuan, Taiwan

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 적합등록을 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 gniazdka, 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 kołka 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 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 Information

Placering/Ventilation

WARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

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)

Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III α 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

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 DARAUF ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNLICH 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.

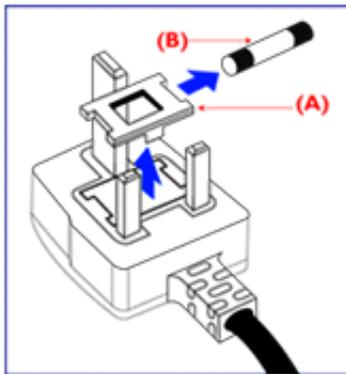
Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor from your local Philips dealer.

[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.

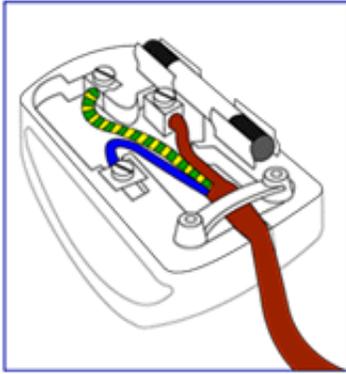
If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate 3-pin plug fitted in its place.

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

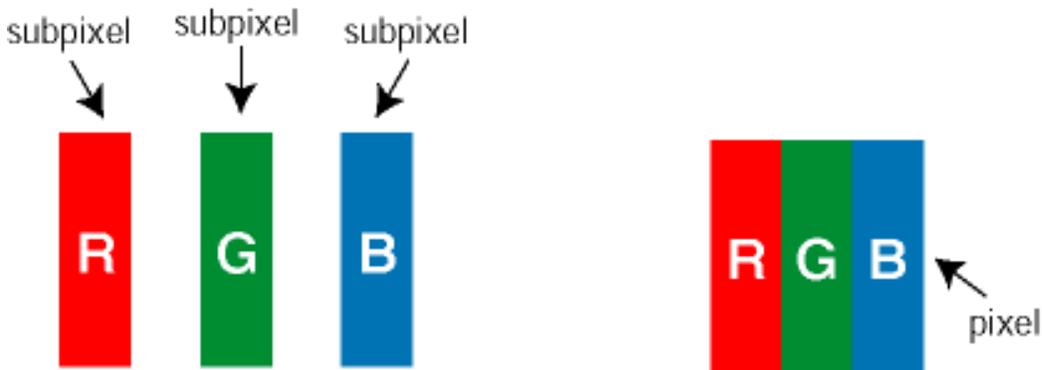
[Caratteristiche del prodotto](#) • [Specifiche tecniche](#) • [Risoluzione e modalità prestabilite](#) • [Risparmio automatico di energia](#) • [Specifiche fisiche](#) • [Assegnazione dei piedini](#) • [Illustrazioni del prodotto](#)

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.

Pixel e subpixel

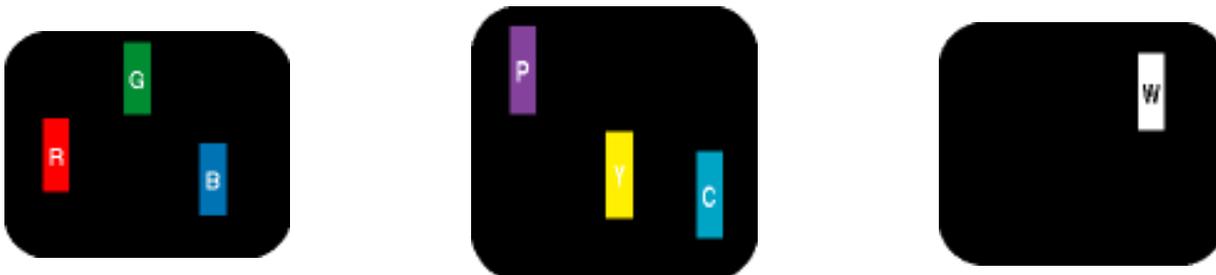
Un pixel, o elemento dell'immagine, è composto da tre subpixel nei tre colori fondamentali rosso, verde e blu. Molti pixel messi insieme formano un'immagine. Quando tutti i subpixel di un pixel sono illuminati, i tre subpixel colorati appaiono insieme come un singolo pixel bianco. Quando sono scuri,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

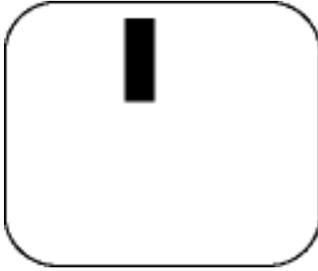


Un subpixel rosso, verde o blu illuminato

Due subpixel adiacenti illuminati:
 - Rosso + Blu = Viola
 - Rosso + Verde = Giallo
 - Verde + Blu = cyan (blu verdastrò)

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
MODELLO	150MT
1 subpixel accesi	4 o meno
2 subpixel adiacenti accesi	2 o meno
3 subpixel adiacenti accesi (un pixel bianco)	0
Distanza tra due difetti di punti luminosi*	15 mm o più
Difetti di punti luminosi entro un cerchio di 20 mm	3 o meno
Difettosità totale punti luminosi di tutti i tipi	4 o meno

DIFETTOSITA PUNTI NERI	LIVELLO di accettabilità
MODELLO	150MT
1 subpixel scuri	4 o meno

2 subpixel scuri adiacenti	2 o meno
3 subpixel scuri adiacenti	0
Distanza tra due difetti relativi a punti neri*	15 mm o più
Difetti relativi a punti neri entro un cerchio di 20 mm*	3 o meno
Difettosità totale relativa a punti neri di ogni tipo	4 o meno

DIFETTOSITA TOTALE	LIVELLO di accettabilità
<i>MODELLO</i>	150MT
Difettosità totale relativa a punti luminosi o neri di ogni tipo	4 o meno

Nota: 1 o 2 difetti su subpixel adiacenti = 1 punto difettoso

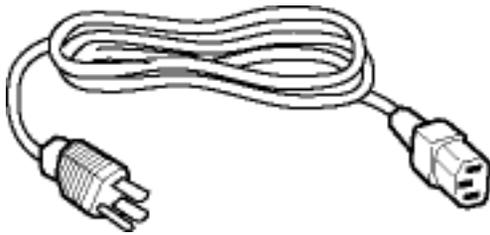
[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Collegamento al PC

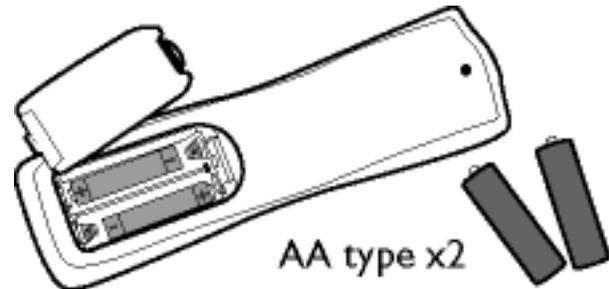
Il Monitor LCD : [Descrizione dell'apparecchio, vista frontale](#) • [Kit accessori](#) • [Collegamento a PC, antenne TV, DVD/VCR, ecc.](#) • [Come rimuovere e reinstallare il basamento](#) • [Introduzione](#) • [Ottimizzare le prestazioni](#)

Kit Accessori

Estrarre tutte le parti dalla confezione.



