

PHILIPS



27E3C2200
27E3C2290

IT Manuale d'uso

Register your product and get support at www.philips.com/welcome

Sommario

1. Important	1
1.1 Precauzioni di sicurezza e manutenzione	1
1.2 Descrizioni delle convenzioni tipografiche	3
1.3 Smaltimento del prodotto e dei materiali di imballaggio	4
2. Installazione del monitor	5
2.1 Installazione	5
2.2 Funzionamento del monitor	7
2.3 Rimuovere il gruppo base per il montaggio VESA	9
3. Ottimizzazione immagine	10
3.1 SmartImage	10
3.2 SmartContrast	11
4. Adaptive Sync	12
5. HDR	13
6. Specifiche tecniche	14
6.1 Risoluzione e modalità preimpostate	17
7. Gestione dell'alimentazione ...	18
8. Assistenza clienti e garanzia	19
8.1 Politica sui difetti dei pixel dei monitor a schermo piatto Philips	19
8.2 Assistenza clienti e garanzia	22
9. Risoluzione dei problemi e FAQ	23
9.1 Risoluzione dei problemi	23
9.2 Domande frequenti generali ...	24

1. Important

Questa guida elettronica per l'utente è destinata a chiunque utilizzi il monitor Philips. Si prega di leggere attentamente questo Manuale d'uso prima di utilizzare il monitor. Esso contiene informazioni e note importanti relative al funzionamento del monitor.

La garanzia Philips si applica a condizione che il prodotto sia utilizzato correttamente per l'uso previsto, in conformità alle Istruzioni per l'uso e previa presentazione della fattura originale o dello scontrino fiscale, riportanti la data di acquisto, il nome del rivenditore e il numero di modello e di produzione del prodotto.

1.1 Precauzioni di sicurezza e manutenzione

Avvertenze

L'uso di comandi, regolazioni o procedure diversi da quelli specificati nella presente documentazione può comportare rischi di scosse elettriche, pericoli elettrici e/o meccanici.

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

Una pressione sonora eccessiva proveniente da auricolari e cuffie può causare perdita dell'udito. La regolazione dell'equalizzatore al massimo aumenta la Tensione di uscita di auricolari e cuffie e, di conseguenza, il livello di pressione sonora.

Funzionamento

- Tenere il monitor lontano dalla luce diretta del sole, da fonti di luce molto intensa e da qualsiasi altra fonte di calore. Un'esposizione prolungata a tale ambiente può provocare scolorimento 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 o impedire il corretto raffreddamento dei componenti elettronici del monitor.
- Non ostruire i fori di ventilazione del cabinet.
- Quando si posiziona il monitor, assicurarsi che la spina di alimentazione e la presa di corrente siano facilmente accessibili.
- Se si spegne il monitor scollegando il cavo di alimentazione o il cavo di alimentazione CC, attendere 6 secondi prima di ricollegare il cavo di alimentazione o il cavo di alimentazione CC per il normale funzionamento.
- Utilizzare sempre il cavo di alimentazione approvato fornito da Philips. Se il cavo di alimentazione è mancante, contattare il centro assistenza locale. (Fare riferimento alle Informazioni di contatto per l'assistenza elencate nel Manuale di informazioni importanti.)
- Utilizzare l'alimentazione specificata. Assicurarsi di utilizzare il monitor esclusivamente con l'alimentazione specificata. L'uso di una tensione errata causerà malfunzionamenti e potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- Non smontare l'adattatore CA. Lo smontaggio dell'adattatore CA potrebbe esporre al pericolo di incendi o scosse elettriche.
- Proteggere i cavi. Non tirare né piegare il Cavo di alimentazione e il Cavo di segnale. Non posizionare il monitor o altri oggetti pesanti sui cavi; se danneggiati, potrebbero causare incendi o scosse elettriche.
- Non sottoporre il monitor a vibrazioni intense o urti forti durante il funzionamento.
- Per evitare potenziali danni, come la Delaminazione del pannello dalla cornice, assicurarsi che il monitor non sia inclinato verso il basso oltre -5 gradi. Se si supera l'angolo massimo di inclinazione verso il basso di -5 gradi, i danni al monitor non saranno coperti da garanzia.
- Non urtare né far cadere il monitor durante il funzionamento o il trasporto.
- Un uso prolungato del monitor può causare disagio visivo; è preferibile effettuare pause più brevi e frequenti alla propria Postazione di lavoro piuttosto che

pause più lunghe e meno frequenti; ad esempio, una pausa di 5-10 minuti dopo 50-60 minuti di utilizzo continuo dello schermo è probabilmente più efficace di una pausa di 15 minuti ogni due ore. Cercare di prevenire l'Affaticamento visivo durante l'uso prolungato dello schermo:

- Osservare oggetti a distanze variabili dopo aver fissato lo schermo per un lungo periodo.
- Ammiccare frequentemente e consapevolmente durante il lavoro.
- Chiudere delicatamente gli occhi e ruotarli per favorire il rilassamento.
- Posizionare lo schermo all'altezza e all'angolazione più adatte alla propria statura.
- Regolare la luminosità e il contrasto a livelli adeguati.
- Regolare l'illuminazione ambientale rendendola simile alla luminosità dello schermo. Evitare luci fluorescenti e superfici eccessivamente riflettenti.
- Consultare un medico qualora i sintomi dovessero peggiorare.

Manutenzione

- Per proteggere il monitor da eventuali danni, non esercitare pressione eccessiva sul Pannello LCD. Durante lo spostamento, afferrare il monitor dalla cornice per sollevarlo; non sollevarlo mai appoggiando mani o dita sul Pannello LCD.
- L'uso di detergenti a base oleosa può danneggiare le parti in plastica e invalidare la garanzia.
- Scollegare il monitor dall'alimentazione qualora non venga utilizzato per un periodo prolungato.
- Scollegare il monitor prima di pulirlo con un panno leggermente umido. A monitor spento, lo schermo può essere passato con un panno asciutto. Non utilizzare mai solventi organici, quali alcol o liquidi a base di ammoniaca.
- Per evitare il rischio di scosse elettriche o danni permanenti all'apparecchio, non esporre il monitor a polvere, pioggia, acqua o ambienti con umidità eccessiva.

- Se il monitor si bagna, asciugarlo con un panno asciutto il prima possibile.
- Se una sostanza estranea o acqua penetra nel monitor, spegnere immediatamente l'alimentazione e scollegare il Cavo di alimentazione. In caso di danni, inviare il dispositivo al centro di assistenza.
- Non conservare o utilizzare il monitor in luoghi esposti a calore, luce solare diretta o freddo estremo.
- Per mantenere le migliori prestazioni del monitor e prolungarne la durata, utilizzarlo in un ambiente che rientri nei seguenti intervalli di temperatura e umidità:
 - Temperatura: 0°C~40°C 32°F~104°F
 - Umidità: 20% RH~80% RH

Informazioni importanti su Burn-in/Effetto immagine fantasma

- Attivare sempre un programma salvaschermo animato quando si lascia il monitor incustodito. Attivare sempre un'Applicazione di refresh periodico dello schermo se il monitor deve visualizzare contenuti statici invariati. La visualizzazione ininterrotta di immagini fisse o statiche per un periodo prolungato può causare "burn-in", noto anche come "persistenza dell'immagine" o "Effetto immagine fantasma", sullo schermo.
- Il "burn-in", la "persistenza dell'immagine" o l'"Effetto immagine fantasma" sono fenomeni ben noti nella Tecnologia del pannello LCD. Nella maggior parte dei casi, il "burn-in", la "persistenza dell'immagine" o l'"Effetto immagine fantasma" scompaiono gradualmente dopo un certo periodo di tempo dallo spegnimento dell'alimentazione.



