

# PHILIPS

V Line

223V7/243V7/273V7



[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

IT	Manuale d'uso	1
	Assistenza Clienti e Garanzia	21
	Risoluzione dei problemi e FAQ	25

# Indice

1. Importante .....	1
1.1 Manutenzione e precauzioni di sicurezza .....	1
1.2 Avvisi e legenda .....	3
1.3 Smaltimento del prodotto e dei materiali d'imballaggio.....	4
2. Impostazione del monitor .....	5
2.1 Installazione.....	5
2.2 Funzionamento del monitor ....	8
2.3 Rimozione del supporto e della base.....	11
3. Informazioni sul prodotto .....	12
3.1 SmartImage .....	12
3.2 SmartContrast.....	13
4. Specifiche tecniche .....	14
4.1 Risoluzione e Modalità predefinite .....	18
5. Risparmio energetico .....	19
6. Assistenza Clienti e Garanzia .	20
6.1 Criteri di valutazione dei pixel difettosi dei monitor a schermo piatto Philips.....	20
6.2 Assistenza Clienti e Garanzia .	23
7. Risoluzione dei problemi e FAQ .....	24
7.1 Risoluzione dei problemi .....	24
7.2 Domande generiche.....	26

# 1. Importante

Questa guida all'uso elettronica è intesa per chiunque usi il monitor Philips. Leggere accuratamente questo manuale d'uso prima di usare il monitor. Contiene informazioni e note importanti sul funzionamento del monitor.

La garanzia Philips è valida a condizione che il prodotto sia usato in modo corretto, in conformità alle sue istruzioni operative, dietro presentazione della fattura o dello scontrino originale, indicante la data d'acquisto, il nome del rivenditore, il modello ed il numero di produzione del prodotto.

## 1.1 Manutenzione e precauzioni di sicurezza

### ⚠️ Avvisi

L'utilizzo di controlli, regolazioni o procedure diverse da quelle specificate nelle presenti istruzioni possono esporre al rischio di scariche elettriche e pericoli elettrici e/o meccanici.

Leggere ed osservare le presenti istruzioni durante il collegamento e l'utilizzo del monitor del computer.

### Funzionamento

- Tenere il monitor lontano dalla luce diretta del sole, da luci molto luminose e da altre fonti di calore. L'esposizione prolungata a questo tipo di ambienti potrebbe causare distorsioni nel colore e danni al monitor.
- Tenere il display lontano dall'olio. L'olio potrebbe danneggiare la copertura in plastica del display e invalidare la garanzia.

- Rimuovere qualsiasi oggetto che potrebbe cadere nei fori di ventilazione od ostacolare il corretto raffreddamento delle parti elettroniche del monitor.
- Non ostruire le aperture di ventilazione sulle coperture.
- Durante la collocazione del monitor assicurarsi che il connettore e la presa di alimentazione siano facilmente accessibili.
- Se si spegne il monitor scollegando il cavo di alimentazione o il cavo CC, attendere 6 secondi prima di ricollegare il cavo di alimentazione o il cavo CC per il normale funzionamento.
- Utilizzare sempre il cavo di alimentazione approvato fornito da Philips. Se il cavo di alimentazione è assente, rivolgersi al Centro Assistenza locale. (Fare riferimento alle Informazioni di contatto dell'assistenza elencate nel Manuale di informazioni su normative e servizi.)
- Usare all'alimentazione specificata. Assicurarsi di utilizzare il monitor solo con l'alimentazione specificata. L'uso di una tensione errata causa anomalie e potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- Proteggere il cavo. Non tirare o piegare il cavo di alimentazione e il cavo segnale. Non collocare il monitor o altri oggetti pesanti sui cavi. Se danneggiati, i cavi potrebbero causare incendi o scosse elettriche.
- Non sottoporre il monitor a forti vibrazioni o impatti severi durante il funzionamento.
- Per evitare potenziali danni, ad esempio il distacco del pannello dalla cornice, assicurarsi che il monitor non si inclini verso il

basso di oltre  $-5$  gradi. Se si supera l'angolo di inclinazione massimo verso il basso di  $-5$  gradi, i danni al monitor non saranno coperti dalla garanzia.

- Non colpire né lasciare cadere il monitor durante il funzionamento o il trasporto.
- L'utilizzo eccessivo del monitor può causare disturbi agli occhi, è meglio fare spesso pause brevi piuttosto che pause lunghe meno spesso; ad esempio: una pausa di 5-10 minuti dopo 50-60 minuti di utilizzo ininterrotto dello schermo è meglio di una pausa di 15 minuti ogni due ore. Cercare di impedire l'affaticamento degli occhi durante l'utilizzo dello schermo per un periodo costante di tempo adottando le pratiche che seguono:
  - Dopo avere osservato lo schermo per un lungo periodo, mettere a fuoco oggetti a distanze diverse.
  - Sbattere le palpebre di frequente e intenzionalmente mentre si lavora.
  - Chiudere gli occhi e ruotarli delicatamente per rilassarli.
  - Collocare lo schermo all'altezza ed angolazione appropriate in base alla propria altezza.
  - Regolare su livelli adeguati luminosità e contrasto.
  - Regolare la luminosità dell'ambiente in modo che sia uguale a quella dello schermo, evitare luci fluorescenti e preferire superfici che non riflettano troppo la luce.
  - Consultare un medico in caso di malessere.

## Manutenzione

- Per proteggere il monitor da possibili danni, non esercitare pressione eccessiva sul pannello LCD. Quando si sposta il monitor, afferrare la struttura per sollevarlo; non sollevare il monitor mettendo le mani o le dita sul pannello LCD.
- Le soluzioni detergenti a base di olio potrebbero danneggiare le parti in plastica e invalidare la garanzia.
- Se si prevede di non utilizzare il monitor per lunghi periodi, scollegarlo dalla presa di corrente.
- Scollegare il monitor dalla presa di corrente se è necessario pulirlo con un panno leggermente umido. Lo schermo può essere asciugato con un panno asciutto quando l'alimentazione è scollegata. Tuttavia, non utilizzare solventi organici come alcool, oppure liquidi a base di ammoniaca per pulire il monitor.
- Per evitare danni permanenti, non esporre il monitor a polvere, pioggia, acqua o eccessiva umidità.
- Se il monitor si bagna, asciugarlo con un panno asciutto.
- Se sostanze estranee o acqua penetrano nel monitor, disattivare immediatamente l'alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi, rimuovere la sostanza estranea oppure l'acqua ed inviare immediatamente il monitor ad un Centro Assistenza.
- Non conservare o usare il monitor LCD in luoghi esposti a calore, luce diretta del sole o freddo estremo.
- Per mantenere le prestazioni ottimali del monitor e utilizzarlo per un periodo prolungato, utilizzare il dispositivo in un luogo

## i. Importante

caratterizzato dalle seguenti condizioni ambientali.

- Temperatura: 0-40°C 32-104°F
- Umidità: 20-80% di umidità relativa

### Importanti informazioni per fenomeno di burn-in/immagine fantasma

- Attivare sempre uno screen saver con animazione quando si lascia il monitor inattivo. Attivare sempre un'applicazione di aggiornamento periodico dello schermo se il monitor visualizza contenuti statici che non cambiano. La visualizzazione ininterrotta di immagini statiche per un lungo periodo di tempo può provocare sullo schermo il fenomeno di "burn-in" o "immagine residua", noto anche come "immagine fantasma".
- "Burn-in", "immagine residua" o "immagine fantasma" sono tutti fenomeni noti nella tecnologia dei pannelli LCD. Nella maggior parte dei casi il fenomeno "burn-in", "immagine residua" o "immagine fantasma" scompare gradatamente nel tempo dopo che il monitor è stato spento.

### Avviso

La mancata attivazione di uno screensaver o un aggiornamento periodico dello schermo potrebbe causare casi più gravi di "burn-in", "immagine residua" o "immagine fantasma" che non scompaiono e non possono essere risolti. Tali danni non sono coperti dalla garanzia.

## Assistenza

- La copertura del display deve essere aperta esclusivamente da tecnici qualificati.
- In caso di necessità di qualsiasi documento per la riparazione o l'integrazione, contattare il proprio Centro Assistenza locale. (Fare riferimento alle Informazioni di contatto dell'assistenza elencate nel Manuale di informazioni su normative e servizi.)
- Fare riferimento alla sezione "Specifiche tecniche" per informazioni sul trasporto.
- Non lasciare il monitor in un'automobile/bagagliaio esposto alla luce diretta del sole.