Cavo di alimentazione



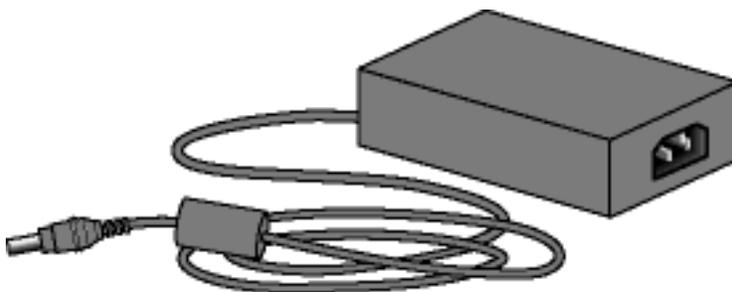
Telecomando e batterie



Cavo ingresso audio PC



Cavo segnale VGA



Alimentatore (utilizzare esclusivamente alimentatori AD/CC Philips, modello SA165A-1250V-3P)

Kit E-DFU

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

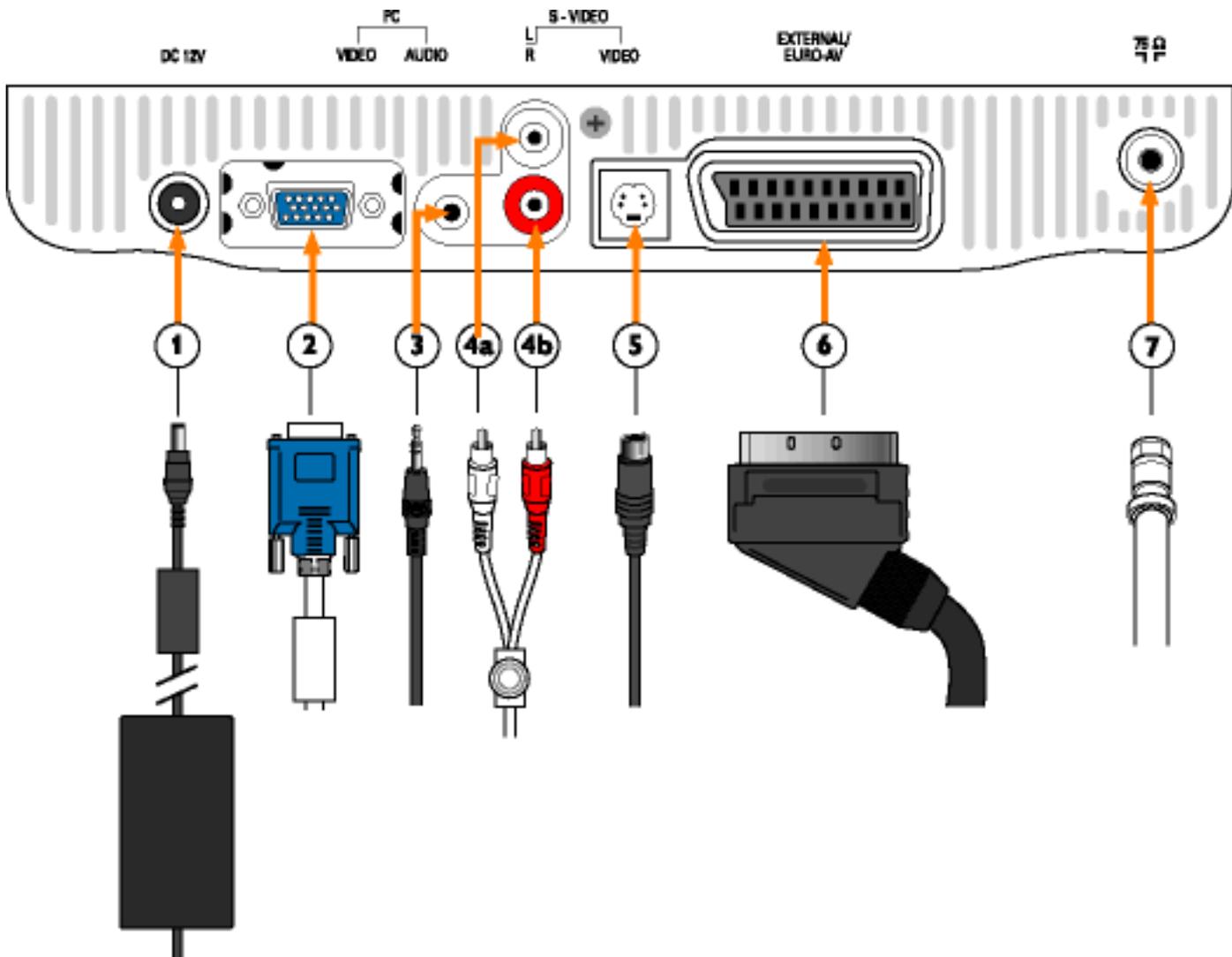
Configurazione e collegamento del monitor/TV

Assicurarsi di spegnere il monitor/TV prima dell'installazione

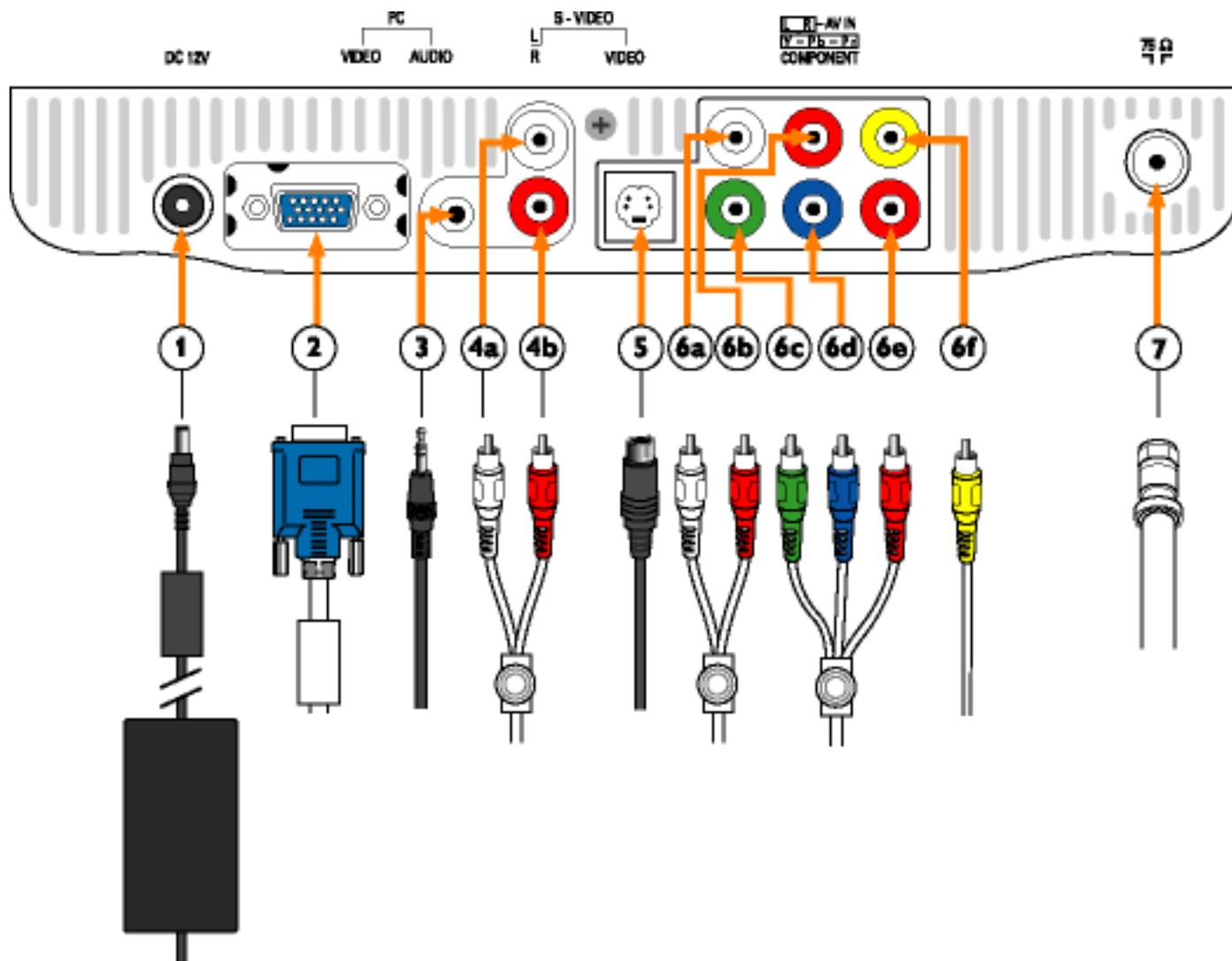
- Collegamento del monitor/TV

- Collegare i cavi al retro del monitor/TV come descritto nei passaggi da 1 a 7 indicati in figura:

(Europa)



(America del Nord, Asia e Pacifico)

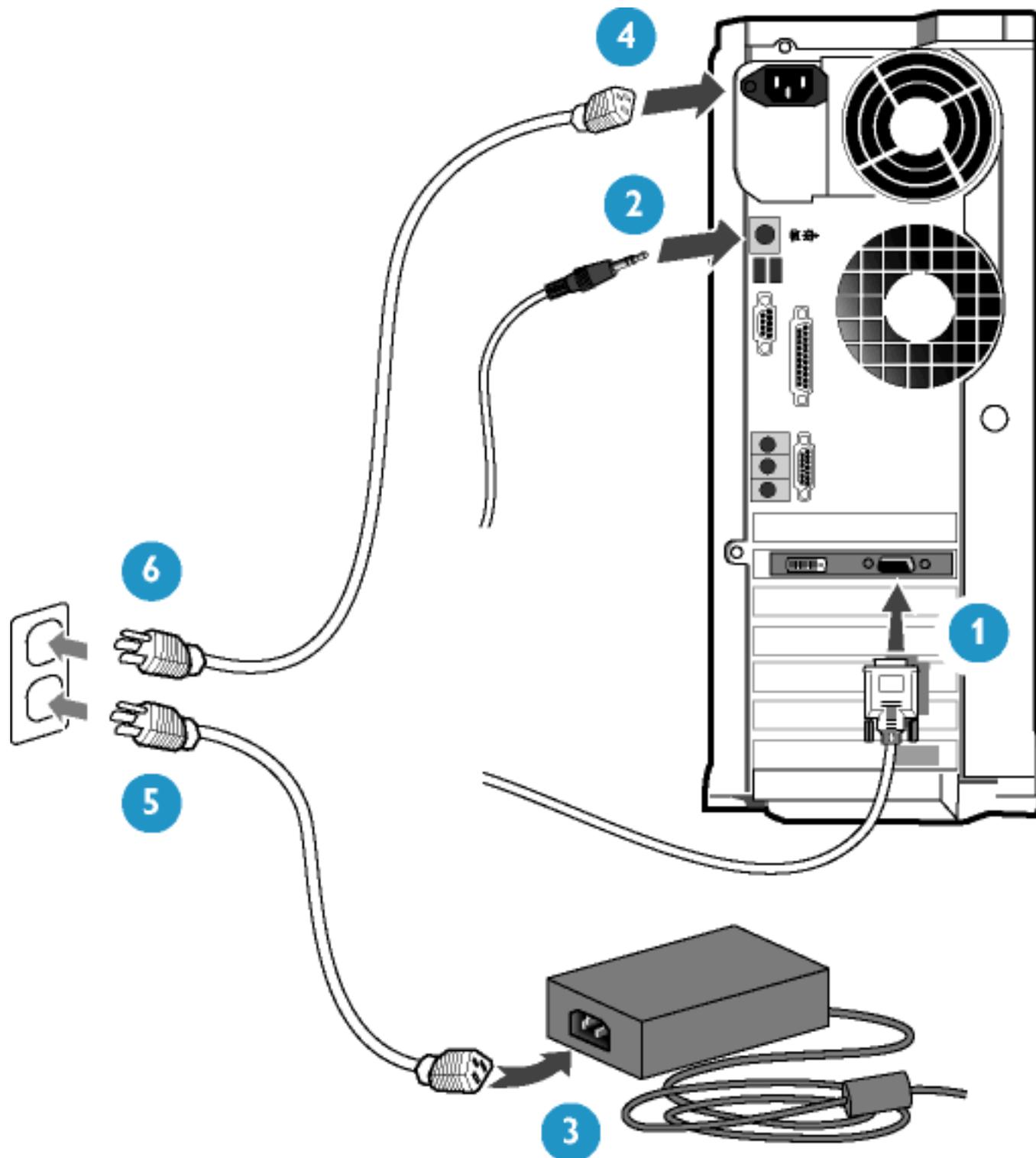


[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

- Collegamento al PC

- Collegare i cavi al retro del computer come descritto nei passaggi da 1 a 6 indicati in figura.
- Accendere il computer e il monitor/TV e assicurarsi che sia selezionata la modalità PC (). In caso contrario, premere il pulsante di selezione PC, TV/VIDEO per selezionare la modalità PC.
- Se sul monitor viene visualizzata l'immagine del computer significa che l'installazione è riuscita.

- Se non è riuscita, vedere il capitolo "Risoluzione dei problemi".
- Per l'installazione del driver del monitor per Microsoft Windows, vedere il capitolo "Installazione del driver del monitor".

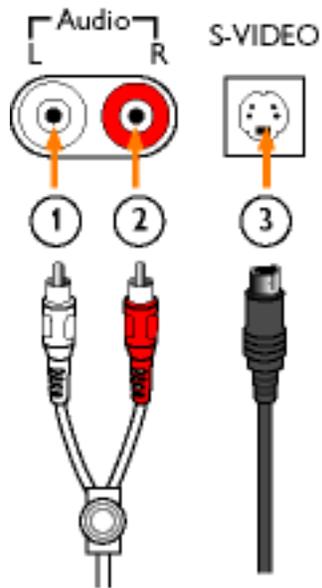


[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

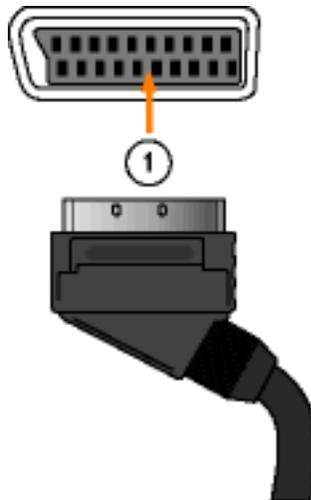
- Collegamento a DVD/VCD/VCR

Collegamento a DVD/VCR/VCD tramite S-VIDEO

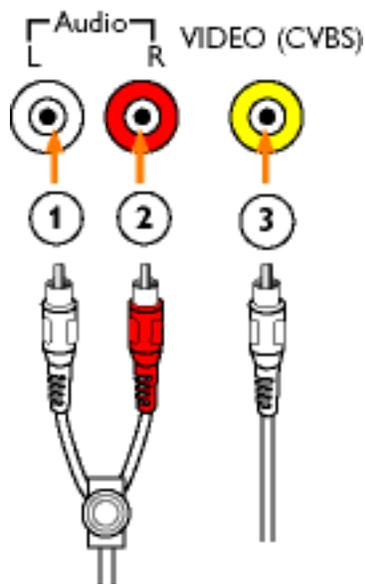
- Collegamento a DVD/VCR/VCD tramite S-VIDEO



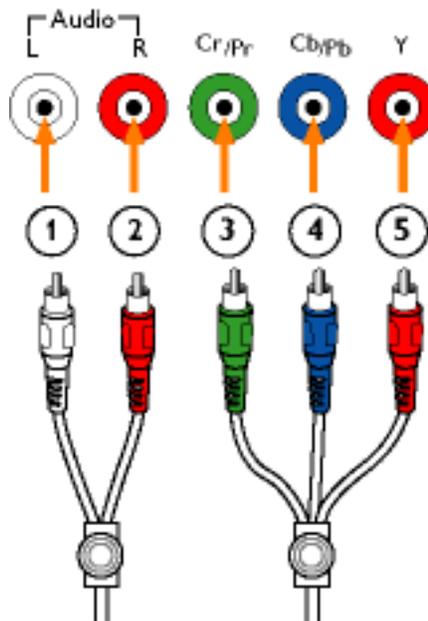
- Collegamento a DVD/VCR/VCD tramite SCART (Europa)