Avvertenza

La mancata attivazione di un salvaschermo o di un'Applicazione di refresh periodico dello schermo può causare gravi sintomi di "burn-in", "immagine residua" o "Immagine fantasma" che non scompariranno e non

potranno essere riparati. I danni sopra menzionati non sono coperti dalla garanzia.

Assistenza

- Il coperchio del cabinet deve essere aperto esclusivamente da personale di assistenza qualificato.
- Qualora fosse necessaria documentazione per la riparazione o l'integrazione, contattare il Centro assistenza locale. (Fare riferimento alle Informazioni di contatto per l'assistenza elencate nel Manuale di informazioni importanti.)
- Per le informazioni relative al trasporto, fare riferimento alle "Specifiche tecniche".
- Non lasciare il monitor in un'auto esposta alla luce diretta del sole.

Nota

Consultare un tecnico dell'assistenza se il monitor non funziona correttamente o se non si è certi della procedura da seguire dopo aver rispettato le Istruzioni per l'uso fornite in questo manuale.

1.2 Descrizioni delle convenzioni tipografiche

Le sottosezioni seguenti descrivono le convenzioni tipografiche utilizzate nel presente documento.

Note, Avvertenze e Avvisi

Nel corso della presente guida, alcuni blocchi di testo potrebbero essere accompagnati da un'icona ed evidenziati in grassetto o corsivo. Tali blocchi contengono note, avvertenze o avvisi e vengono utilizzati come indicato di seguito:

Nota

Questa icona segnala informazioni importanti e suggerimenti utili per ottimizzare l'utilizzo del sistema informatico.

Avvertenza

Questa icona fornisce indicazioni su come prevenire potenziali danni all'hardware o perdite di dati.

Avvertenza

Questa icona segnala il rischio di lesioni personali e illustra le procedure per evitarlo.

Alcuni avvisi potrebbero essere presentati in formati diversi e privi di icona. In tali circostanze, la formattazione specifica dell'avviso è prescritta dalla normativa vigente.

1.3 Smaltimento del prodotto e dei materiali di imballaggio

Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE)



This marking on the product or its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed with normal household waste. You are responsible for the disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste, 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 number of reusable materials and 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.

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

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

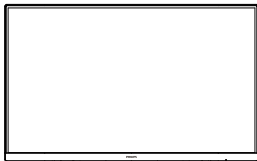
To learn more about our recycling program please visit:

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

2. Installazione del monitor

2.1 Installazione

1 Contenuto della confezione



AC/DC Adapter
(Worldwide)



AC/DC Adapter
(China Only)



*HDMI



*DP

*Il contenuto può variare in base alla regione

Nota

Solo Cina:

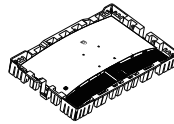
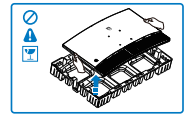
Utilizzare esclusivamente l'Adattatore CA/CC
modello: Philips S036BCC19001900.

Resto del mondo:

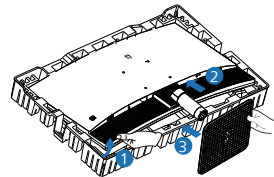
Utilizzare esclusivamente l'Adattatore CA/CC
modello: Philips S040APP1900190.

2 Installazione della base

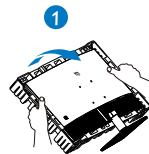
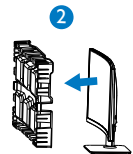
1. Posizionare il monitor a faccia in giù su una superficie morbida e liscia, avendo cura di non graffiare o danneggiare lo schermo.



2. (1) Sollevare il dispositivo con una mano.
(2) Agganciare/far scorrere la colonna della base sul monitor fino allo scatto in posizione.
(3) Afferrare la base del monitor e inserirla saldamente nella colonna della base.



3. Dopo aver montato la base, sollevare il monitor con entrambe le mani tenendolo saldamente insieme al polistirolo. A questo punto è possibile rimuovere il polistirolo. Durante la rimozione, non comprimere il Pannello per evitarne la rottura.

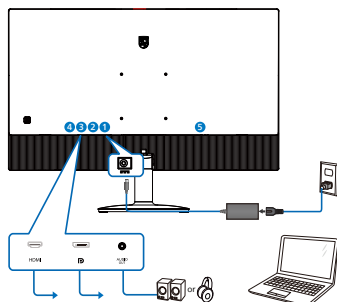


Avvertenza

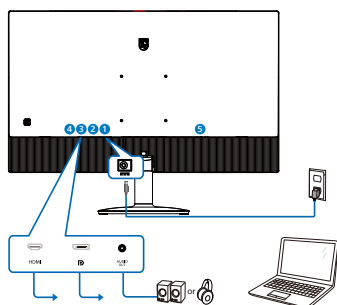
Questo prodotto presenta un design curvo; durante il collegamento o lo scollegamento della base, posizionare il materiale protettivo sotto il monitor e non esercitare pressione su di esso per evitare danni.

3 Collegamento al PC

Worldwide



China Only



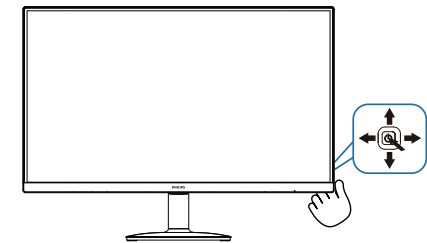
Collegamento al PC

1. Collegare saldamente il cavo di alimentazione al retro del monitor.
2. Spegner il computer e scollegarne il cavo di alimentazione.
3. Collegare il cavo di segnale del monitor al connettore video presente sul retro del computer.
4. Inserire il cavo di alimentazione del computer e del monitor in una presa di corrente vicina.
5. Accendere il computer e il monitor. Se il monitor visualizza un'immagine, l'installazione è completata.

- 1 Ingresso alimentazione CA/CC
- 2 Uscita audio
- 3 Ingresso DisplayPort
- 4 Ingresso HDMI
- 5 Blocco antifurto Kensington

2.2 Funzionamento del monitor

1 Descrizione dei pulsanti di controllo

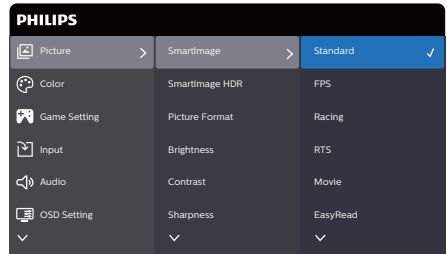


1		Premere per accendere. Tenere premuto per oltre 3 secondi per spegnere.
2		Accedere al Menu OSD. Confermare la regolazione del Menu OSD.
3		Regolare il livello di Luminosità. Regolare il Menu OSD.
4		Modificare l'ingresso del segnale sorgente. Regolare il Menu OSD.
5		Menu SmartImage Gioco. Sono disponibili diverse opzioni: Standard, FPS, Racing, RTS, Film, EasyRead, Risparmio energetico, Gioco 1, Gioco 2. Quando il monitor riceve un segnale HDR, SmartImage mostrerà il menu HDR: Sono disponibili diverse opzioni: HDR Vivid, HDR Film, Personale, Off. Tornare al livello precedente del Menu OSD.

2 Descrizione della Visualizzazione su schermo

Che cos'è il Menu OSD?

Il Menu OSD è una funzione presente in tutti i monitor LCD Philips. Consente all'utente finale di regolare le prestazioni dello schermo o selezionare le funzioni del monitor direttamente tramite una finestra di istruzioni a schermo. Di seguito viene mostrata un'interfaccia del menu OSD intuitiva:



Istruzioni di base sui tasti di controllo

Per accedere al Menu OSD su questo monitor Philips, utilizzare semplicemente il singolo pulsante a leva sul retro del monitor. Il pulsante funziona come un joystick. Per spostare il cursore, muovere il pulsante nelle quattro direzioni. Premere il pulsante per selezionare l'opzione desiderata.