### Nota

Consultare un tecnico dell'assistenza se il monitor non funziona normalmente oppure se non si è sicuri di come procedere dopo avere seguito le istruzioni di questo manuale .

## 1.2 Avvisi e legenda

La sezione che segue fornisce una descrizione di alcuni simboli convenzionalmente usati in questo documento.

### Note, Attenzione e Avvisi

In questa guida, ci sono blocchi di testo accompagnati da icone specifiche che sono stampati in grassetto o corsivo. Questi blocchi contengono note, avvisi alla cautela ed all'attenzione. Sono usati come segue:

#### Nota

Questa icona indica informazioni e suggerimenti importanti che aiutano a fare un uso migliore del computer.

#### Attenzione

Questa icona indica informazioni che spiegano come evitare la possibilità di danni al sistema o la perdita di dati.

#### Avviso

Questa icona indica la possibilità di lesioni personali e spiega come evitare il problema.

Alcuni avvisi possono apparire in modo diverso e potrebbero non essere accompagnati da un'icona. In questi casi, la presentazione specifica dell'avviso è prescritta dalla relativa autorità competente.

## 1.3 Smaltimento del prodotto e dei materiali d'imballaggio

### Apparecchi elettrici ed elettronici da smaltire - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

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. All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

## i. Importante

### Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation innational take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

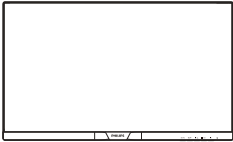
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

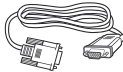
## 2. Impostazione del monitor

### 2.1 Installazione

#### 1 Contenuti della confezione



Power



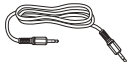
\* VGA



\* DVI



\* HDMI



\* Cavo audio

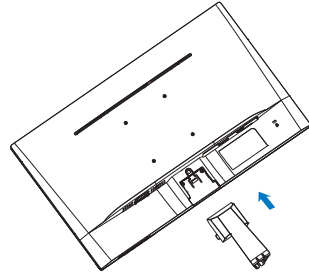


\* DP

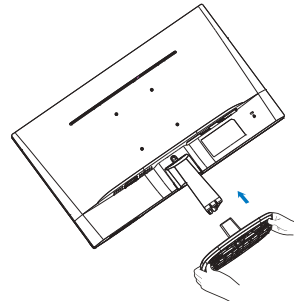
\* Diverso in base alle zone.

#### 2 Installazione della base

1. Collocare il monitor, a faccia in giù, su una superficie liscia, prestando attenzione a non graffiare o danneggiare lo schermo.
2. Attaccare/far scorrere il supporto nel monitor finché scatta in posizione.



3. Tenere la base del monitor con entrambe le mani ed inserire con fermezza la base nel supporto.

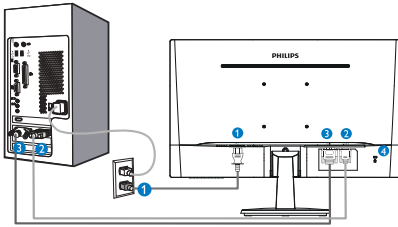




## 2. Impostazione del monitor

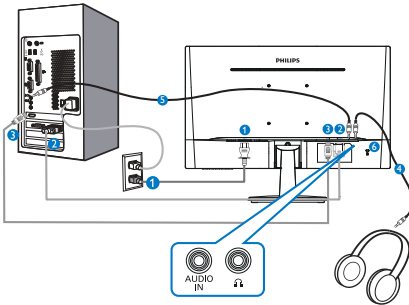
### 3 Collegamento al PC

#### 2X3V7QS



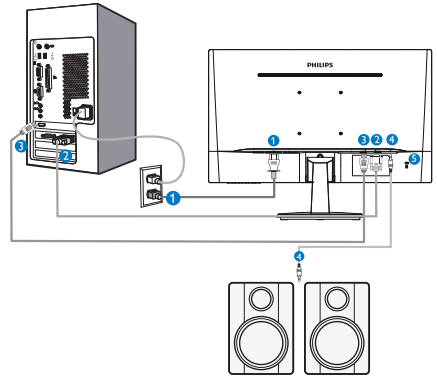
- 1 Ingresso potenza AC
- 2 Ingresso VGA
- 3 Ingresso DVI-D (disponibile per modelli selezionati)
- 4 Sistema antifurto Kensington

#### 2X3V7QHA



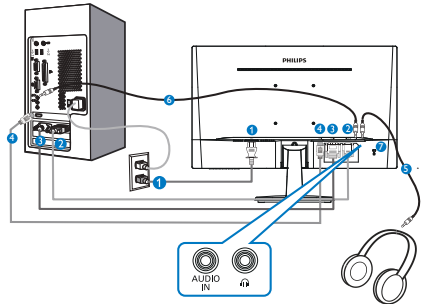
- 1 Ingresso potenza AC
- 2 Ingresso VGA
- 3 Ingresso HDMI
- 4 Uscita cuffie
- 5 Ingresso audio
- 6 Sistema antifurto Kensington

#### 2X3V7QHS



- 1 Ingresso potenza AC
- 2 Ingresso VGA
- 3 Ingresso HDMI
- 4 Uscita audio HDMI
- 5 Sistema antifurto Kensington

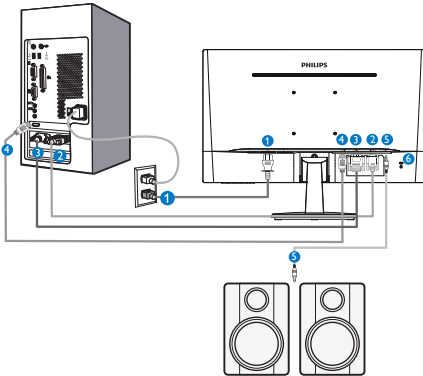
#### 2X3V7QDA



- 1 Ingresso potenza AC
- 2 Ingresso VGA
- 3 Ingresso DVI
- 4 Ingresso HDMI
- 5 Uscita cuffie
- 6 Ingresso audio
- 7 Sistema antifurto Kensington

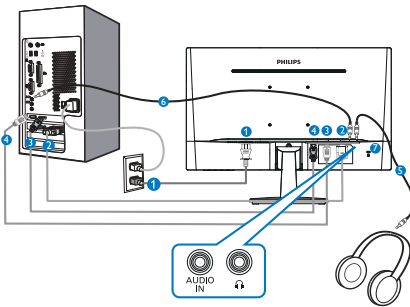
## 2. Impostazione del monitor

### 2X3V7QDS



- 1 Ingresso potenza AC
- 2 Ingresso VGA
- 3 Ingresso DVI
- 4 Ingresso HDMI
- 5 Uscita audio HDMI
- 6 Sistema antifurto Kensington

### 2X3V7QJA



- 1 Ingresso potenza AC
- 2 Ingresso VGA
- 3 Ingresso HDMI
- 4 Ingresso DisplayPort
- 5 Uscita cuffie
- 6 Ingresso audio
- 7 Sistema antifurto Kensington

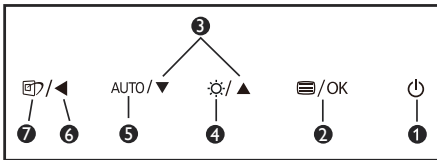
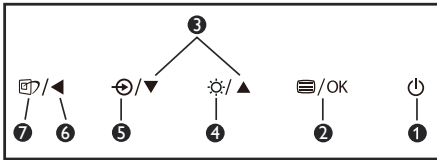
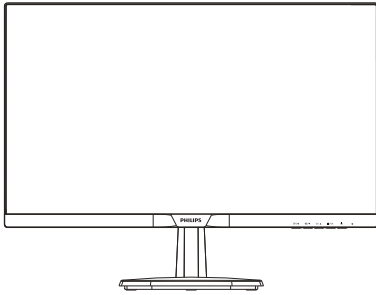
## Collegamento al PC

1. Collegare saldamente il cavo d'alimentazione sul retro del monitor.
2. Spegnerne il computer e staccare il cavo d'alimentazione.
3. Collegare il cavo segnale del monitor al connettore video sul retro del computer.
4. Collegare i cavi d'alimentazione del computer e del monitor ad una presa di corrente nelle vicinanze.
5. Accendere il computer ed il monitor. Se sul monitor appare un'immagine, l'installazione è riuscita.