- Collegamento a DVD/VCR/VCD tramite video composito (Asia, Pacifico e America del Nord)



- Collegamento a DVD/VCR/VCD tramite video a componenti (Asia, Pacifico e America del Nord)



[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Come rimuovere e reinstallare il basamento

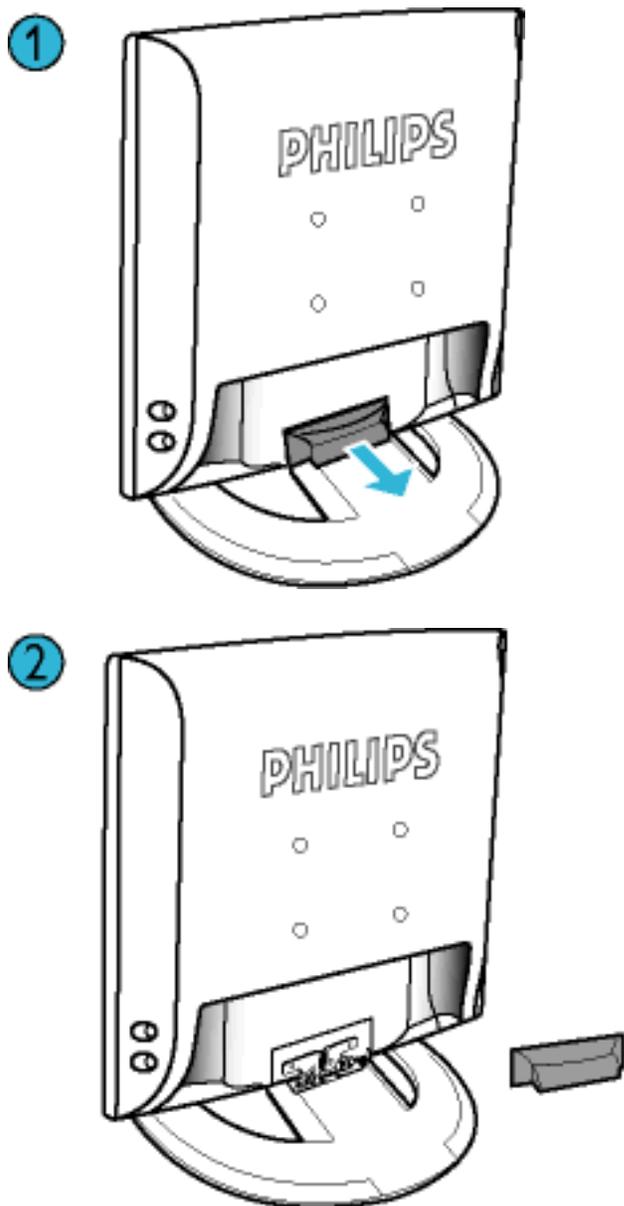
[Descrizione dell'apparecchio, veduta frontale](#) • [Kit accessori](#) • [Collegamento a PC, antenne TV, DVD/VCR, ecc.](#) • [Introduzione](#) • [Ottimizzare le prestazioni](#)

Come rimuovere e reinstallare il basamento : [Rimozione del basamento](#) • [Re-installazione del basamento](#)

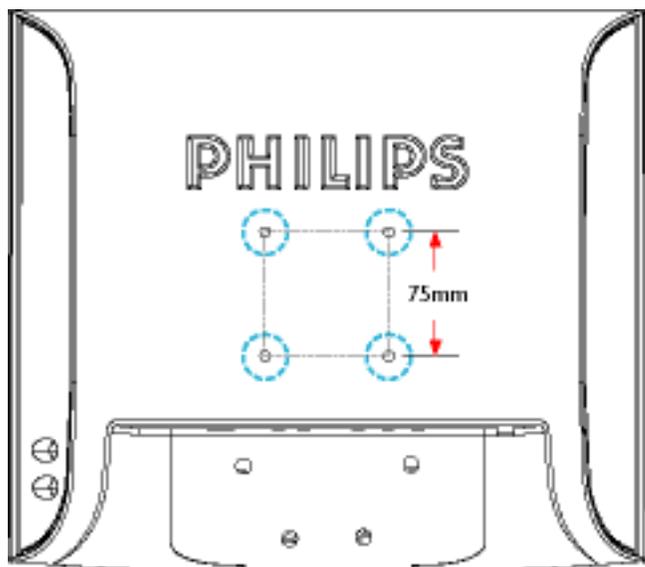
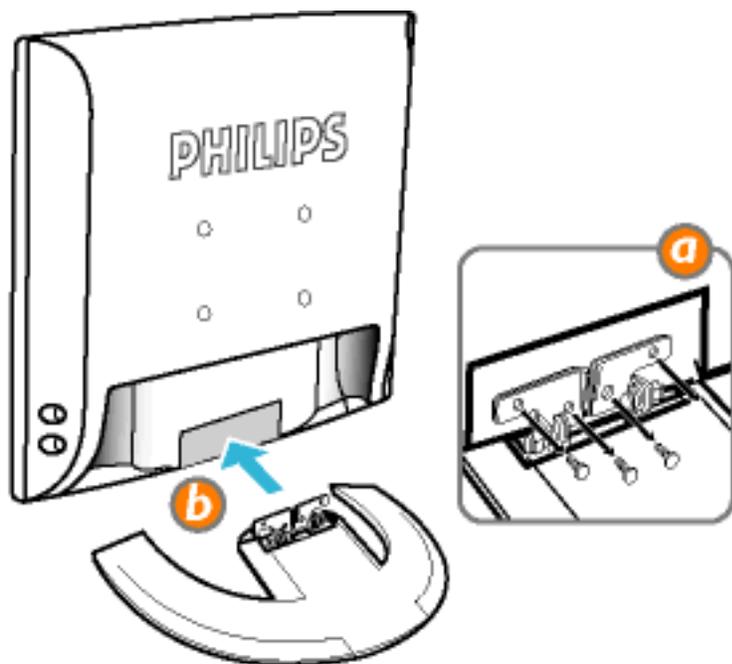
Condizione:

- per applicazioni di montaggio VESA standard
- per la sostituzione di basamenti opzionali