Il Menu OSD

Di seguito è riportata una panoramica della struttura del Menu OSD. È possibile utilizzarla come riferimento per orientarsi tra le diverse regolazioni in un secondo momento.

Main menu	Sub menu		
Picture	SmartImage	Standard, FPS, Racing, RTS, Movie, EasyRead, Economy, Gamet, Game2	
	SmartImage HDR	HDR Vivid, HDR Movie, Personal, Off	
	Picture Format	Wide Screen, 4:3	
	Brightness	0-100	
	Contrast	0-100	
	Sharpness	0-100	
	Hue	0-100	
	Saturation	0-100	
	SmartContrast	On, Off	
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, sRGB	
	Pixel Orbiting	On, Off	
	Over Scan	On, Off	
	Color	Color Temperature	Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
		sRGB	
User Define		R (0-100)	
		G (0-100)	
Game Setting		B (0-100)	
	Adaptive Sync	On, Off	
	Smart MBR	MBR Level(0-20)	
	SmartResponse	Off, Fast , Faster, Fastest	
	SmartFrame	On, Off	
		Size (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)	
		Brightness (0-100)	
		Contrast (0-100)	
H. Position			
V. Position			
Input	HDMI		
	DisplayPort		
	Auto	On, Off	
Audio	Volume	0-100	
	Mute	On, Off	
OSD Setting	Horizontal	0-100	
	Vertical	0-100	
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4	
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s	
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski , Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 繁体中文, 简体中文, 한국어		
Setup	Power LED	0, 1, 2, 3, 4	
	Resolution Notification	On, Off	
	Reset	Yes, No	
	Information		

Nota

Modalità di gioco: questo modello è dotato di nuove funzionalità nel Menu OSD che offrono un'esperienza visiva di alta qualità.

• Smart MBR

Al fine di ridurre la sfocatura da movimento, la retroilluminazione a LED di questo monitor funziona simultaneamente con la Frequenza di aggiornamento per controllare i livelli di luminosità e garantire la massima nitidezza dell'immagine. Si noti che SmartMBR è una modalità di gioco, richiede una Frequenza di aggiornamento minima di 75 Hz e si consiglia di disattivare la funzione quando non si sta giocando, poiché potrebbe causare lo sfarfallio dello schermo.

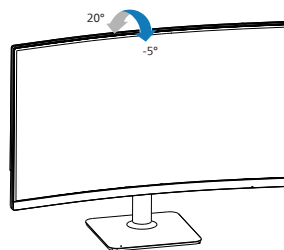
3 Notifica sulla risoluzione

Questo monitor è progettato per offrire prestazioni ottimali alla sua risoluzione nativa, 1920 x 1080. Quando il monitor viene acceso a una risoluzione diversa, sullo schermo viene visualizzato un avviso: Utilizzare 1920 x 1080 per ottenere risultati ottimali.

La visualizzazione dell'avviso di risoluzione nativa può essere disattivata dalla sezione Setup nel menu OSD (Visualizzazione su schermo).

4 Funzione fisica

Inclinazione



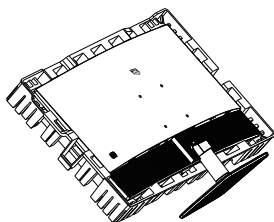
⚠ Avvertenza

- Per evitare potenziali danni allo schermo, come la delaminazione del pannello, assicurarsi che il monitor non sia inclinato verso il basso di oltre -5 gradi.
- Non premere lo schermo durante la regolazione dell'angolo del monitor. Afferrare esclusivamente la cornice.

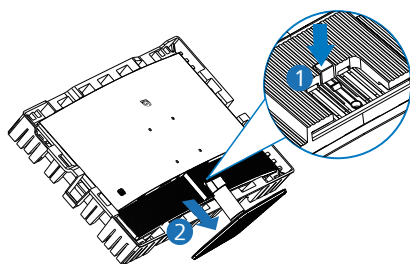
2.3 Rimuovere il gruppo base per il montaggio VESA

Prima di procedere allo smontaggio della base del monitor, attenersi alle istruzioni seguenti per evitare possibili danni o lesioni.

1. Posizionare il monitor con lo schermo rivolto verso il basso su una superficie liscia. Prestare attenzione a non graffiare o danneggiare lo schermo. Sollevare quindi il supporto del monitor.

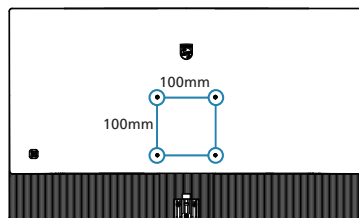


2. Tenendo premuto il pulsante di sblocco, inclinare la base ed estrarla facendola scorrere.



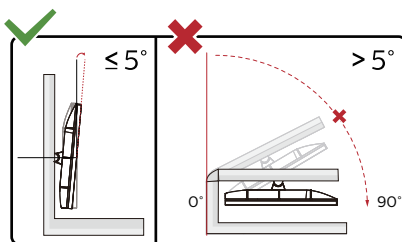
Nota

- Questo monitor supporta un'interfaccia di montaggio conforme allo standard VESA da 100 mm x 100 mm. Viti per montaggio VESA M4. Per l'installazione a parete, rivolgersi sempre al produttore.
- Il diametro del perno filettato per il montaggio a parete di questo monitor è di 7,8 mm, mentre la profondità del foro di fissaggio, comprensiva del coperchio posteriore, è di 10,4 mm.



Avvertenza

Questo prodotto presenta un Design curvo; durante l'installazione o la rimozione della base, posizionare il Materiale protettivo sotto il monitor e, per evitare danni, non esercitare pressione sul monitor.



* Il design del display potrebbe differire da quelli illustrati.

Avvertenza

- Per evitare potenziali danni allo schermo, come la delaminazione del pannello, assicurarsi che il monitor non sia inclinato verso il basso di oltre -5 gradi.
- Non premere lo schermo durante la regolazione dell'angolo del monitor. Afferrare esclusivamente la cornice.

3. Ottimizzazione immagine

3.1 SmartImage

1 Cos'è?

SmartImage offre preimpostazioni che ottimizzano il display per diversi tipi di contenuto, regolando dinamicamente luminosità, contrasto, colore e Nitidezza in tempo reale. Che si lavori con applicazioni di testo, si visualizzino immagini o si guardi un video, Philips SmartImage assicura eccellenti prestazioni ottimizzate del monitor.

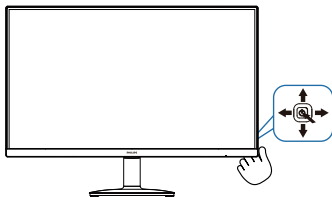
2 Perché è necessario?

Per ottenere una visualizzazione ottimizzata per tutti i tipi di contenuti preferiti, il software SmartImage regola dinamicamente luminosità, contrasto, colore e Nitidezza in tempo reale, migliorando l'esperienza di visualizzazione sul monitor.

3 Come funziona?

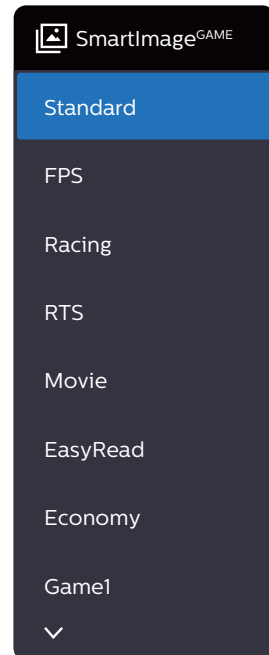
SmartImage è una tecnologia Philips esclusiva e all'avanguardia che analizza il contenuto visualizzato sullo schermo. In base allo scenario selezionato, SmartImage migliora dinamicamente Contrasto, Saturazione del colore e Nitidezza delle immagini per valorizzare i contenuti visualizzati, tutto in tempo reale con la semplice pressione di un pulsante.