## 2.2 Funzionamento del monitor

### 1 Descrizione del pannello frontale del prodotto

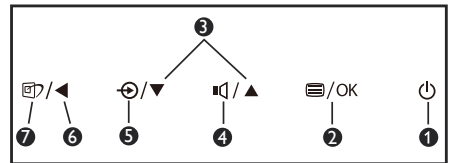
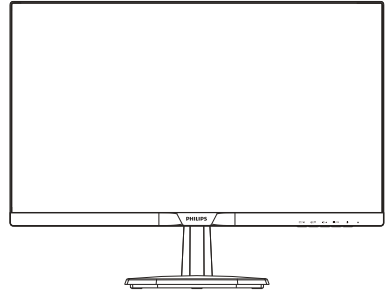
2X3V7QS, 2X3V7QHS, 2X3V7QDS



1		Accendere e spegnere il monitor.
2		Accedere al menu OSD. Confermare la regolazione dell'OSD.
3		Regolare il menu OSD.
4		Regolare il livello di luminosità.
5		Cambiare la sorgente del segnale di ingresso.
	AUTO	Regolare automaticamente il monitor. (disponibile per modelli selezionati)
6		Per tornare al livello precedente del menu OSD.

7		SmartImage. Ci sono a disposizione più selezioni: EasyRead, Ufficio, Foto, Film, Gioco, Risparmio energia, Modalità LowBlue e Off.
---	--	--

2X3V7QHA, 2X3V7QDA, 2X3V7QJA



1		Accendere e spegnere il monitor.
2		Accedere al menu OSD. Confermare la regolazione dell'OSD.
3		Regolare il menu OSD.
4		Regolare il volume dell'altoparlante.
5		Cambiare la sorgente del segnale di ingresso.
6		Per tornare al livello precedente del menu OSD.
7		SmartImage. Ci sono a disposizione più selezioni: EasyRead, Ufficio, Foto, Film, Gioco, Risparmio energia, Modalità LowBlue e Off.

## 2 Descrizione del menu OSD

Che cos'è il menu OSD (On-Screen Display)?

Il menu OSD (On-Screen Display) è una funzione di tutti i monitor LCD Philips. Consente all'utente di regolare le prestazioni dello schermo o di selezionare le funzioni del monitor direttamente tramite una finestra di istruzioni a video. Di seguito è mostrata un'illustrazione della semplice interfaccia OSD:

### 2X3V7QS

Item	On	Off	Value
LowBlue Mode	On	Off	✓
Input			
Picture			
Color			
Language			
OSD Setting			

### 2X3V7QH, 2X3V7QD, 2X3V7QJ

Item	On	Off	Value
LowBlue Mode	On	Off	✓
Input			
Picture			
Audio			
Color			
Language			

Istruzioni semplici e di base sui tasti di controllo

Nel menu OSD mostrato in precedenza, premere i tasti ▼▲ sul pannello frontale del monitor per spostare il cursore e premere il tasto OK per confermare la scelta o la modifica.

## Il menu OSD

Di seguito c'è una descrizione generale della struttura del menu OSD. Questa può essere utilizzata come riferimento quando in seguito si lavorerà sulle diverse regolazioni.

Main menu	Sub menu	Value
LowBlue Mode	On	1, 2, 3
	Off	
Input	VGA	
	DVI (2X3V7QS, 2X3V7QD) (available for selected models)	
	HDMI (2X3V7QH, 2X3V7QD)	
	HDMI 1.4 (2X3V7QJ)	
	DisplayPort (2X3V7QJ)	
Picture	Picture Format	Wide Screen, 4:3
	Brightness	0-100
	Contrast	0-100
	Sharpness	0-100
	SmartResponse (2X3V7QH, 2X3V7QD, 2X3V7QJ)	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting	On, Off
	Over Scan (2X3V7QH, 2X3V7QD, 2X3V7QJ)	On, Off
	Audio (2X3V7QH/ 2X3V7QD/ 2X3V7QJ)	Volume
Stand-Alone		On, Off (2X3V7QHA/2X3V7QDA/2X3V7QJA)
Mute		On, Off (2X3V7QH/2X3V7QD/2X3V7QJ)
Audio Source		Audio In, HDMI, DisplayPort(2X3V7QJA)
Color		Color Temperature
	sRGB	
	User Define	Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Settings	Horizontal	0-100
	Vertical	0-100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto	
	H.Position	0-100
	V.Position	0-100
	Phase	0-100
	Clock	0-100
	Resolution Notification	On, Off
	Reset	Yes, No
	Information	

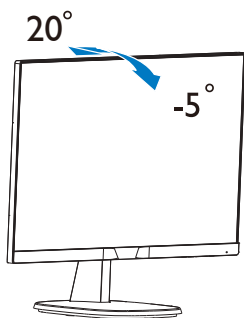
### 3 Notifica di risoluzione

Questo monitor è progettato per rendere le prestazioni ottimali alla sua risoluzione originaria di 1920 x 1080. Quando il monitor è impostato su una risoluzione diversa, all'accensione è visualizzato un avviso: Usare 1920 x 1080 per ottenere i migliori risultati.

La visualizzazione dell'avviso può essere disattivata dal menu Configurazione del menu OSD (On Screen Display).

### 4 Funzioni fisiche

Inclinazione



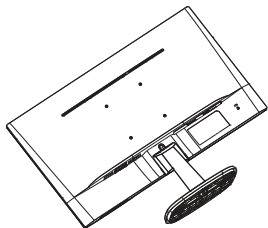
#### Avvertenza

- Per evitare potenziali danni allo schermo, ad esempio il distacco del pannello, assicurarsi che il monitor non si inclini verso il basso di oltre -5 gradi.
- Non premere lo schermo durante la regolazione dell'angolo del monitor. Afferrare solo la cornice.

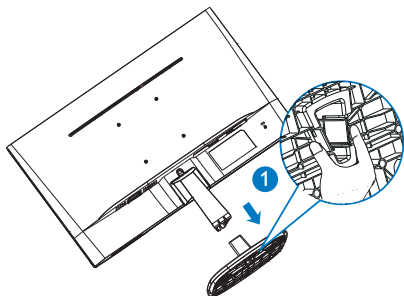
## 2.3 Rimozione del supporto e della base

Prima di iniziare a smontare la base del monitor, osservare le istruzioni che seguono per evitare eventuali danni o lesioni.

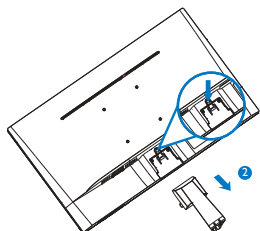
1. Collocare il monitor, a faccia in giù, su una superficie liscia, prestando attenzione a non graffiare o danneggiare lo schermo.



2. Premere i fermagli per staccare la base dal supporto.

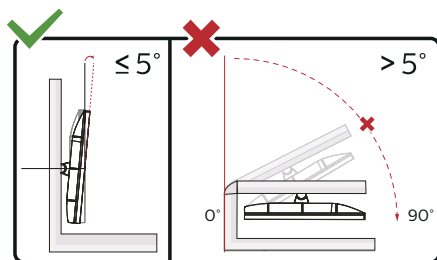
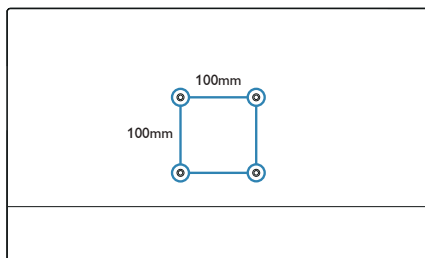


3. Premere il tasto di rilascio per staccare la colonna della base.



### ⓘ Nota

Questo monitor è compatibile con interfacce d'installazione 100mm x 100mm conforme VESA. Vite d'installazione VESA M4. Mettersi sempre in contatto con il produttore per l'installazione a parete.



\* Il design del display potrebbe variare da quello illustrato.