Rimozione del basamento



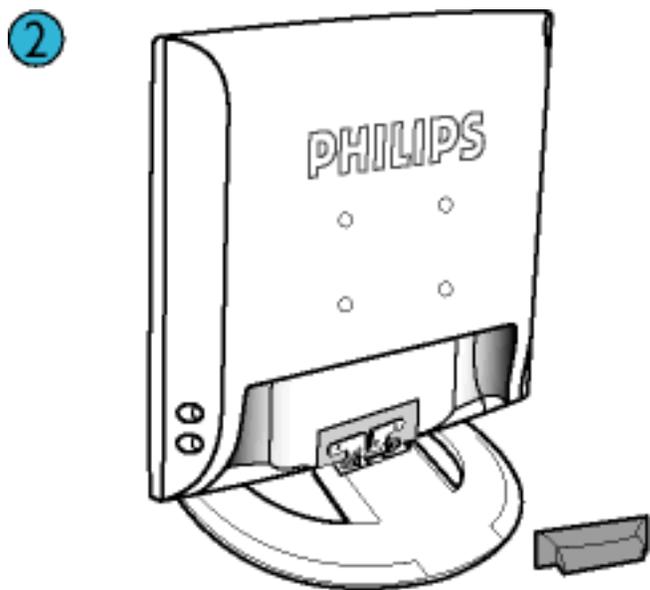
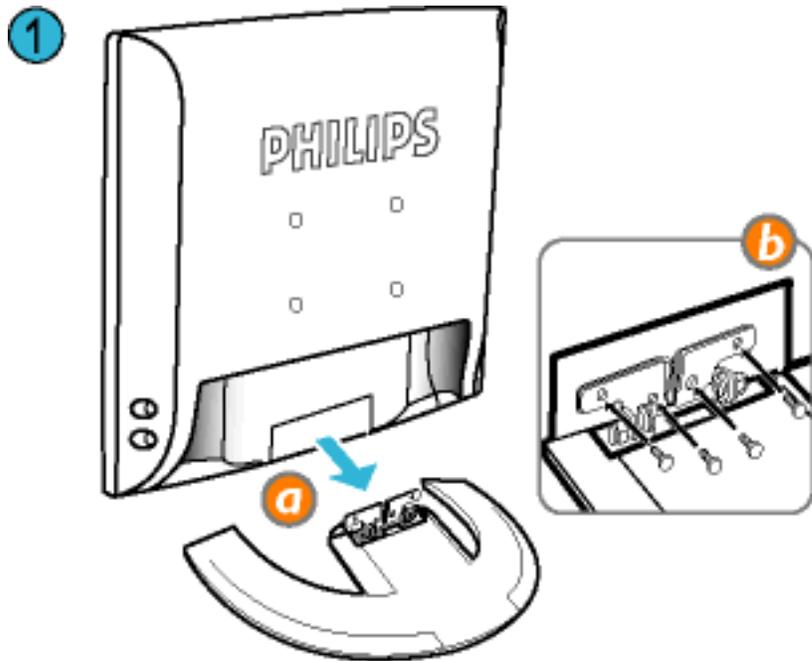
3



VESA Standard
Holes (75mm x
75mm)

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Re-installazione del basamento



[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Introduzione

[Descrizione dell'apparecchio, veduta frontale](#) • [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 'Sfoglia&' 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 'Sfoglia&' 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 'Sfoglia&' 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 'Sfoglia&' 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.

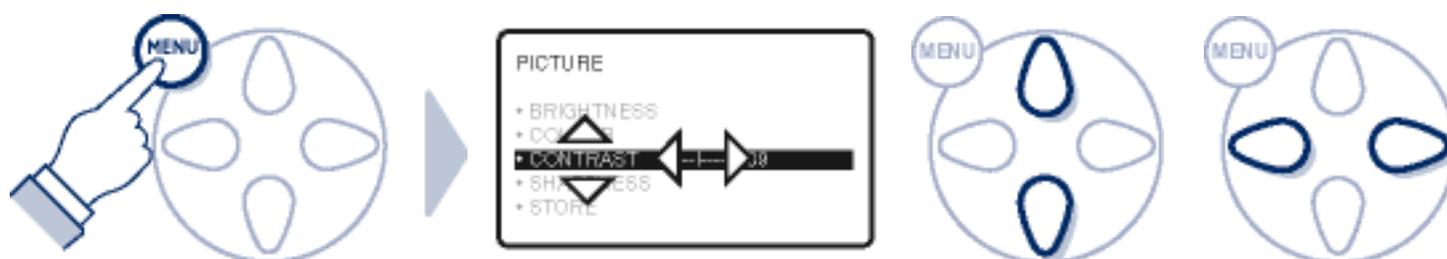
[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Utilizzo di altri menu

[Utilizzo del telecomando](#) • [Utilizzo del televideo](#) • [Utilizzo dell'elenco dei programmi](#) • [Utilizzo di altri menu](#)

[Selezione di una lingua e di un paese](#) • [Sintonia automatica](#) • [Sintonia manuale](#)
 • [Assegnazione di un nome ai programmi](#) • [Regolazione dell'immagine](#) • [Regolazione dell'audio](#) • [Funzione timer](#) • [Blocco dell'apparecchio](#)

Utilizzo di altri menu (con telecomando)



Selezione di una lingua e di un paese

1. Premere il tasto MENU (MENU) per visualizzare il menu principale.
2. Selezionare INSTALL (INSTALLA) , quindi premere . Viene visualizzato il menu INSTALL (INSTALLA). È attivata l'opzione LANGUAGE (LINGUA).
3. Premere  per entrare nel menu LANGUAGE (LINGUA).
4. Selezionare la lingua desiderata con i tasti .

I menu verranno visualizzati nella lingua selezionata.

5. Premere  per uscire dal menu LANGUAGE (LINGUA).
6. Selezionare l'opzione COUNTRY (PAESE) e premere .
7. Selezionare il paese desiderato con i tasti .

Se il paese desiderato non compare nell'elenco, selezionare OTHER



(ALTRO).

8. Premere  per uscire dal menu COUNTRY (PAESE).
9. Per uscire dai menu, premere .

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Sintonia automatica

Questo menu consente di ricercare automaticamente tutti i programmi disponibili nella zona (o sulla rete TV via cavo).

1. Eseguire innanzitutto le operazioni da 1 a 8 sopra descritte, quindi:
2. Premere  una volta per selezionare AUTO STORE (MEMORIZZAZIONE AUTOMATICA), quindi premere . Ha inizio la ricerca. Dopo alcuni minuti, il menu INSTALL (INSTALLA) riappare automaticamente.
3. In caso di emittenti o reti TV via cavo trasmettenti un segnale di ordinamento automatico, i programmi verranno numerati correttamente.
4. In caso contrario, i programmi rilevati verranno numerati in ordine decrescente iniziando da 99, 98, 97, ecc.

Utilizzare il menu SORT (ORDINA) per rinumerarli. Alcune emittenti o reti TV su cavo trasmettono i propri parametri di ordinamento (zona, lingue, ecc.). In questo caso, effettuare la selezione utilizzando i tasti  e confermare con .

Per uscire dalla ricerca o interromperla, premere il tasto MENU (MENU).

5. Per uscire dai menu, premere .



Sintonia manuale

Questo menu consente di memorizzare i programmi singolarmente.

1. Premere MENU (MENU).
2. Selezionare INSTALL (INSTALLA) () , quindi premere . Viene visualizzato il menu INSTALL (INSTALLA).
3. Selezionare MANUAL STORE (MEMORIZZAZIONE MANUALE) () , quindi premere . Viene visualizzato il menu:



4. Premere  per andare al menu SYSTEM (SISTEMA). Utilizzare  per selezionare EUROPE (EUROPA) (rilevazione automatica*) o la rilevazione manuale con WEST EUR (EUROPA OCCIDENTALE) (ricezione norme BG), EAST EUR (EUROPA ORIENTALE) (ricezione norme DK), UK (REGNO UNITO) (ricezione norme I) o France (FRANCIA) (norme LL'). Quindi premere  per uscire dal menu.

** Tranne nel caso della Francia (norme LL'), per la quale è necessario selezionare l'opzione FRANCE (FRANCIA).*
5. Selezionare SEARCH (RICERCA) e premere . La ricerca ha inizio. Non appena viene rilevato un programma, la ricerca si interrompe. Se si conosce la frequenza del programma richiesto, immetterne direttamente il numero utilizzando i tasti numerici da 0 a 9 e passare direttamente al punto 7.
6. Se la ricezione non è soddisfacente, selezionare FINE TUNE (SINTONIA FINE) e tenere premuto il tasto  oppure .
7. Selezionare PROG. NO (NUMERO PROGRAMMA) (numero programma) e utilizzare  o i tasti numerici da 0 a 9 per immettere il numero desiderato.
8. Selezionare STORE (MEMORIZZA) e premere . Verrà visualizzato il messaggio STORED (MEMORIZZATO). Il programma è stato memorizzato.
9. Ripetere i passaggi da 5 a 8 per ciascun programma da memorizzare.