4 Come abilitare SmartImage?



1. Premere verso sinistra per aprire il menu OSD SmartImage.
2. Premere verso l'alto o verso il basso per selezionare le modalità SmartImage.
3. Il menu OSD SmartImage rimane visualizzato per 5 secondi; in alternativa, premere verso sinistra per confermare.

Sono disponibili diverse opzioni: Standard, FPS, Racing, RTS, Film, EasyRead, Risparmio energetico, Gioco 1, Gioco 2.



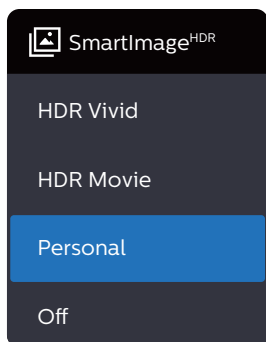
- **Standard:** Migliora il testo e riduce la luminosità per aumentare la leggibilità e diminuire l'affaticamento visivo. Questa modalità ottimizza significativamente la leggibilità e la produttività durante l'utilizzo di fogli di calcolo, file PDF, articoli scansionati o altre applicazioni d'ufficio analoghe.
- **FPS:** Per i giochi FPS (soprattutto in prima persona). Migliora i dettagli dei livelli di nero nelle scene scure.
- **Racing:** Per i giochi di corse. Garantisce il tempo di risposta più rapido e un'elevata Saturazione del colore.
- **RTS:** Per i giochi RTS (strategia in tempo reale); consente di evidenziare una porzione dello schermo selezionata dall'utente (tramite SmartFrame). È possibile regolare la qualità dell'immagine specificamente per l'area evidenziata.
- **Film:** Luminosità aumentata, Saturazione del colore accentuata, Contrasto dinamico e Nitidezza elevata mostrano

ogni dettaglio nelle aree più scure dei video senza sbiadire i colori.

- **EasyRead:** Migliora la lettura di applicazioni basate su testo, come gli ebook in formato PDF, utilizzando un algoritmo speciale che aumenta il contrasto e la nitidezza dei contorni del testo. Il display è ottimizzato per una lettura confortevole, regolando la luminosità, il contrasto e la temperatura colore del monitor.
- **Risparmio energetico:** In questo profilo, luminosità e contrasto vengono regolati e la retroilluminazione viene ottimizzata per garantire la visualizzazione ideale per le comuni applicazioni d'ufficio.
- **Gamer1:** Preferenze dell'utente salvate come Gamer 1.
- **Gamer2:** Preferenze dell'utente salvate come Gamer 2.

Quando il display riceve un segnale HDR dal dispositivo collegato, selezionare la modalità immagine più adatta alle proprie esigenze.

Sono disponibili diverse opzioni: HDR Vivid, HDR Film, Personale, Disattivato.



- **HDR Vivid:** Migliora i colori rosso, verde e blu per immagini fedeli alla realtà.
- **HDR Film:** Impostazione ideale per la visione di film HDR. Offre un Contrasto e una Luminosità superiori per un'esperienza di visualizzazione più realistica e coinvolgente.
- **Personale:** Personalizza le impostazioni disponibili nel menu immagine.
- **Off:** Nessuna ottimizzazione tramite SmartImage HDR.

Nota

Per disattivare la funzione HDR, disabilitarla dal dispositivo di ingresso e dai relativi contenuti. Impostazioni HDR incoerenti tra il dispositivo di ingresso e il monitor possono causare una qualità dell'immagine insoddisfacente.

3.2 SmartContrast

1 Cos'è?

Tecnologia esclusiva che analizza dinamicamente il contenuto visualizzato e ottimizza automaticamente il rapporto di contrasto del monitor per garantire la massima chiarezza visiva e il miglior piacere di visione, aumentando la retroilluminazione per immagini più nitide, definite e luminose, oppure riducendola per una visualizzazione chiara delle immagini su sfondi scuri.

2 Perché è necessario?

Ottieni la massima chiarezza visiva e comfort di visione per ogni tipo di contenuto. SmartContrast controlla dinamicamente il contrasto e regola la retroilluminazione per immagini di gioco e video nitide, definite e luminose, oppure visualizza testi chiari e leggibili per il lavoro d'ufficio. Riducendo il Consumo energetico del monitor, risparmi sui costi energetici e prolunghi la durata del dispositivo.

3 Come funziona?

Quando si attiva SmartContrast, il sistema analizza in tempo reale i contenuti visualizzati per regolare i colori e controllare l'intensità della retroilluminazione. Questa funzione migliora dinamicamente il Contrasto per un'esperienza di intrattenimento eccezionale durante la visione di video o i giochi.

4. Adaptive Sync



Adaptive Sync

Il gaming su PC è stato a lungo un'esperienza imperfetta perché le GPU e i monitor si aggiornano a velocità diverse. Talvolta una GPU può eseguire il rendering di numerose nuove immagini durante un singolo aggiornamento del monitor, il quale mostrerà porzioni di ciascuna immagine come un'unica figura. Questo fenomeno è definito "Tearing". I giocatori possono risolvere il Tearing tramite una funzione denominata "V-sync", ma l'immagine può risultare a scatti poiché la GPU attende che il monitor richieda un aggiornamento prima di trasmettere nuove immagini.

Anche la reattività dell'input del mouse e il numero complessivo di fotogrammi al secondo risultano ridotti con il V-sync. La tecnologia AMD Adaptive Sync elimina tutti questi problemi consentendo alla GPU di aggiornare il monitor non appena una nuova immagine è pronta, offrendo ai giocatori sessioni di gioco incredibilmente fluide, reattive e prive di Tearing.

Seguita dalla Scheda grafica compatibile.

- Sistema operativo
 - Windows 11/10
- Scheda grafica: R9 290/300 Series & R7 260 Series
 - AMD Radeon R9 300 Series
 - AMD Radeon R9 Fury X
 - AMD Radeon R9 360
 - AMD Radeon R7 360
 - AMD Radeon R9 295X2
 - AMD Radeon R9 290X
 - AMD Radeon R9 290
 - AMD Radeon R9 285
 - AMD Radeon R7 260X
 - AMD Radeon R7 260

- Processori A-Series Desktop e APU Mobility
 - AMD A10-7890K
 - AMD A10-7870K
 - AMD A10-7850K
 - AMD A10-7800
 - AMD A10-7700K
 - AMD A8-7670K
 - AMD A8-7650K
 - AMD A8-7600
 - AMD A6-7400K
 - AMD RX 6500 XT
 - AMD RX 6600 XT
 - AMD RX 6700 XT
 - AMD RX 6750 XT
 - AMD RX 6800
 - AMD RX 6800 XT
 - AMD RX 6900 XT

5. HDR

Impostazioni HDR nei sistemi Windows 11/10.