### ⚠ Avvertenza

- Per evitare potenziali danni allo schermo, ad esempio il distacco del pannello, assicurarsi che il monitor non si inclini verso il basso di oltre -5 gradi.
- Non premere lo schermo durante la regolazione dell'angolo del monitor. Afferrare solo la cornice.

## 3. Informazioni sul prodotto

### 3.1 SmartImage

#### 1 Che cos'è?

SmartImage fornisce impostazioni predefinite che ottimizzano lo schermo per diversi tipi di contenuti, regolando dinamicamente luminosità, contrasto, colore e nitidezza in tempo reale. Che si lavori con applicazioni di testo, che si visualizzino immagini o che si guardi un video, Philips SmartImage fornisce prestazioni ottimizzate del monitor.

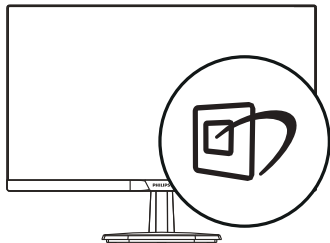
#### 2 Perché ne ho bisogno?




Poiché vuoi un monitor che fornisca visualizzazione ottimizzata di tutti i tipi di contenuti, il software SmartImage regola dinamicamente luminosità, contrasto, colore e nitidezza in tempo reale per migliorare l'esperienza visiva del monitor.

#### 3 Come funziona?

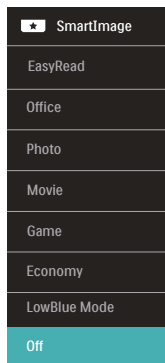
SmartImage è un'esclusiva tecnologia all'avanguardia sviluppata da Philips per l'analisi dei contenuti visualizzati su schermo. In base allo scenario selezionato, SmartImage migliora dinamicamente contrasto, saturazione del colore e nitidezza delle immagini per migliorare i contenuti visualizzati - tutto in tempo reale ed alla pressione di un singolo tasto.

#### 4 Come si abilita SmartImage?



1. Premere  per visualizzare il menu su schermo SmartImage.
2. Tenere premuto   per passare tra EasyRead, Ufficio, Foto, Film, Gioco, Risparmio energia, Modalità LowBlue e Off.
3. Il menu SmartImage resterà sullo schermo per 5 secondi; premere il tasto OK per confermare.

Ci sono a disposizione più selezioni: EasyRead, Ufficio, Foto, Film, Gioco, Risparmio energia, Modalità LowBlue e Off.





- EasyRead: Consente di migliorare la lettura di un'applicazione su testo come e-book PDF. Utilizzando un algoritmo speciale che aumenta il contrasto e la nitidezza dei contorni del testo, il display è ottimizzato per una lettura senza stress regolando luminosità, contrasto e temperatura di colore del monitor.
- Office (Lavoro): Migliora il testo ed attenua la luminosità per migliorare la leggibilità e ridurre l'affaticamento degli occhi. Questa modalità migliora significativamente la leggibilità e la produttività quando si lavora con fogli di lavoro, file PDF, scansioni di articoli o altre applicazioni generiche.
- Photo (Foto): Questo profilo combina saturazione del colore, miglioramento dinamico di contrasto

### 3. Informazioni sul prodotto

e luminosità per visualizzare foto ed altre immagini con notevole chiarezza e colori brillanti, tutto senza modifiche o attenuazione dei colori.

- **Movie (Film):** Luminosità elevata, in base alla saturazione del colore, contrasto dinamico e nitidezza tagliente permettono di visualizzare tutti i dettagli delle aree scure dei video e delle aree luminose senza alcuno sbiadimento del colore, mantenendo valori dinamici naturali per fornire una avanzatissima visualizzazione video.
- **Game (Giochi):** Attiva il circuito overdrive per ottenere tempi migliori di risposta, riduce i lati deformati degli oggetti in rapido movimento sullo schermo, migliora il rapporto di contrasto per schemi luminosi o scuri; questo profilo fornisce la migliore esperienza di gioco per gli appassionati.
- **Economy (Risparmio energetico):** Con questo profilo, luminosità e contrasto sono regolate e l'illuminazione è regolata con precisione per la giusta visualizzazione quotidiana delle applicazioni Office ed un basso consumo energetico.
- **LowBlue Mode (Modalità LowBlue):** Modalità LowBlue per una produttività che non affatica gli occhi. Studi hanno dimostrato quanto i raggi ultravioletti possono danneggiare gli occhi; i raggi a onde corte di luce blu dei display a LED possono provocare danni e compromettere la vista nel tempo. Sviluppata per il benessere, la modalità LowBlue Philips utilizza una tecnologia software smart per ridurre la dannosa luce blu a onde corte.
- **Off (Disattiva):** Nessuna ottimizzazione da parte di SmartImage.

### ☰ Nota

Modalità LowBlue Philips, conformità modalità 2 con la certificazione TUV Low Blue Light. È possibile utilizzare questa modalità premendo il tasto di scelta rapida , quindi premendo  per selezionare Modalità LowBlue. Vedere le procedure di selezione SmartImage di cui sopra.

---

## 3.2 SmartContrast

### 1 Che cos'è?

Tecnologia unica che analizza dinamicamente i contenuti visualizzati ed ottimizza automaticamente il rapporto di contrasto del monitor per la massima chiarezza e piacevolezza visiva, aumentando l'illuminazione per immagini più chiare, luminose e nitide oppure diminuendola per la visualizzazione di immagini chiare su sfondi scuri.

### 2 Perché ne ho bisogno?










Vuoi la chiarezza ed il comfort visivo migliore per ogni tipo di contenuto. SmartContrast controlla dinamicamente il contrasto e regola l'illuminazione per immagini e videogiochi chiari, nitidi e luminosi, oppure per visualizzare testo chiaro e leggibile per i lavori d'ufficio. Riducendo il consumo energetico del monitor, si risparmia sui costi e si allunga la durata del monitor.

### 3 Come funziona?

Quando si attiva SmartContrast i contenuti visualizzati saranno analizzati in tempo reale per regolare i colori e controllare l'intensità dell'illuminazione. Questa funzione migliora il contrasto in modo dinamico per una grandiosa esperienza d'intrattenimento quando si guardano video o mentre si gioca.



## 4. Specifiche tecniche

Immagine/Schermo	
Tipo di pannello LCD	IPS Tecnologia
Illuminazione	Sistema W-LED
Dimensioni del pannello	223V7: 21,5" L (54,6 cm) 243V7: 23,8" L (60,5 cm) 273V7: 27" L (68,6 cm)
Rapporto proporzioni	16:9
Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz
Rapporto di contrasto (tip.)	1,000:1
Dimensioni pixel	223V7: 0,248 x 0,248 mm 243V7: 0,275 x 0,275 mm 273V7: 0,311 x 0,311 mm
Angolo di visuale	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10
Senza sfarfallio	Sì
Miglioramento dell'immagine	SmartImage
Colori dello schermo	16,7 milioni
Frequenza d'aggiornamento verticale	56Hz - 76Hz
Frequenza orizzontale	30kHz - 83kHz
sRGB	Sì
Modalità LowBlue	Sì
Connettività	
Ingresso/uscita segnale	2X3V7QS: VGA(analogico), DVI(digitale) (disponibile per modelli selezionati) 2X3V7QH: VGA(analogico), HDMI(digitale) 2X3V7QD: VGA(analogico), DVI(digitale), HDMI(digitale) 2X3V7QJ: VGA(analogico), HDMI(digitale), DisplayPort(digitale)
Segnale d'ingresso	Sincronia separata, Sync on Green
Ingresso/uscita audio	2X3V7QHA, 2X3V7QDA, 2X3V7QJA: Ingresso audio PC, uscita cuffie 2X3V7QHS, 2X3V7QDS: Uscita audio HDMI
Utilità	
Altoparlante integrato	2 W x 2 (2X3V7QHA, 2X3V7QDA, 2X3V7QJA)
Funzioni utili	2X3V7QS, 2X3V7QHS, 2X3V7QDS:   or AUTO/   /OK  2X3V7QHA, 2X3V7QDA, 2X3V7QJA:    /OK 

#### 4. Specifiche tecniche

Lingue OSD	Inglese, Tedesco, Spagnolo, Francese, Italiano, Ungherese, Olandese, Portoghese, Portoghese Brasiliano, Polacco, Russo, Svedese, Finlandese, Turco, Ceco, Ucraino, Cinese semplificato, Giapponese, Coreano, Greco, Cinese tradizionale
Altre funzioni utili	Supporto VESA (100×100 mm), Kensington Lock
Compatibilità Plug & Play	DDC/CI, sRGB, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Mac OSX