Per uscire, premere il tasto .

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Ordinamento dei programmi

1. Premere il tasto MENU (MENU). Viene visualizzato il menu principale.
2. Selezionare INSTALL (INSTALLA) () , quindi premere . Viene visualizzato il menu INSTALL (INSTALLA).



3. Utilizzando il tasto , selezionare SORT (ORDINA), quindi premere . Verrà visualizzato il menu SORT (ORDINA). È attivata l'opzione FROM (DA).
*Nota: questo menu funziona nel seguente modo:
Modificare "FROM" (DA) (immettere il numero del programma corrente), "TO" (A) (immettere il nuovo numero), "EXCHANGE numbers" (SCAMBIARE i numeri) (l'operazione viene eseguita).*
4. Selezionare il programma che si desidera rinumerare utilizzando i tasti  oppure i tasti numerici da 0 a 9. Esempio: per rinumerare il programma 78 come 2, premere 7, 8.
5. Selezionare TO (A) (utilizzando il tasto ) e immettere il nuovo numero con i tasti  o con i tasti numerici da 0 a 9 (nel caso dell'esempio dato, immettere 2).
6. Selezionare EXCHANGE (SCAMBIA) (tasto ) e premere . Viene visualizzato il messaggio EXCHANGED (SCAMBIO AVVENUTO): lo scambio è avvenuto. Nel nostro esempio, il programma 78 è stato rinumerato come 2 (e il programma 2 come 78).
7. Selezionare l'opzione FROM (DA) (tasto ) e ripetere i passaggi da 4 a 6 tante volte quanti sono i programmi da rinumerare.
8. Per uscire dai menu, premere .

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Assegnazione di un nome ai programmi

Se lo si desidera, è possibile assegnare un nome ai primi 40 programmi (da 1 a 40)₁.

1. Premere MENU (MENU).
2. Selezionare INSTALL (INSTALLA) (0), quindi premere 0. Viene visualizzato il menu INSTALL (INSTALLA).
3. Premere 05 volte per selezionare NAME (NOME) (nascosto in fondo allo schermo), quindi premere 0. Viene visualizzato il menu:



4. Selezionare il programma a cui si desidera assegnare un nome utilizzando i tasti numerici da 0 a 9 oppure - P +.

Nota: al momento dell'installazione, in caso di trasmissione di segnale identificativo, ai programmi viene assegnato un nome automaticamente.

5. Utilizzare i tasti 00 per spostarsi all'interno dell'area di visualizzazione del nome (5 caratteri).
6. Utilizzare i tasti 00 per scegliere i caratteri.
7. Una volta immesso il nome, premere MENU (MENU). Il nome del programma viene memorizzato.
8. Ripetere i passaggi da 4 a 7 per ciascun programma a cui deve essere assegnato un nome.
9. Per uscire dai menu, premere .

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Regolazione dell'immagine

1. Premere MENU (MENU), quindi . Viene visualizzato il menu PICTURE (IMMAGINE):



2. Utilizzare i tasti   per selezionare un'impostazione e i tasti   per la sua regolazione.
Nota: il menu è del tipo a discesa.
Tenere premuto il tasto  per accedere alle impostazioni nascoste in fondo allo schermo.
3. Una volta effettuate le necessarie regolazioni, selezionare l'opzione STORE (MEMORIZZA) e premere  per memorizzarle.
4. Per uscire dai menu, premere .

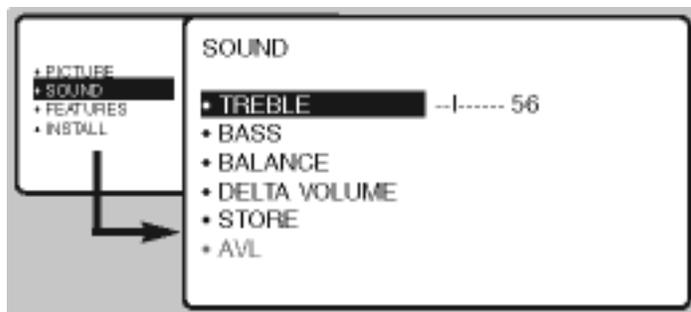
Descrizione delle impostazioni:

- BRIGHTNESS (LUMINOSITÀ): consente di modificare la luminosità dell'immagine.
- COLOUR (COLORE): consente di modificare l'intensità del colore.
- CONTRAST (CONTRASTO): consente di modificare la variazione tra i toni chiari e quelli scuri.
- SHARPNESS (NITIDEZZA): consente di modificare la definizione dell'immagine.
- STORE (MEMORIZZA): memorizza le impostazioni dell'immagine.
- COLOUR TEMP (TEMPERATURA COLORE) (temperatura colore): consente di regolare la temperatura di colore dell'immagine. Sono disponibili tre opzioni: COOL (FREDDA) (sfumatura blu), NORMAL (NORMALE) (bilanciata) o WARM (CALDA) (sfumatura rossa).

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Regolazione dell'audio

1. Premere MENU (MENU), selezionare l'opzione SOUND (AUDIO) (0) e premere 0. Viene visualizzato il menu SOUND (AUDIO):



2. Utilizzare i tasti 00 per selezionare un'impostazione e i tasti 00 per regolarla.
Nota: per accedere all'impostazione AVL (nascosta in fondo allo schermo) tenere premuto il tasto 0.
3. Una volta effettuate le regolazioni necessarie, selezionare l'opzione STORE (MEMORIZZA) e premere 0 per memorizzarle.
4. Per uscire dai menu, premere 0.

Descrizione delle impostazioni:

- TREBLE (ALTI): consente di modificare il livello dei suoni ad alta frequenza.
- BASS (BASSI): consente di modificare il livello dei suoni a bassa frequenza.
- BALANCE (BILANCIAMENTO): consente di bilanciare il suono tra l'altoparlante destro e quello sinistro.
- DELTA VOLUME (VOLUME DELTA) (differenza di volume): consente di compensare le differenze di volume tra i diversi programmi e tra le prese esterne. Questa impostazione è disponibile per i programmi da 1 a 40 e per le prese esterne.
- STORE (MEMORIZZA): consente di memorizzare le impostazioni audio.
- AVL (AVL) (Automatic Volume Leveller - dispositivo di limitazione del volume automatico): correzione automatica del volume utilizzata per evitare aumenti improvvisi di volume, soprattutto quando si cambia programma o durante la pubblicità.

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Funzione timer

Questo menu consente di utilizzare il televisore come sveglia.

1. Premere MENU (MENU).
2. Selezionare FEATURES (FUNZIONI) (V) e premere (O) due volte. Viene visualizzato il menu TIMER (TIMER):



3. Premere (O) per entrare e uscire dai sottomenu e utilizzare i tasti (OO) per la regolazione:
4. TIME (ORA): immettere l'ora corrente. Nota: l'ora viene aggiornata automaticamente ogni volta che viene acceso l'apparecchio tramite le informazioni televideo fornite dal programma 1. Se esso non è dotato di televideo, l'aggiornamento non avrà luogo.
5. START TIME (ORA AVVIO): immettere l'orario di avvio.
6. STOP TIME (ORA ARRESTO): immettere l'orario di arresto.
7. PROG; NO (NUMERO PROGRAMMA): immettere il numero di programma richiesto.
8. ACTIVATE (ATTIVA): è possibile impostare il tipo di sveglia da attivare: ONCE ONLY (UNA SOLA VOLTA) in caso di un'unica sveglia, DAILY (GIORNALIERA) per una funzione sveglia giornaliera oppure STOP (STOP) per annullare la funzione sveglia.
9. Premere (E) per impostare la TV sulla modalità standby. Essa si accenderà automaticamente all'ora programmata. Se si lascia la TV accesa, essa si limiterà a cambiare programma all'ora indicata. È possibile utilizzare la combinazione delle funzioni CHILD LOCK (SICURA BAMBINI) e TIMER (TIMER) per evitare che l'apparecchio resti in funzione troppo a lungo (ad esempio, quando in casa ci sono bambini).