Procedura

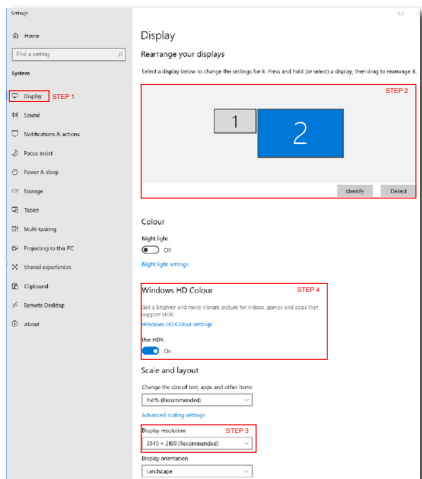
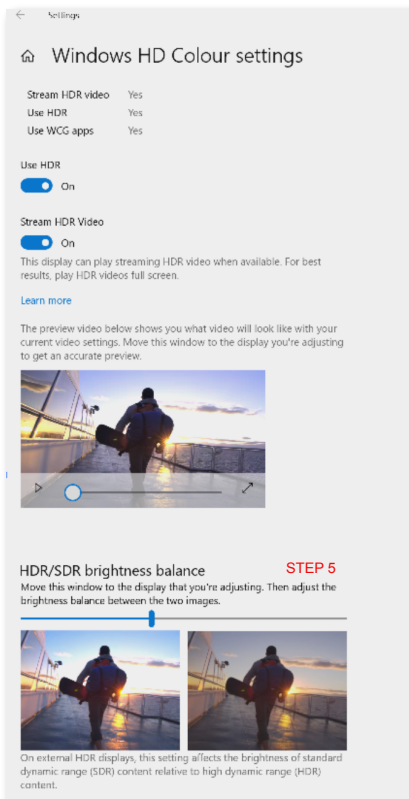
1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare Impostazioni schermo.
2. Selezionare lo schermo o il monitor desiderato.
3. In Riorganizza gli schermi, selezionare uno schermo compatibile con HDR.
4. Selezionare le impostazioni Windows HD Color.
5. Regolare la luminosità per i contenuti SDR.

Nota

È richiesta un'edizione di Windows 11/10; aggiornare sempre alla versione più recente.

Il collegamento seguente rimanda a ulteriori informazioni sul sito Web ufficiale Microsoft.

<https://support.microsoft.com/en-au/help/4040263/windows-10-hdr-advanced-color-settings>



Nota

Per disattivare la funzione HDR, disabilitarla dal dispositivo di ingresso e dai relativi contenuti. Impostazioni HDR incoerenti tra il dispositivo di ingresso e il monitor possono causare una qualità dell'immagine insoddisfacente.

6. Specifiche tecniche

Immagine/Display			
Tipo di pannello del monitor	Tecnologia VA		
Retroilluminazione	W-LED		
Dimensioni del pannello	27" W (68,6 cm)		
Rapporto d'aspetto	16:9		
Passo dei pixel	0,3114 (O) x 0,3114 (V) mm		
Rapporto di contrasto (tip.)	4000:1		
Risoluzione nativa	1920 x 1080 @ 60Hz		
Risoluzione massima	1920 x 1080 @ 144Hz		
Angolo di visualizzazione	178° (O) / 178° (V) @ R/C > 10 (tip.)		
Colori del monitor	6,7 M (6 bit+FRC)		
Flicker Free	Sì		
Miglioramento dell'immagine	SmartImage		
Frequenza di aggiornamento verticale	48 Hz - 144 Hz		
Frequenza orizzontale	30 KHz - 170 KHz		
sRGB	Sì		
EasyRead	Sì		
Tecnologia SoftBlue	Sì ¹		
HDR	Sì		
Adaptive Sync	Sì		
Connettività			
Sorgente di ingresso del segnale	HDMI, DisplayPort		
Connettori	1 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4, HDCP 2.3) 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.3) 1 x uscita audio		
Ingresso sincronizzazione	Sincronizzazione separata		
Funzioni pratiche			
Altoparlanti integrati	2 W x 2		
Lingue OSD	Inglese, tedesco, spagnolo, greco, francese, italiano, ungherese, olandese, portoghese, portoghese brasiliano, polacco, russo, svedese, finlandese, turco, ceco, ucraino, cinese semplificato, cinese tradizionale, giapponese, coreano		
Altre funzioni pratiche	Attacco VESA (100 x 100 mm), blocco Kensington		
Plug & Play Compatibilità	DDC/CI, sRGB, Windows 11/10, macOS		
Supporto			
Inclinazione	-5 / +20 gradi		
Alimentazione			
Consumo	Tensione di ingresso CA a 100 V CA, 60 Hz	Tensione di ingresso CA a 115 V CA, 60 Hz	Tensione di ingresso CA a 230 V CA, 50 Hz
Funzionamento normale	20,4 W (tip.)	20,3 W (tip.)	20,2 W (tip.)

Sospensione (modalità standby)	0,5 W (tip.)	0,5 W (tip.)	0,5 W (tip.)
Modalità spento	0,3 W (tip.)	0,3 W (tip.)	0,3 W (tip.)
Consumo	Tensione di ingresso CA a 100 V CA, 60 Hz	Tensione di ingresso CA a 115 V CA, 60 Hz	Tensione di ingresso CA a 230 V CA, 50 Hz
Funzionamento normale	71,67 BTU/ora (tip.)	71,67 BTU/ora (tip.)	71,33 BTU/ora (tip.)
Sospensione (modalità standby)	1,71 BTU/ora (tip.)	1,71 BTU/ora (tip.)	1,71 BTU/ora (tip.)
Modalità spento	1,02 BTU/ora (tip.)	1,02 BTU/ora (tip.)	1,02 BTU/ora (tip.)
Indicatore LED di alimentazione	Modalità attiva: Bianco; Modalità standby/riposo: Bianco (lampeggiante)		
Alimentazione	Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz		

Dimensioni	
Prodotto con supporto (LxAxP)	611 x 459 x 206 mm
Prodotto senza supporto (LxAxP)	611 x 365 x 66 mm
Prodotto con imballaggio (LxAxP)	690 x 456 x 139 mm

Peso	
Prodotto con supporto	3,77 kg
Prodotto senza supporto	3,45 kg
Prodotto con imballaggio	6,10 kg

Condizioni operative	
Intervallo di temperatura (funzionamento)	Da 0 °C a 40 °C
Umidità relativa (funzionamento)	Dal 20% all'80%
Pressione atmosferica (funzionamento)	Da 700 a 1060 hPa
Intervallo di temperatura (non funzionamento)	Da -20 °C a 60 °C
Umidità relativa (Non in funzione)	Dal 10% al 90%
pressione atmosferica (Non in funzione)	Da 500 a 1060 hPa

Ambiente ed energia	
RoHS	Sì
Imballaggio	Riciclabile al 100%
Sostanze specifiche	Alloggiamento privo di PVC e BFR al 100%

Mobiletto	
Color	Nero
Finitura	Trama

¹ Questo monitor è dotato della Tecnologia SoftBlue. Questa funzione integrata offre un maggiore comfort visivo e protezione contro gli effetti negativi sulla salute causati dall'esposizione prolungata alla luce blu. Con il Pannello a bassa emissione di luce blu, il rapporto tra l'emissione luminosa del display nella gamma da 415-455 nm e l'emissione del display da 400-500 nm deve essere inferiore al 50%. Questo monitor garantisce un comfort

visivo ottimale, riduce al minimo l'Affaticamento visivo e favorisce una concentrazione prolungata.

 Nota

Questi dati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Visitare www.philips.com/support per scaricare la versione più recente dell'opuscolo.

6.1 Risoluzione e modalità preimpostate

Freq. O. (kHz)	Risoluzione	Freq. V (Hz)
31.47	720 x 400	70.09
31.47	640 x 480	59.94
35.00	640 x 480	66.67
37.86	640 x 480	72.81
37.50	640 x 480	75.00
35.16	800 x 600	56.25
37.88	800 x 600	60.32
46.88	800 x 600	75.00
48.08	800 x 600	72.19
49.73	832 x 624	74.55
48.36	1024 x 768	60.00
56.48	1024 x 768	70.07
60.02	1024 x 768	75.03
45.00	1280 x 720	59.86
60.00	1280 x 960	60.00
63.89	1280 x 1024	60.02
79.98	1280 x 1024	75.03
55.94	1440 x 900	59.89
65.29	1680 x 1050	59.95
67.50	1920 x 1080	60.00
113.30	1920 x 1080	100.00
137.28	1920 x 1080	120.00
158.40	1920 x 1080	144.00

Nota

Si ricorda che il display offre prestazioni ottimali alla risoluzione nativa di 1920 x 1080. Per garantire la massima qualità di visualizzazione, verificare sempre che la Scheda grafica supporti la risoluzione massima e la Frequenza di aggiornamento di questo monitor Philips.