#### Base

Inclinazione	-5/+20
--------------	--------

#### Alimentazione (223V7)

Consumo energetico	Tensione ingresso CA a 100 V CA, 60 Hz	Tensione ingresso CA a 115 V CA, 60 Hz	Tensione ingresso CA a 230 V CA, 50 Hz
Funzionamento normale	19,75 L(tipico)	20,01 L(tipico)	20,63 L(tipico)
Sospensione (Modalità standby)	0,5 L(tipico)	0,5 L(tipico)	0,5 L(tipico)
Modalità Off	0,5 L(tipico)	0,5 L(tipico)	0,5 L(tipico)
Dissipazione di calore*	Tensione ingresso CA a 100 V CA, 60 Hz	Tensione ingresso CA a 115 V CA, 60 Hz	Tensione ingresso CA a 230 V CA, 50 Hz
Funzionamento normale	77,52 BTU/ora(tipico)	78,50 BTU/ora(tipico)	80,97 BTU/ora(tipico)
Sospensione (Modalità standby)	1,71 BTU/ora(tipico)	1,71 BTU/ora(tipico)	1,71 BTU/ora(tipico)
Modalità Off	1,71 BTU/ora(tipico)	1,71 BTU/ora(tipico)	1,71 BTU/ora(tipico)
LED indicatore alimentazione	Modalità accensione: Bianco; modalità di Standby/Sospensione: Bianco (lampeggiante)		
Alimentazione	Integrato, 100-240 V CA, 50 - 60 Hz		

#### Alimentazione (243V7)

Consumo energetico	Tensione ingresso CA a 100 V CA, 60 Hz	Tensione ingresso CA a 115 V CA, 60 Hz	Tensione ingresso CA a 230 V CA, 50 Hz
Funzionamento normale	20,52 L(tipico)	20,89 L(tipico)	21,25 L(tipico)
Sospensione (Modalità standby)	0,5 L(tipico)	0,5 L(tipico)	0,5 L(tipico)
Modalità Off	0,5 L(tipico)	0,5 L(tipico)	0,5 L(tipico)
Dissipazione di calore*	Tensione ingresso CA a 100 V CA, 60 Hz	Tensione ingresso CA a 115 V CA, 60 Hz	Tensione ingresso CA a 230 V CA, 50 Hz
Funzionamento normale	67,58 BTU/ora(tipico)	70,10 BTU/ora(tipico)	71,67 BTU/ora(tipico)

#### 4. Specifiche tecniche

Sospensione (Modalità standby)	1,71 BTU/ ora(tipico)	1,71 BTU/ ora(tipico)	1,71 BTU/ ora(tipico)
Modalità Off	1,71 BTU/ ora(tipico)	1,71 BTU/ ora(tipico)	1,71 BTU/ ora(tipico)
LED indicatore alimentazione	Modalità accensione: Bianco; modalità di Standby/ Sospensione: Bianco (lampeggiante)		
Alimentazione	Integrato, 100–240 V CA, 50 - 60 Hz		

#### Alimentazione (273V7QS, 273V7QD, 273V7QH)

Consumo energetico	Tensione ingresso CA a 100 V CA, 60 Hz	Tensione ingresso CA a 115 V CA, 60 Hz	Tensione ingresso CA a 230 V CA, 50 Hz
Funzionamento normale	26,07 L(tipico)	25,99 L(tipico)	25,70 L(tipico)
Sospensione (Modalità standby)	0,5 L(tipico)	0,5 L(tipico)	0,5 L(tipico)
Modalità Off	0,5 L(tipico)	0,5 L(tipico)	0,5 L(tipico)
Dissipazione di calore*	Tensione ingresso CA a 100 V CA, 60 Hz	Tensione ingresso CA a 115 V CA, 60 Hz	Tensione ingresso CA a 230 V CA, 50 Hz
Funzionamento normale	88,98 BTU/ ora(tipico)	88,74 BTU/ ora(tipico)	85,56 BTU/ ora(tipico)
Sospensione (Modalità standby)	1,71 BTU/ ora(tipico)	1,71 BTU/ ora(tipico)	1,71 BTU/ ora(tipico)
Modalità Off	1,71 BTU/ ora(tipico)	1,71 BTU/ ora(tipico)	1,71 BTU/ ora(tipico)
LED indicatore alimentazione	Modalità accensione: Bianco; modalità di Standby/ Sospensione: Bianco (lampeggiante)		
Alimentazione	Integrato, 100–240 V CA, 50 - 60 Hz		

#### Alimentazione (273V7QJ)

Consumo energetico	Tensione ingresso CA a 100 V CA, 60 Hz	Tensione ingresso CA a 115 V CA, 60 Hz	Tensione ingresso CA a 230 V CA, 50 Hz
Funzionamento normale	25,17 L(tipico)	24,99 L(tipico)	25,19 L(tipico)
Sospensione (Modalità standby)	0,5 L(tipico)	0,5 L(tipico)	0,5 L(tipico)
Modalità Off	0,3 L(tipico)	0,3 L(tipico)	0,3 L(tipico)
Dissipazione di calore*	Tensione ingresso CA a 100 V CA, 60 Hz	Tensione ingresso CA a 115 V CA, 60 Hz	Tensione ingresso CA a 230 V CA, 50 Hz
Funzionamento normale	85,92 BTU/ ora(tipico)	85,29 BTU/ ora(tipico)	85,96 BTU/ ora(tipico)
Sospensione (Modalità standby)	1,71 BTU/ ora(tipico)	1,71 BTU/ ora(tipico)	1,71 BTU/ ora(tipico)
Modalità Off	1,02 BTU/ ora(tipico)	1,02 BTU/ ora(tipico)	1,02 BTU/ ora(tipico)

#### 4. Specifiche tecniche

LED indicatore alimentazione	Modalità accensione: Bianco; modalità di Standby/ Sospensione: Bianco (lampeggiante)
Alimentazione	Integrato, 100–240 V CA, 50 - 60 Hz

#### Dimensioni

Prodotto senza base (LxHxP)	490 x 296 x 45 mm(223V7) 540 x 325 x 45 mm(243V7) 612 x 367 x 45 mm(273V7)
Prodotto con base (LxHxP)	490 x 368 x 195 mm(223V7) 540 x 415 x 209 mm(243V7) 612 x 453 x 227 mm(273V7)
Imballaggio in mm (LxAxP)	575 x 440 x 113 mm(223V7) 588 x 465 x 115 mm(243V7) 664 x 452 x 134 mm(273V7)

#### Peso

Prodotto senza base	2,56 kg(223V7) 3,10 kg(243V7QS, 243V7QD, 243V7QH) 3,08 kg(243V7QJ) 4,04 kg(273V7)
Prodotto con base	2,92 kg(223V7) 3,50 kg(243V7) 4,50 kg(273V7)
Prodotto con la confezione	4,23 kg(223V7) 4,82 kg(243V7) 6,07 kg(273V7QS, 273V7QD, 273V7QH) 6,09 kg(273V7QJ)

#### Condizioni operative

Portata temperatura (operativa)	Da 0°C a 40°C
Umidità relativa (in funzione)	Dal 20% all'80%
Pressione atmosferica (in funzione)	Da 700 a 1060 hPa
Portata temperatura (non operativa)	Da -20°C a 60°C
Umidità relativa (non in funzione)	10% to 90%
Pressione atmosferica (non in funzione)	Da 500 a 1060 hPa

#### Ambientale ed energia

ROHS	Sì
Confezione	100% riciclabile
Sostanze specifiche	100% PVC BFR alloggiamento libero

#### Struttura

Colore	Nero/Bianco o altre opzioni di colore disponibili nella propria regione
Finitura	Superficie

**Nota**

Questi dati sono soggetti a cambiamenti senza preavviso. Andare all'indirizzo [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) per scaricare la versione più recente del foglio informativo.