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Blocco dell'apparecchio

È possibile impedire l'accesso ad alcuni programmi o bloccare completamente l'apparecchio bloccandone i tasti.

Blocco dei programmi

1. Premere MENU (MENU).
2. Selezionare FEATURES (FUNZIONI) (0) e premere (0).
3. Selezionare PARENTAL. CONT. (SICURA BAMBINI) (0) e premere (0).



4. Immettere il codice segreto di accesso. La prima volta, immettere il codice 0711, quindi confermare reimmettendo 0711. Viene visualizzato il menu.
5. Premere (0) per entrare nel menu.
6. Utilizzare i tasti (00) per selezionare il programma richiesto e confermare con (0). Viene visualizzato il simbolo (🔒) insieme ai programmi o alle prese che sono stati bloccati.
7. Premere (E) per uscire. Per guardare un programma che è stato bloccato sarà necessario immettere il codice segreto, altrimenti lo schermo resterà vuoto. Viene inoltre bloccato l'accesso al menu INSTALL (INSTALLA).
Attenzione: in caso di programmi codificati per cui sia necessario un decoder esterno, è necessario bloccare la presa esterna corrispondente.

Sblocco di tutti i programmi

Ripetere i passaggi da 1 a 4 sopra descritti, quindi selezionare CLEAR ALL (ANNULLA TUTTO) e premere (0).

Modifica del codice segreto

Ripetere i passaggi da 1 a 4 sopra descritti, quindi:

5. Selezionare CHANGE CODE (MODIFICA CODICE) e immettere il nuovo codice a 4 cifre.
6. Confermare digitandolo nuovamente. Il nuovo codice verrà memorizzato.
7. Premere (E) per uscire dai menu. Se si è dimenticato il proprio codice segreto, immettere il codice universale 0711 due volte.

[TORNA ALL'INIZIO DELLA PAGINA](#)

Garanzia Internazionale Philips F1rst Choice

Vi vogliamo ringraziare per aver acquistato questo monitor Philips.



Tutti i monitor Philips, concepiti e prodotti secondo i più elevati standard, garantiscono prestazioni di alta qualità nonché facilità d'uso e di installazione. In caso di problemi durante l'installazione o l'uso del prodotto, rivolgersi direttamente a Philips per avvalersi della garanzia Philips F1rst Choice. Questa garanzia, della durata di tre anni, consente di ricevere presso la propria sede un prodotto sostitutivo entro 48 ore dalla richiesta di assistenza.

È possibile richiedere una garanzia estesa, chiamata Philips F1rst Choice Premium, che fornisce una copertura aggiuntiva alla garanzia Philips F1rst Choice. Per ulteriori dettagli, rivolgetevi al vostro rivenditore Philips.

Prima di contattare la Philips, accertatevi di avere a portata di mano i seguenti dati, ciò faciliterà notevolmente la risoluzione del problema.

- Numero del modello Philips
- Numero di serie Philips
- Data di acquisto (può essere richiesta una copia della prova di acquisto)
- Tipo di computer e programmi usati:
 - 286/386/486/Pentium Pro/memoria interna
 - Sistema operativo (Windows, DOS, OS/2, MAC)
 - Programmi fax/modem/Internet?
- Altre schede installate

Le seguenti informazioni saranno anch'esse utili per accelerare le procedure relative alla garanzia:

- prova di acquisto in cui siano riportati la data, il nome del rivenditore, il modello e il numero di serie del prodotto;
- indirizzo completo al quale si desidera venga spedito il prodotto sostitutivo.

Basta una telefonata

I centri di assistenza clienti della Philips sono dislocati in tutto il mondo. È possibile chiamare uno dei numeri verdi dal lunedì a venerdì, dalle 8:00 alle 20:00, orario centrale europeo (CET), usando uno dei numeri gratuiti. Scatto qui per accedere [F1rst Choice Le Informazioni Del Contatto](#). O potete raggiungerli via: <http://www.philips.com>

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>

GARANZIA LIMITATA (schermo computer)

Tre anni di manodopera gratuita / tre anni di servizio gratuito su parti / un anno di sostituzione prodotto*

**Il primo anno il prodotto verrà sostituito con uno nuovo o rinnovato secondo le specifiche originali entro due giorni lavorativi. Durante il secondo e terzo anno per interventi tecnici il prodotto deve essere spedito a spese del cliente.*

CHI È COPERTO DALLA GARANZIA?

Per avvalersi della garanzia è necessario presentare una prova di acquisto valida come, ad esempio, lo scontrino di vendita o altri documenti comprovanti l'acquisto. Attaccateli al manuale dell'utente e teneteli a portata di mano.

COSA È COPERTO DALLA GARANZIA?

La copertura della garanzia decorre dal giorno dell'acquisto. *Durante i tre anni successivi* la manodopera e qualsiasi riparazione o sostituzione delle parti saranno gratuite. *Decorsi i primi tre anni* sarà necessario pagare per avere qualsiasi tipo di servizio.

Tutte le parti, comprese quelle riparate o sostituite, sono garantite solo per il periodo di garanzia originale. Una volta scaduta la garanzia del prodotto originale, scade anche quella relativa alle parti riparate o sostituite.

COSA È ESCLUSO?

La garanzia non copre:

- manodopera per l'installazione o l'impostazione del prodotto, la regolazione dei comandi e l'installazione o la riparazione di impianti antenna esterni al prodotto.
- la riparazione del prodotto e/o la sostituzione di componenti a causa di uso improprio, danni incidentali, riparazione non autorizzata o altre cause al di fuori del controllo della Philips Consumer Electronics.
- difficoltà di ricezione causati da problemi di segnale, o da impianti via cavo o ad antenna esterni al prodotto.
- un prodotto che richieda modifiche o adattamenti per permetterne il funzionamento in Paesi diversi da quello per il quale è stato concepito, prodotto, approvato e/o autorizzato; o riparazioni di prodotti danneggiati a causa di tali modifiche.
- danni incidentali o indiretti del prodotto. (Alcuni stati non permettono l'esclusione dei danni incidentali o indiretti, e di conseguenza, la suddetta esclusione può risultare nulla. Ciò include, senza limitazioni, materiali preregistrati, protetti o meno dalle leggi di copyright.)
- l'uso del prodotto a scopi commerciali o istituzionali.

Dove POSSO RICEVERE ASSISTENZA?

Assistenza coperta da garanzia è disponibile in tutti i Paesi in cui il prodotto viene ufficialmente distribuito dalla Philips Consumer Electronics. Nei Paesi in cui il prodotto non è distribuito, l'organizzazione di assistenza locale della Philips cercherà di fornire il servizio (sebbene siano possibili ritardi nel caso in cui le parti e i manuali tecnici relativi non siano prontamente disponibili).

Dove È POSSIBILE TROVARE ULTERIORI INFORMAZIONI?

Per ulteriori informazioni si prega di contattare il Centro Assistenza Clienti della Philips al numero [\(877\) 835-1838](tel:(877)835-1838) (solo clienti USA) o [\(423\) 475-0280](tel:(423)475-0280).

Prima di richiedere assistenza...

Si prega di consultare il manuale dell'utente. Una semplice regolazione dei comandi potrebbe essere sufficiente a risolvere il problema.

Servizio di assistenza COPERTO DA GARANZIA nGLI USA, Portorico o isole vergini USA...

Per assistenza sui prodotti e per informazioni sulle procedure di servizio, si prega di rivolgersi al Centro Assistenza Clienti Philips telefonando ai numeri sotto elencati:

Centro Assistenza Clienti Philips

(877) 835-1838 or (423) 475-0280

(Negli Stati Uniti, Portorico e Isole vergini USA tutte le garanzie implicite, comprese le garanzie implicite di commerciabilità e adeguatezza ad uno scopo particolare, sono limitate alla durata di questa garanzia specifica. Tuttavia, dal momento che alcuni stati non permettono limitazioni della durata delle garanzie implicite, tale limitazione potrebbe risultare nulla nei riguardi di determinati utenti).