7. Gestione dell'alimentazione

Se nel PC è installata una scheda video o un software conforme allo standard VESA DPM, il monitor può ridurre automaticamente il Consumo energetico quando non è in uso. Se viene rilevato un segnale da tastiera, mouse o altro dispositivo di input, il monitor si riattiva automaticamente. La tabella seguente illustra il Consumo energetico e gli stati di segnalazione di questa funzione di risparmio energetico automatico:

Definizione della Gestione dell'alimentazione					
Modalità VESA	Video	H-sync	V-sync	Potenza assorbita	Colore LED
Attivo	ACCESO	Sì	Sì	20,3 W (tip.) 35,2 W (max.)	Bianco
Sleep (Standby modalità)	SPENTO	No	No	0,5 W (tip.)	Bianco (lampeggiante)
Modalità spento	SPENTO	-	-	0,3 W (tip.)	SPENTO

La seguente configurazione viene utilizzata per misurare il Consumo energetico di questo monitor.

- Risoluzione nativa: 1920 x 1080
- Contrasto: 50%
- Luminosità: 80%
- Temperatura colore: 6500k con pattern bianco pieno

 **Nota**

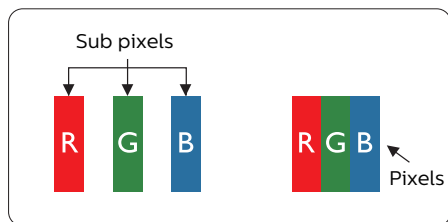
Questi dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.

8. Assistenza clienti e garanzia

8.1 Politica sui difetti dei pixel dei monitor a schermo piatto Philips

Ci impegniamo a offrire prodotti della massima qualità. Impieghiamo alcuni tra i processi produttivi più avanzati del settore e applichiamo rigorosi controlli di qualità. Tuttavia, la presenza di difetti dei pixel o dei sub-pixel sui pannelli dei monitor TFT utilizzati nei display a schermo piatto è talvolta inevitabile.

Sebbene nessun produttore possa garantire che tutti i pannelli siano completamente esenti da difetti dei pixel, Philips Monitors assicura che qualsiasi monitor con un numero inaccettabile di difetti verrà riparato e/ o sostituito in garanzia. La presente nota illustra le diverse tipologie di difetti dei pixel e definisce le soglie di tolleranza accettabili per ciascuna di esse. Per poter beneficiare della riparazione o della sostituzione in garanzia, il numero di difetti dei pixel su un pannello di monitor TFT deve eccedere tali limiti. A titolo esemplificativo, non oltre lo 0,0004% dei sub-pixel di un monitor può presentare difetti. Inoltre, Philips adotta standard qualitativi ancora più severi per specifiche tipologie o combinazioni di difetti dei pixel maggiormente visibili. La presente policy ha validità globale.



Pixel e sub-pixel

Un pixel, o elemento dell'immagine, è costituito da tre sub-pixel corrispondenti ai colori primari rosso, verde e blu. L'insieme di numerosi pixel forma l'immagine. Quando tutti i sub-pixel di un pixel sono attivi, i tre sub-pixel colorati vengono percepiti come un unico pixel bianco. Quando sono tutti inattivi,

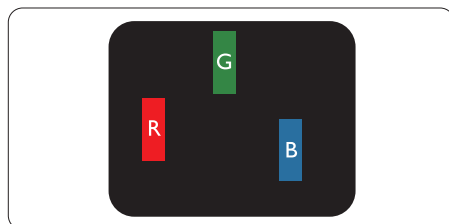
i tre sub-pixel colorati vengono percepiti come un unico pixel nero. Le altre combinazioni di sub-pixel attivi e inattivi generano singoli pixel di differenti colorazioni.

Tipi di difetti dei pixel

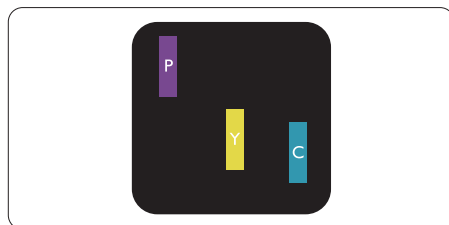
I difetti dei pixel e i difetti dei sub-pixel appaiono sullo schermo in modi diversi. Esistono due categorie di difetti dei pixel e diversi tipi di difetti dei sub-pixel all'interno di ciascuna categoria.

Difetti dei punti luminosi

I difetti dei punti luminosi si manifestano come Pixel o sub-pixel sempre accesi o 'on'. Un punto luminoso è un sub-pixel che risalta sullo schermo quando il monitor visualizza un'immagine scura. Di seguito sono elencati i tipi di difetti dei punti luminosi.

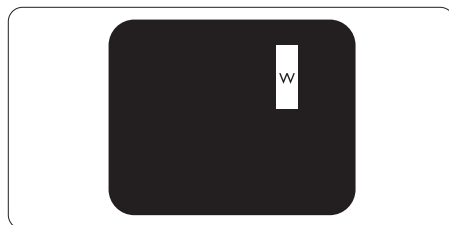


Un sub-pixel rosso, verde o blu illuminato.



Due Subpixel illuminati adiacenti:

- Rosso + Blu = Viola
- Rosso + Verde = Giallo
- Verde + Blu = Ciano (Azzurro)



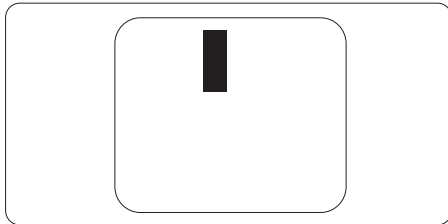
Tre Subpixel illuminati adiacenti (un pixel bianco).

 Nota

Un punto luminoso rosso o blu deve essere più luminoso del 50% rispetto ai punti circostanti, mentre un punto luminoso verde deve essere più luminoso del 30% rispetto ai punti circostanti.

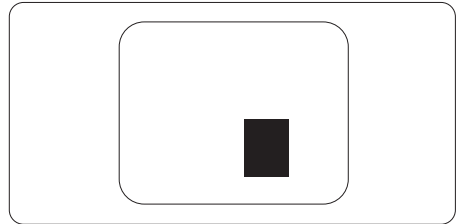
Difetti dei punti neri

I difetti dei punti neri si manifestano come Pixel o sub-pixel sempre spenti o 'off'. Un punto nero è un sub-pixel che risalta sullo schermo quando il monitor visualizza un'immagine chiara. Di seguito sono elencati i tipi di difetti dei punti neri.



Vicinanza dei difetti dei pixel

Poiché i difetti dei pixel e dei sub-pixel dello stesso tipo situati in prossimità reciproca possono risultare più evidenti, Philips specifica anche le tolleranze relative alla vicinanza dei difetti dei pixel.



Tolleranze dei difetti dei pixel

Per poter beneficiare della riparazione o della sostituzione a causa di difetti dei pixel durante il Periodo di garanzia, un Pannello di monitor TFT integrato in un monitor a schermo piatto Philips deve presentare difetti dei pixel o dei sub-pixel che superino le tolleranze indicate nelle tabelle seguenti.