## 4.1 Risoluzione e Modalità predefinite

- 1** Risoluzione massima  
1920x1080 a 60 Hz (VGA/DVI)  
1920x1080 a 75 Hz (HDMI/DP)
- 2** Risoluzione raccomandata  
1920x1080 a 60 Hz

Frequenza orizzontale (kHz)	Resolution (Risoluzione)	Frequenza verticale (Hz)
31,47	720x400	70,09
31,47	640x480	59,94
35,00	640x480	66,67
37,86	640x480	72,81
37,50	640x480	75,00
35,16	800x600	56,25
37,88	800x600	60,32
48,08	800x600	72,19
46,88	800x600	75,00
47,73	832x624	74,55
48,36	1024x768	60,00
56,48	1024x768	70,07
60,02	1024x768	75,03
44,77	1280x720	59,86
60,00	1280x960	60,00
63,89	1280x1024	60,02
79,98	1280x1024	75,03
55,94	1440x900	59,89
70,64	1440x900	74,98
65,29	1680x1050	59,95
67,50	1920x1080	60,00
83,89	1920x1080	74,97 (HDMI/DP)

**Nota**

Notare che lo schermo funziona meglio alla risoluzione originale di 1920 x 1080 @ 60Hz. Attenersi a questa raccomandazione per ottenere la qualità migliore di visualizzazione.

## 5. Risparmio energetico

Se la scheda video o il software installato sul PC è conforme agli standard DPM VESA, il monitor può ridurre automaticamente il suo consumo energetico quando non è in uso. Quando è rilevato l'input dalla tastiera, dal mouse o altri dispositivi, il monitor si "risveglia" automaticamente. La tabella che segue mostra il consumo energetico e le segnalazioni di questa funzione automatica di risparmio energetico:

### 223V7

Definizione del risparmio energetico					
Modalità VESA	Video	Sincronia orizzontale	Sincronia verticale	Potenza usata	Colore del LED
Attiva	ATTIVO	Si	Si	21,18 W (tip.) 29,56 W (max.)	Bianco
Sospensione (Modalità standby)	DISATTIVO	No	No	0,5W (tip.)	Bianco (lampeggiante)
Modalità Off	DISATTIVO	-	-	0,5W (tip.)	DISATTIVO

### 243V7

Definizione del risparmio energetico					
Modalità VESA	Video	Sincronia orizzontale	Sincronia verticale	Potenza usata	Colore del LED
Attiva	ATTIVO	Si	Si	21,39 W (tip.) 26,64 W (max.)	Bianco
Sospensione (Modalità standby)	DISATTIVO	No	No	0,5W (tip.)	Bianco (lampeggiante)
Modalità Off	DISATTIVO	-	-	0,5W (tip.)	DISATTIVO

### 273V7QS, 273V7QD, 273V7QH

Definizione del risparmio energetico					
Modalità VESA	Video	Sincronia orizzontale	Sincronia verticale	Potenza usata	Colore del LED
Attiva	ATTIVO	Si	Si	26,38 W (tip.) 34,54 W (max.)	Bianco
Sospensione (Modalità standby)	DISATTIVO	No	No	0,5W (tip.)	Bianco (lampeggiante)
Modalità Off	DISATTIVO	-	-	0,5W (tip.)	DISATTIVO

### 273V7QJ

Definizione del risparmio energetico					
Modalità VESA	Video	Sincronia orizzontale	Sincronia verticale	Potenza usata	Colore del LED
Attiva	ATTIVO	Si	Si	25,28 W (tip.) 37,05 W (max.)	Bianco
Sospensione (Modalità standby)	DISATTIVO	No	No	0,5W (tip.)	Bianco (lampeggiante)
Modalità Off	DISATTIVO	-	-	0,3W (tip.)	DISATTIVO

La configurazione che segue è usata per misurare il consumo energetico di questo monitor.

- Risoluzione originale: 1920 x 1080
- Contrasto: 50%
- Luminosità: 100%
- Temperatura colore: 6500k con modello tutto bianco



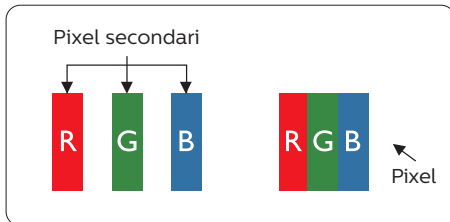
#### Nota

Questi dati sono soggetti a cambiamenti senza preavviso.

## 6. Assistenza Clienti e Garanzia

### 6.1 Criteri di valutazione dei pixel difettosi dei monitor a schermo piatto 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 o dei pixel secondari dei pannelli LCD TFT usati nei monitor a schermo piatto a volte sono 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 accettabili di difetto per ogni tipo. Per avere diritto alla riparazione o sostituzione in garanzia, il numero di pixel difettosi di un pannello LCD TFT deve eccedere questi livelli accettabili. Ad esempio: non più dello 0,0004% dei pixel secondari di un monitor può essere difettoso. Inoltre, Philips stabilisce degli standard di qualità ancora più alti per alcuni tipi o combinazioni di difetti dei pixel che sono più evidenti di altri. Questi criteri di valutazione sono validi in tutto il mondo.



Pixel e pixel secondari  
Un pixel, o elemento dell'immagine, è composto di tre pixel secondari nei

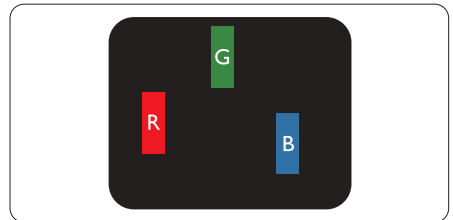
tre colori primari rosso, verde e blu. Molti pixel messi insieme formano un'immagine. Quando tutti i pixel secondari di un pixel sono illuminati, i tre pixel secondari colorati appaiono insieme come un singolo pixel bianco. Quando sono tutti spenti, i tre pixel secondari colorati appaiono insieme come un pixel nero. Altre combinazioni di pixel illuminati o spenti appaiono come singoli pixel di altri colori.

#### Tipi di difetti dei pixel

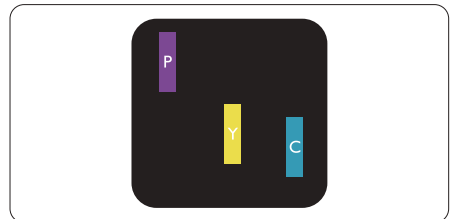
I difetti dei pixel e dei pixel secondari appaiono sullo schermo in modi diversi. Esistono due categorie di difetti dei pixel e diversi tipi di difetti dei pixel secondari all'interno di ogni categoria.

#### Punti luminosi

Questi difetti appaiono come pixel o pixel secondari che sono sempre accesi oppure 'attivi'. Un punto luminoso è un pixel secondario che risalta sullo schermo quando il monitor visualizza un motivo scuro. Ci sono vari tipi di punti luminosi:

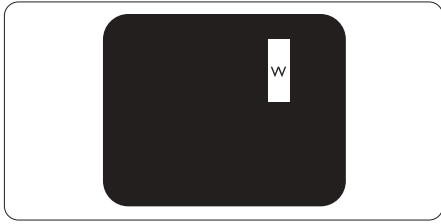


Un pixel secondario rosso, verde o blu illuminato



Due pixel secondari adiacenti illuminati:

- Rosso + Blu = Viola
- Rosso + Verde = Giallo
- Verde + Blu = Ciano (blu chiaro)



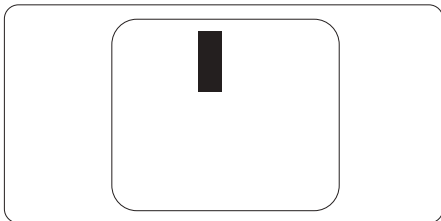
Tre pixel secondari adiacenti illuminati (un pixel bianco).

**Nota**

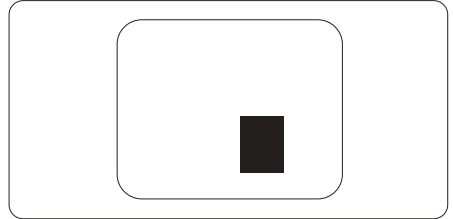
Un punto luminoso rosso o blu deve essere oltre il 50 per cento più luminoso dei punti adiacenti mentre un punto luminoso verde è il 30 per cento più luminoso dei punti adiacenti.