Servizio di assistenza COPERTO DA GARANZIA In canada...

Rivolgersi alla Philips al seguente numero:

(800) 479-6696

Tre anni di sostituzione delle parti e manodopera gratuiti verranno forniti dai magazzini Philips o da uno dei centri di servizio autorizzati.

(In Canada la presenta garanzia sostituisce tutte le altre garanzie. Pertanto nessun'altra garanzia può risultare implicita o specifica, comprese eventuali garanzie implicite di commerciabilità e adeguatezza ad uno scopo particolare. La Philips non si assume alcuna responsabilità per danni diretti, indiretti, particolari, incidentali o emergenti, verificatisi in qualsiasi modo, anche nel caso la possibilità di tali danni fosse stata segnalata.)

RICORDATE... annotate il numero di serie e il modello del vostro prodotto negli spazi sotto riportati.

N. MODELLO # _____

N. DI SERIE # _____

La presente garanzia vi attribuisce specifici diritti legali. È possibile che determinati utenti abbiano altri diritti che variano a seconda dello stato/provincia.

Philips Customer Care Center, P.O. Box 2976, Longview, TX 75601, USA

Garanzia internazionale Philips F1rst Choice

Vi vogliamo ringraziare per aver acquistato questo monitor Philips.



Tutti i monitor Philips, concepiti e secondo i più elevati standard, garantiscono prestazioni d'alta qualità, e facilità d'uso e di installazione. In caso di problemi durante l'installazione o l'uso del prodotto, rivolgetevi direttamente alla Philips per avvalervi della garanzia Philips F1rst Choice. Questa garanzia di tre anni vi permette di ricevere in loco un prodotto sostitutivo entro 48 ore dalla vostra chiamata durante il primo anno. In caso di problemi con il monitor durante il secondo e terzo anno, dovrete mandare a vostre spese il prodotto ad uno dei centri di servizio autorizzati, che ne effettuerà la riparazione gratuitamente e ve lo rispedirà entro cinque giorni lavorativi.

È possibile richiedere una garanzia estesa, chiamata Philips F1rst Choice Premium, che fornisce una copertura aggiuntiva alla garanzia Philips F1rst Choice. Per ulteriori dettagli, rivolgetevi al vostro rivenditore Philips.

Prima di contattare la Philips, accertatevi di avere a portata di mano i seguenti dati, ciò faciliterà notevolmente la risoluzione del problema.

- Numero del modello Philips
- Numero di serie Philips
- Data di acquisto (può essere richiesta una copia della prova di acquisto)
- Tipo di computer e programmi usati:
 - 286/386/486/Pentium Pro/memoria interna
 - Sistema operativo (Windows, DOS, OS/2, MAC)
 - Programmi fax/modem/Internet?
- Altre schede installate

Le seguenti informazioni saranno anch'esse utili per accelerare le procedure relative alla garanzia:

- prova di acquisto in cui siano riportati la data, il nome del rivenditore, il modello e il numero di serie del prodotto;
- indirizzo completo al quale si desidera venga spedito il prodotto sostitutivo.

Basta una telefonata

I centri di assistenza clienti della Philips sono dislocati in tutto il mondo. È possibile chiamare uno dei numeri verdi dal lunedì a venerdì, dalle 8:00 alle 20:00, orario centrale europeo (CET), usando uno dei numeri gratuiti. Scatto qui per accedere F1rst Choice Le Informazioni Del Contatto. O potete raggiungerli via: <http://www.philips.com>

F1rst Choice Le Informazioni Del Contatto

Numeri telefonici:

Austria	01 546 575 603	Luxembourg	408 443 5501
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	U.S.A.	877 835 1838
Italy	02 48 27 11 53		

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](#) • [South Africa](#) • [Taiwan](#) • [Thailand](#) • [Turkey](#) • [Uruguay](#) • [Venezuela](#)

Eastern Europe

CZECH REPUBLIC

Philips Service
V Mezihorí 2180 00 Prague
Phone: (02)-6831581
Fax : (02)-66310852

HUNGARY

Philips Markaszerviz.
Kinizsi U 30-36Budapest 1092
Phone: (01)-2164428
Fax : (01)-2187885

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: 095-755 6900
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.
Kaminda A.J.E. Kusters 4
Zeelandia, P.O. box 3523-3051
Willemstad, Curacao
Phone: (01)-544 2047

BRASIL

Philips da Amazônia Ind. Elet. Ltda.
Centro de Informações ao Consumidor
R. Alexandre Dumas, 2100-5. andar
Phone: 0800-701-203
Fax : (0xx11) 3141-1580

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)-623-5511
(01)-9800-9-18971 (toll free)
Fax : (01)-619-5377

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 1519
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)-2412890
Fax : (01)-2412913

URUGUAY

Ind.Philips del Uruguay S.A.
Avenida Uruguay 1287
Customer Help Desk
11100 Montevideo
Phone: (02)-923392
Fax : (02)-920752

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: 1300 130 837(toll free)
Fax : (02)-97644681

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 : (09)-8497858

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
Puding New District
200002 SHANGHAI

Philips Authorized Service Centre
Consumer Information Centre
148 Fu Jian Road M
200001 Shanghai
Phone: 800 820 5128 (toll free)

HONG KONG

Philips Hong Kong Limited
Consumer Information Centre
16/F Hopewell Centre
17 Kennedy Road, WANCHAI
Phone: 2619-9663
Fax : 2861-3104

INDIA PUNE

Phone:91-20-7122048
BOMBAY
Philips India
Customer Relation Centre
Bandbox House
254-D Dr. A Besant Road, Worli
Bombay 400 025
Phone: (022)-4926611
Fax : (022)-4941698

CALCUTTA
Customer Relation Centre
7 justice Chandra Madhab Road
Calcutta 700 020
Phone: (033)-747333
Fax : (033)-4753839

MADRAS
Customer Relation Centre
3, Haddows Road
Madras 600 006
Phone: (044)-8292221
Fax : (044)-8275208

NEW DELHI
Customer Relation Centre
68, Shivaji Marg
New Dehli 110 015
Phone: (011)-5469692
Fax : (011)-5442402

INDONESIA

Philips Group of Companies in Indonesia
Consumer Information Centre
Jl.Buncit Raya Kav. 99-100
12510 Jakarta
Phone: (021)-7940040
Fax : (021)-7940080

KOREA

Philips Korea Ltd.
Philips House
C.P.O. box 3680
260-199, Itaewon-Dong.
Yongsan-Ku, Seoul 140-202
Phone:080-060-6600(toll free)
Fax : (02)-5959688

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
Fax : (03)-7955 6214

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
Fax : (02)-888 05 71

SINGAPORE

Philips Singapore Private Ltd.
Consumer Service Dept.
Lorong 1,Toa Payoh., P.O. box 340
Singapore 1231
Phone: 68823999
Fax : 6258037

TAIWAN

Philips Taiwan Ltd.
Consumer Information Centre
Nr 96 Section 1, Chien-Kuo N.Road
TAIPEI
Phone: (02)-2382-4567
Fax : (02)-2134-2670

THAILAND

Philips Electronics (Thailand) Ltd.
Philips Service Centre
209/2 Sanpavut Road,
Bangna, Bangkok 10260
Phone : (02)-3983691
Fax : (02)-3983319

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: (011)-4715000
Fax : (011)-4715034

Middle East

DUBAI

Philips Middle East B.V.
Consumer Information Centre
P.O.Box 7785
DUBAI
Phone: (04)-353666
Fax : (04)-353999

EGYPT

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