DIFETTI DEI PUNTI LUMINOSI	LIVELLO ACCETTABILE
1 subpixel illuminato	2
2 Subpixel illuminati adiacenti	1
3 Subpixel illuminati adiacenti (un pixel bianco)	0
Distanza tra due difetti dei punti luminosi*	>15mm
Totale dei difetti dei punti luminosi di tutti i tipi	2
DIFETTI DEI PUNTI NERI	LIVELLO ACCETTABILE
1 subpixel scuro	3 o meno
2 Subpixel scuri adiacenti	2 o meno
3 Subpixel scuri adiacenti	1
Distanza tra due difetti del pixel neri*	>15mm
Totale dei difetti del pixel neri di tutti i tipi	3 o meno
TOTALE DIFETTI DEI PIXEL	LIVELLO ACCETTABILE
Totale dei difetti dei pixel luminosi o neri di tutti i tipi	5 o meno

 Nota

1 o 2 difetti dei sub-pixel adiacenti = 1 difetto del pixel

8.2 Assistenza clienti e garanzia

Per informazioni sulla copertura della garanzia e sui requisiti di supporto aggiuntivi validi per la propria regione, visitare il sito Web www.philips.com/support per i dettagli o contattare il Centro assistenza clienti Philips locale.

Per la garanzia estesa, se si desidera prolungare il Periodo di garanzia generale, viene offerto un pacchetto di servizi fuori garanzia tramite il nostro Centro assistenza certificato.

Per il Periodo di garanzia, fare riferimento alla Dichiarazione di garanzia nel Manuale di informazioni importanti.

Se si desidera usufruire di questo servizio, assicurarsi di acquistarlo entro 30 giorni di calendario dalla data di acquisto originale. Durante il Periodo di garanzia estesa, il servizio include ritiro, riparazione e restituzione; tuttavia, l'utente sarà responsabile di tutti i costi sostenuti.

Se il Partner di assistenza certificato non è in grado di eseguire le riparazioni richieste nell'ambito del pacchetto di garanzia estesa offerto, verranno individuate soluzioni alternative per l'utente, ove possibile, fino alla scadenza del Periodo di garanzia estesa acquistato.

Per ulteriori dettagli, contattare il nostro rappresentante del servizio clienti Philips o il centro di contatto locale (tramite il numero Consumer Care).

Numero del Centro assistenza clienti Philips riportato di seguito.

• Periodo di garanzia standard locale	• Periodo di garanzia estesa	• Periodo di garanzia totale
• Variabile in base alla regione	• + 1 anno	• Periodo di garanzia standard locale +1
	• + 2 anni	• Periodo di garanzia standard locale +2
	• + 3 anni	• Periodo di garanzia standard locale +3

**Sono richiesti la prova d'acquisto originale e la prova d'acquisto della garanzia estesa.

Nota

Per la linea diretta di assistenza regionale, consultare il Manuale di informazioni importanti, disponibile nella pagina di supporto del sito Web Philips.

9. Risoluzione dei problemi e FAQ

9.1 Risoluzione dei problemi

Questa pagina riguarda i problemi risolvibili direttamente dall'utente. Se il problema persiste dopo aver applicato le soluzioni indicate, contattare un rappresentante del servizio clienti Philips.

1 Problemi comuni

Nessuna immagine (LED di alimentazione spento)

- Assicurarsi che il Cavo di alimentazione sia collegato alla Presa di corrente e al retro del monitor.
- Innanzitutto, assicurarsi che il pulsante di alimentazione sul retro del monitor sia in posizione OFF, quindi premerlo per portarlo in posizione ON.

Nessuna immagine (LED di alimentazione bianco)

- Assicurarsi che il computer sia acceso.
- Assicurarsi che il Cavo di segnale sia correttamente collegato al computer.
- Verificare che il cavo del monitor non presenti pin piegati sul lato del connettore. In tal caso, riparare o sostituire il cavo.
- La funzione di risparmio energetico potrebbe essere attiva

Lo schermo visualizza

Check cable connection

- Assicurarsi che il cavo del monitor sia correttamente collegato al computer. (Consultare anche la Guida rapida).
- Verificare se il cavo del monitor presenta pin piegati.
- Assicurarsi che il computer sia acceso.

Il tasto AUTO non funziona

- La funzione automatica è utilizzabile solo in modalità VGA-Analogica. Se il risultato non è soddisfacente, è possibile eseguire

le regolazioni manuali tramite il Menu OSD.

Nota

La funzione Auto non è applicabile in modalità DVI-Digital poiché non necessaria.

Segni visibili di fumo o scintille

- Non eseguire alcuna procedura di risoluzione dei problemi
- Scollegare immediatamente il monitor dalla rete elettrica per motivi di sicurezza
- Contattare immediatamente un rappresentante del servizio clienti Philips.

2 Problemi di visualizzazione

L'immagine non è centrata

- Regolare la posizione dell'immagine utilizzando la funzione "Auto" nei Controlli principali OSD.
- Regolare la posizione dell'immagine tramite Fase/Clock nelle impostazioni dei Controlli principali OSD. Valido solo in Modalità VGA.

L'immagine vibra sullo schermo

- Verificare che il Cavo di segnale sia collegato correttamente e saldamente alla scheda grafica o al PC.

Si verifica uno sfarfallio verticale



- Regolare l'immagine utilizzando la funzione "Auto" nei Controlli principali OSD.
- Eliminare le barre verticali tramite Fase/Clock nelle impostazioni dei Controlli principali OSD. Valido solo in Modalità VGA.

Si verifica uno sfarfallio orizzontale



- Regolare l'immagine utilizzando la funzione "Auto" nei Controlli principali OSD.

- Eliminare le barre verticali tramite Fase/Clock nelle impostazioni dei Controlli principali OSD. Valido solo in Modalità VGA.

L'immagine appare sfocata, indistinta o troppo scura

- Regolare il Contrasto e la Luminosità dal Menu OSD.

Un'"immagine residua", "burn-in" o "Immagine fantasma" permane dopo lo spegnimento dell'alimentazione.

- La visualizzazione ininterrotta di immagini fisse o statiche per un periodo prolungato può causare "burn-in", noto anche come "persistenza dell'immagine" o "Effetto immagine fantasma", sullo schermo. Il "burn-in", la "persistenza dell'immagine" o l'"Effetto immagine fantasma" sono fenomeni ben noti nella Tecnologia del pannello LCD. Nella maggior parte dei casi, il "burn-in", la "persistenza dell'immagine" o l'"Effetto immagine fantasma" scompariranno gradualmente col passare del tempo dopo lo spegnimento dell'alimentazione.
- Attivare sempre un programma salvaschermo animato quando si lascia il monitor incustodito.
- Attivare sempre un'Applicazione di refresh periodico dello schermo se il monitor LCD visualizza contenuti statici invariati.
- La mancata attivazione di un salvaschermo o di un'Applicazione di refresh periodico dello schermo può provocare gravi sintomi di "burn-in", "persistenza dell'immagine" o "Effetto immagine fantasma" permanenti e irreparabili. I danni sopra indicati non sono coperti dalla garanzia.

L'immagine appare distorta. Il testo è sfocato o poco nitido.

- Impostare la risoluzione del display del PC sulla stessa modalità della risoluzione nativa dello schermo consigliata per il monitor.

Sullo schermo compaiono punti verdi, rossi, blu, scuri e bianchi

- I punti residui sono una caratteristica normale dei cristalli liquidi utilizzati nella

tecnologia attuale. Per maggiori dettagli, fare riferimento alla policy sui Pixel.

* La luce di "accensione" è troppo intensa e risulta fastidiosa

- È possibile regolare la luce di "accensione" utilizzando l'impostazione LED di alimentazione nei Controlli principali OSD.

Per ulteriore assistenza, fare riferimento alle Informazioni di contatto per l'assistenza elencate nel Manuale di informazioni importanti e contattare un rappresentante del servizio clienti Philips.