**Punti neri**

Compaiono come pixel o pixel secondari sempre spenti o 'inattivi'. Un punto nero è un pixel secondario che risalta sullo schermo quando il monitor visualizza un motivo chiaro. Ci sono vari tipi di punti neri:



Prossimità dei difetti dei pixel  
Poiché i difetti dei pixel e dei pixel secondari dello stesso tipo che si trovano vicini fra loro sono più evidenti, la Philips specifica anche le tolleranze per la prossimità dei difetti dei pixel.





## Tolleranze dei difetti dei pixel

Per avere diritto alla riparazione o sostituzione in garanzia a causa di pixel difettosi, un pannello LCD TFT di un monitor a schermo piatto Philips deve avere una quantità di pixel o pixel secondari difettosi che eccede le tolleranze elencate nelle tabelle che seguono.

PUNTI LUMINOSI	LIVELLO ACCETTABILE
1 pixel secondario acceso	2
2 pixel secondari adiacenti accesi	1
3 pixel secondari adiacenti accesi (un pixel bianco)	0
Distanza tra due punti luminosi*	>15mm
Totale di punti bianchi di tutti i tipi	2

PUNTI NERI	LIVELLO ACCETTABILE
1 pixel secondario scuri	4 o meno
2 pixel secondari scuri adiacenti	2 o meno
3 pixel secondari scuri adiacenti	0
Distanza tra due punti neri*	>15mm
Totale di punti neri di tutti i tipi	4 o meno

TOTALE PUNTI DIFETTOSI	LIVELLO ACCETTABILE
Totale di punti bianchi o punti neri di tutti i tipi	5 o meno

 **Nota**

1 o 2 pixel secondari adiacenti = 1 punto difettoso

## 6.2 Assistenza Clienti e Garanzia

Per informazioni sulla copertura della garanzia e requisiti aggiuntivi di assistenza validi per la propria zona, visitare il sito [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) per maggiori dettagli, oppure contattare la locale Assistenza clienti Philips Care Center.

Per l'estensione della garanzia, se si vuole estendere il periodo generale di garanzia, il Centro assistenza certificato offre un pacchetto di servizi Fuori garanzia.

Per il periodo di garanzia, fare riferimento alla Dichiarazione di garanzia nel Manuale di informazioni su normative e servizi.

Se si vuole usufruire di questo servizio, assicurarsi di acquistare il servizio entro 30 giorni di calendario dalla data di acquisto originale. Durante il periodo di garanzia estesa, il servizio comprende prelievo, la riparazione e reso; tuttavia l'utente sarà responsabile di tutti i costi maturati.

Se il Partner certificato all'assistenza non può eseguire le riparazioni necessarie nel quadro del pacchetto di garanzia estesa offerta, troveremo delle soluzioni alternative, se possibile, per tutto il periodo di garanzia estesa acquistato.

Contattare il rappresentante dell'Assistenza clienti Philips, oppure la locale Assistenza clienti (utilizzando il numero dell'Assistenza clienti) per altri dettagli.

I numeri dell'Assistenza clienti Philips Care Center sono elencati di seguito.

• Periodo di garanzia standard locale	• Periodo di garanzia estesa	• Totale periodo di garanzia
• Dipende dalle varie zone	• + 1 anno	• Periodo di garanzia standard locale +1
	• + 2 anni	• Periodo di garanzia standard locale +2
	• + 3 anni	• Periodo di garanzia standard locale +3

\*\* È necessaria la prova originale dell'acquisto e dell'acquisto dell'estensione della garanzia.

### Nota

Fare riferimento al [Manuale di informazioni su normative e servizi per la hotline di assistenza regionale](#), disponibile sulla pagina di supporto del sito Web Philips.

## 7. Risoluzione dei problemi e FAQ

### 7.1 Risoluzione dei problemi

Questa pagina tratta i problemi che possono essere corretti dall'utente. Se il problema persiste, dopo avere tentato queste soluzioni, mettersi in contatto con l'Assistenza Clienti Philips.

#### 1 Problemi comuni

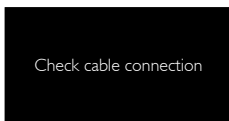
**Nessuna immagine (il LED d'alimentazione non è acceso)**

- Assicurarsi che il cavo d'alimentazione sia collegato ad una presa di corrente ed alla presa sul retro del monitor.
- Per prima cosa, accertarsi che il tasto d'alimentazione sul pannello frontale del monitor sia in posizione di OFF (spegnimento), poi premerlo per metterlo in posizione ON (d'accensione).

**Nessuna immagine (il LED d'alimentazione è bianco)**

- Assicurarsi il computer sia acceso.
- Assicurarsi che il cavo segnale sia collegato in modo appropriato al computer.
- Assicurarsi che il connettore del cavo del monitor non abbia pin piegati. In caso affermativo, sostituire il cavo.
- Potrebbe essere stata attivata la funzione di risparmio energetico.

Lo schermo visualizza il messaggio



- Assicurarsi che il cavo del monitor sia collegato in modo appropriato al

computer. (Fare anche riferimento alla Guida Rapida)

- Assicurarsi che il connettore del cavo del monitor non abbia pin piegati.
- Assicurarsi il computer sia acceso.

**Il tasto AUTO non funziona**

- La funzione Auto è applicabile solo in modalità VGA analogico. Se il risultato non è soddisfacente, si possono eseguire le regolazioni manuali usando il menu OSD.



**Nota**

La funzione Auto non è applicabile in modalità DVI digitale perché non è necessaria.

**Sono presenti segni visibili di fumo o scintille**

- Non eseguire alcuna delle procedure di risoluzione dei problemi
- Scollegare immediatamente il monitor dalla presa di corrente per motivi di sicurezza
- Chiamare immediatamente un rappresentante del Centro Assistenza Philips.

#### 2 Problemi dell'immagine

**L'immagine non è centrata**

- Regolare la posizione dell'immagine usando la funzione "Auto" dei controlli OSD.
- Regolare la posizione dell'immagine usando la voce Phase/Clock (Fase/Clock) del menu OSD Setup (Impostazione). È valido solo in modalità VGA.

**L'immagine vibra sullo schermo**

- Controllare che il cavo segnale sia collegato in modo appropriato alla scheda video del PC.

**Appare uno sfarfallio verticale**



- Regolare la posizione dell'immagine usando la funzione "Auto" dei controlli OSD.
- Eliminare le barre orizzontali usando la voce Phase/Clock (Fase/Clock) del menu OSD Setup (Impostazione). È valido solo in modalità VGA.

### Appare uno sfarfallio orizzontale



- Regolare la posizione dell'immagine usando la funzione "Auto" dei controlli OSD.
- Eliminare le barre orizzontali usando la voce Phase/Clock (Fase/Clock) del menu OSD Setup (Impostazione). È valido solo in modalità VGA.

### L'immagine appare sfuocata, indistinta o troppo scura

- Regolare il contrasto e la luminosità usando il menu OSD.

### Dopo avere spento il monitor, rimane una "immagine residua", "immagine fantasma" o "burn-in".

- La visualizzazione ininterrotta di immagini statiche per un lungo periodo di tempo può provocare sullo schermo il fenomeno di "immagine residua" o "immagine fantasma", noto anche come "burn-in". Il "Burn-in", la "sovrimpressionazione" o "immagine fantasma" è un fenomeno ben noto alla tecnologia dei pannelli LCD. Nella maggior parte dei casi il fenomeno "burn-in", "immagine residua" o "immagine fantasma" scompare gradatamente nel tempo dopo che il monitor è stato spento.

- Attivare sempre uno screen saver con animazione quando si lascia il monitor inattivo.
- Attivare sempre un'applicazione d'aggiornamento periodico dello schermo se il monitor LCD visualizzerà contenuti statici che non cambiano.
- I casi più gravi di "burn-in" o "immagine residua" o di "immagine fantasma" non scompaiono e non possono essere risolti. Tali danni non sono coperti dalla garanzia.

### L'immagine appare distorta. Il testo è indistinto o sfuocato.

- Impostare la risoluzione schermo del PC sulla stessa risoluzione originale raccomandata per il monitor.

### Sullo schermo appaiono dei punti verdi, rossi, blu, neri e bianchi

- I punti residui sono una caratteristica normale dei cristalli liquidi usati dalla tecnologia moderna. Fare riferimento alla sezione Criteri di valutazione dei pixel difettosi per altri dettagli.

### \* La luce del LED "accensione" è troppo forte e disturba

- La luce del LED di accensione può essere regolata usando il menu OSD Impostazione.

Per ulteriore assistenza, fare riferimento alle Informazioni di contatto dell'assistenza elencate nel Manuale di informazioni su normative e servizi e contattare il rappresentante dell'assistenza clienti Philips.

### \* Le funzionalità sono diverse in base ai modelli di display.

## 7.2 Domande generiche

**Domanda 1:** Quando installo il mio monitor, che cosa devo fare se lo schermo visualizza il messaggio "Cannot display this video mode" (Impossibile visualizzare questa modalità video)?

**Risposta:** Risoluzione raccomandata per questo monitor: 1920 x 1080 a 60Hz.

- Scollegare tutti i cavi, poi collegare il PC al monitor usato in precedenza.
- Aprire il menu Start di Windows e selezionare Settings (Impostazioni)/ Control Panel (Pannello di controllo). Nella finestra del Control Panel (Pannello di controllo) selezionare l'icona Display (Schermo). Nella finestra Proprietà - Schermo, selezionare la scheda "Settings" (Impostazioni) Nella scheda Impostazioni, nell'area denominata "desktop area" (Risoluzione dello schermo), spostare il dispositivo di scorrimento su 1920 x 1080 pixel.
- Aprire le "Advanced Properties" (Proprietà Avanzate) ed impostare la Frequenza di aggiornamento su 60Hz, poi fare clic su OK.
- Riavviare il computer e ripetere le istruzioni dei punti 2 e 3 per verificare che il PC sia impostato su 1920 x 1080 a 60Hz.
- Spegnerne il computer, scollegare il vecchio monitor e ricollegare il monitor LCD Philips.
- Accendere il monitor e poi accendere il PC.

**Domanda 2:** Qual è la frequenza d'aggiornamento raccomandata per il monitor LCD?

**Risposta:** La frequenza d'aggiornamento raccomandata per il monitor LCD è 60Hz. Nel caso ci siano dei disturbi

sullo schermo, la frequenza d'aggiornamento può essere regolata su un valore massimo di 75Hz per cercare di risolvere il problema.

**Domanda 3:** Che cosa sono i file .inf e .icm? Come si installano i driver (.inf e .icm)?

**Risposta:** Questi sono i file driver del monitor. La prima volta che si installa il monitor, il computer potrebbe richiedere i driver del monitor (file .inf e .icm). Seguire le istruzioni nel manuale dell'utente. I driver del monitor (file .inf e .icm) saranno installati automaticamente.

**Domanda 4:** Come si regola la risoluzione?

**Risposta:** La scheda video / il driver video ed il monitor determinano insieme le risoluzioni disponibili. La risoluzione preferita si seleziona nel Pannello di controllo Windows® usando le "Proprietà - Schermo".

**Domanda 5:** Che cosa faccio se mi perdo durante le procedure di regolazione del monitor?

**Risposta:** Premere il tasto OK e poi selezionare "Reset" (Ripristina) per richiamare tutte le impostazioni predefinite.

**Domanda 6:** Lo schermo LCD è resistente ai graffi?

**Risposta:** In generale si raccomanda di non sottoporre la superficie del pannello ad impatti e di proteggerla da oggetti dalla forma appuntita o arrotondata.

Quando si maneggia il monitor, assicurarsi di non applicare pressioni alla superficie del pannello. Diversamente le condizioni della garanzia potrebbero essere modificate.

**Domanda 7: Come si pulisce la superficie dello schermo LCD?**

**Risposta:** Usare un panno pulito, morbido e asciutto per la pulizia normale. Usare alcool isopropilico per una pulizia più accurata. Non usare altri solventi come alcool etilico, etanolo, acetone, esano, eccetera.

**Domanda 8: Posso modificare l'impostazione colore del monitor?**

**Risposta:** Sì, le impostazioni colore possono essere modificate usando, i comandi OSD, come segue,

- Premere "OK" per visualizzare il menu OSD (On Screen Display)
- Premere la "Down Arrow" (freccia giù) per selezionare l'opzione "Color" (Colore) e poi premere il tasto "OK" per accedere alle impostazioni colore; ci sono tre impostazioni, come segue.
  1. Color Temperature (Temperatura colore); Le due impostazioni sono: 6500K e 9300K. Con la temperatura colore 6500K il pannello appare "caldo, con toni rosso-bianchi", mentre con la temperatura colore 9300K il pannello appare "freddo con toni blu-bianchi".
  2. sRGB; è l'impostazione standard per assicurare il corretto scambio di colori tra i vari dispositivi (e.g. video/fotocamere digitali, monitor, stampanti, scanner, eccetera).
  3. Personalizzato; si possono scegliere le impostazioni preferite

del colore regolando rosso, verde e blu.



**Nota:**

Una misurazione del colore della luce irradiato da un oggetto mentre è riscaldato. Questa misurazione è espressa in termini di scala assoluta (gradi Kelvin). Temperature Kelvin basse, come 2004K, sono i rossi; temperature più alte - come 9300K - sono i blu. La temperatura neutra è il bianco, a 6504K.

**Domanda 9: Posso collegare il mio monitor LCD a qualsiasi PC, postazione di lavoro o Mac?**

**Risposta:** Sì. Tutti i monitor LCD Philips sono compatibili con PC, Mac e postazioni di lavoro standard. Potrebbe essere necessario un cavo adattatore per collegare il monitor al sistema Mac. Rivolgersi al rivenditore Philips per altre informazioni.

**Domanda 10: I monitor LCD Philips sono Plug-and-Play?**

**Risposta:** Sì, i monitor sono compatibili Plug-and-Play con Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10, Mac OSX.

**Domanda 11: Che cos'è l'Image Sticking, o Image Burn-in, o sovrimpressione, o immagine fantasma dei pannelli LCD?**

**Risposta:** La visualizzazione ininterrotta di immagini statiche per un lungo periodo di tempo può provocare sullo schermo il fenomeno di "immagine residua" o "immagine fantasma", noto anche come "burn-in". Il "Burn-in", la "sovrimpressione" o "immagine fantasma" è un fenomeno ben noto

alla tecnologia dei pannelli LCD. Nella maggior parte dei casi il fenomeno "burn-in", "immagine residua" o "immagine fantasma" scompare gradatamente nel tempo dopo che il monitor è stato spento.

Attivare sempre uno screen saver con animazione quando si lascia il monitor inattivo.

Attivare sempre un'applicazione d'aggiornamento periodico dello schermo se il monitor LCD visualizzerà contenuti statici che non cambiano.


#### **Avviso**

La mancata attivazione di uno screen saver, o di una applicazione che aggiorna periodicamente lo schermo, può provocare gravi fenomeni di "burn-in", o "immagine residua" o "immagine fantasma" che non spariranno e che non potranno essere corretti. I danni di cui sopra non sono coperti dalla garanzia.

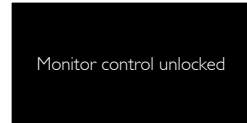
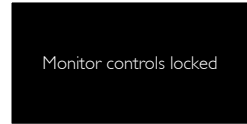
**Domanda 12:** Perché lo schermo non visualizza il testo in modo nitido e mostra dei caratteri frastagliati?

**Risposta:** Il monitor LCD funziona la meglio con la sua risoluzione originale di 1920 x 1080 a 60Hz. Usare questa risoluzione per ottenere la visualizzazione migliore.

**Domanda 13:** Come faccio per sbloccare/bloccare il mio tasto di scelta rapida?

**Risposta:** Premere per 10 secondi il tasto /OK per sbloccare/bloccare il tasto di scelta rapida, sul monitor

apparirà il messaggio "Attenzione" e lo stato sbloccato/bloccato, come mostrato nelle illustrazioni che seguono.



**Domanda 14:** Dove posso trovare il Manuale di informazioni su normative e servizi menzionato in EDFU?

**Risposta:** Il Manuale di informazioni su normative e servizi può essere scaricato dalla pagina di supporto del sito Web Philips.



2019 © TOP Victory Investments Ltd. All rights reserved.

Questo prodotto è stato fabbricato e venduto sotto la responsabilità di Top Victory Investments Ltd., e Top Victory Investments Ltd. è il garante di questo prodotto. Philips e Philips Shield Emblem sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V e sono utilizzati sotto licenza.

Le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

Versione: M72X3V1L