* [Funzionalità diversa a seconda del display.](#)

9.2 Domande frequenti generali

D1: Durante l'installazione del monitor, cosa devo fare se lo schermo visualizza 'Impossibile visualizzare questa modalità video'?

Risposta:

Risoluzione consigliata per questo monitor: 1920 x 1080.

- Scollegare tutti i cavi, quindi collegare il PC al monitor utilizzato in precedenza.
- Nel menu Start di Windows, selezionare Impostazioni/Pannello di controllo. Nella finestra del Pannello di controllo, selezionare l'icona Schermo. Nel Pannello di controllo Schermo, selezionare la scheda 'Impostazioni'. Nella scheda delle impostazioni, nella casella denominata 'area desktop', spostare il cursore su 1920 x 1080 Pixel.
- Aprire 'Proprietà avanzate' e impostare la Frequenza di aggiornamento su 60 Hz, quindi fare clic su OK.
- Riavviare il computer e ripetere i passaggi 2 e 3 per verificare che il PC sia impostato su 1920 x 1080.
- Spegnerne il computer, scollegare il vecchio monitor e ricollegare il monitor LCD Philips.
- Accendere il monitor e successivamente il PC.

D2: Qual è la Frequenza di aggiornamento consigliata per il monitor LCD?

Risposta:

La Frequenza di aggiornamento consigliata per i monitor LCD è 60 Hz. In caso di disturbi sullo schermo, è possibile aumentarla fino a 75 Hz per verificare se il problema si risolve.

D3: Cosa sono i file .inf e .icm? Come si installano i driver (.inf e .icm)?

Risposta:

Questi sono i file del driver del monitor. Durante la prima installazione del monitor, il computer potrebbe richiedere i driver del monitor (file .inf e .icm). Seguire le istruzioni riportate nel Manuale d'uso; i driver del monitor (file .inf e .icm) verranno installati automaticamente.

D4: Come si regola la risoluzione?

Risposta:

La scheda video/il driver grafico e il monitor determinano congiuntamente le risoluzioni disponibili. È possibile selezionare la risoluzione desiderata tramite "Proprietà dello schermo" nel Pannello di controllo di Windows®.

D5: Cosa fare se ci si smarrisce durante le regolazioni del monitor tramite OSD?

Risposta:

Premere semplicemente il pulsante ➡, quindi selezionare [Reset] per richiamare tutte le impostazioni originali di fabbrica.

D6: Lo schermo LCD è resistente ai graffi?

Risposta:

In generale si raccomanda di non sottoporre la superficie del pannello a urti eccessivi e di proteggerla da oggetti appuntiti o smussati. Durante la movimentazione del monitor, assicurarsi che non venga esercitata alcuna pressione o forza sulla superficie del pannello. Il mancato rispetto di queste indicazioni potrebbe invalidare le condizioni di garanzia.

D7: Come si deve pulire la superficie LCD?

Risposta:

Per la pulizia ordinaria, utilizzare un panno morbido e pulito. Per una pulizia più accurata, utilizzare alcol isopropilico. Non impiegare altri solventi quali alcol etilico, etanolo, acetone, esano, ecc.

D8: È possibile modificare le impostazioni colore del monitor?

Risposta:

Sì, è possibile modificare le impostazioni colore tramite il menu OSD seguendo le procedure descritte di seguito.

- Premere il pulsante ➡ per visualizzare il menu OSD (Visualizzazione su schermo)
- Premere il pulsante ↓ per selezionare l'opzione [Colore], quindi premere il pulsante ➡ per accedere alle impostazioni colore; sono disponibili tre opzioni come indicato di seguito.
 1. Temperatura colore: le impostazioni disponibili sono NativA, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K e 11500K. Con impostazioni intorno ai 5000K il Pannello appare "caldo, con una tonalità rosso-bianca", mentre una temperatura di 11500K produce "una tonalità fredda, bianco-blu".
 2. sRGB: impostazione standard per garantire il corretto scambio dei colori tra diversi dispositivi (ad esempio fotocamere digitali, monitor, stampanti, scanner, ecc.).
 3. Definito dall'utente: consente di scegliere l'impostazione colore preferita regolando i livelli di rosso, verde e blu.

Nota

Misura del colore della luce irradiata da un oggetto durante il riscaldamento. Tale valore è espresso su scala assoluta (gradi Kelvin). Le temperature Kelvin più basse, come 2004K, corrispondono al rosso; quelle più elevate,

come 9300K, al blu. La temperatura neutra corrisponde al bianco, a 6504K.

D9: È possibile collegare il monitor LCD a qualsiasi PC, Postazione di lavoro o Mac?

Risposta: Sì. Tutti i monitor LCD Philips sono pienamente compatibili con PC standard, Mac e Postazioni di lavoro. Per collegare il monitor al sistema Mac potrebbe essere necessario un adattatore per cavo. Per maggiori informazioni, contattare il proprio rappresentante commerciale Philips.

D10: I monitor LCD Philips sono Plug-and-Play?

Risposta: Sì, i monitor sono compatibili Plug-and-Play con Windows 11/10 e macOS.

D11: Che cosa si intende per persistenza dell'immagine, burn-in dell'immagine, immagine residua o Immagine fantasma nei Pannelli LCD?

Risposta: La visualizzazione ininterrotta di immagini fisse o statiche per un periodo prolungato può provocare sul schermo il fenomeno del "burn-in", noto anche come "persistenza dell'immagine" o "Effetto immagine fantasma". Il "burn-in", la "persistenza dell'immagine" o l'"Effetto immagine fantasma" sono fenomeni ben noti nella Tecnologia del pannello LCD. Nella maggior parte dei casi, il "burn-in", la "persistenza dell'immagine" o l'"Effetto immagine fantasma" scompare gradualmente col trascorrere del tempo dopo lo spegnimento dell'unità. Attivare sempre un programma salvaschermo dinamico quando si lascia il monitor incustodito. Attivare sempre un'Applicazione di refresh periodico dello schermo se il monitor LCD visualizza contenuti statici invariati.

Avvertenza

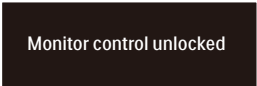
La mancata attivazione di un salvaschermo o di un'Applicazione di refresh periodico dello schermo può causare gravi sintomi di "burn-in", "immagine residua" o "Immagine fantasma" che non scompariranno e non potranno essere riparati. I danni sopra menzionati non sono coperti dalla garanzia.

D12: Perché il mio display non mostra un testo nitido e visualizza caratteri frastagliati?

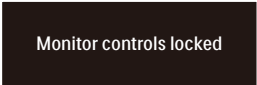
Risposta: Il monitor LCD offre le prestazioni migliori alla sua risoluzione nativa di 1920 x 1080. Per una visualizzazione ottimale, si consiglia di utilizzare tale risoluzione.

D13: Come bloccare/sbloccare il tasto di scelta rapida?

Risposta: Premere  per 10 secondi per bloccare/sbloccare il tasto di scelta rapida; in tal modo, sul display verrà visualizzato il messaggio "Attenzione" che indica lo stato di blocco/sblocco, come illustrato di seguito.



Monitor control unlocked



Monitor controls locked

D14: Dove è possibile reperire il Manuale di informazioni importanti menzionato nell'EDFU?

Risposta: Il Manuale di informazioni importanti è disponibile per il download nella pagina di supporto del sito Web Philips.



2026 © TOP Victory Investments Ltd. Tutti i diritti riservati.

Questo prodotto è stato fabbricato da ed è venduto sotto la responsabilità di Top Victory Investments Ltd., e Top Victory Investments Ltd. è il garante in relazione a questo prodotto. Philips e l'Emblema dello Scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V. e sono utilizzati su licenza.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.