

www.philips.com/welcome

IT	Manuale d'uso			
	Assistenza Clienti e Garanzia	21		
	Risoluzione dei problemi e FAQ	24		



Indice

1.	Imp	oortante1
	1.1	Manutenzione e precauzioni di
	4.0	sicurezza1
	1.2	Avvisi e legenda
	1.3	Smaltimento del prodotto e dei materiali d'imballaggio
		materiali d'imbaliaggio
2.	lmc	postazione del monitor4
	2.1	Installazione4
	2.2	Funzionamento del monitor6
	2.3	MultiView9
	2.4	
		supporto VESA12
	2.5	Descrizione di MHL (Mobile High-
		Definition Link)13
3.	O#	timizzazione dell'immagine14
٥.	3.1	_
		SmartContrast15
	3.2	5/14 CO110 USC
4.	Spe	ecifiche tecniche16
		Risoluzione e Modalità predefinite19
_		
5.	Ris	parmio energetico20
6.	Ass	sistenza Clienti e Garanzia21
	6.1	Criteri di valutazione dei pixel
		difettosi dei monitor a schermo piatto
		Philips21
	6.2	Assistenza clienti e garanzia23
7.	Rise	oluzione dei problemi e FAQ24
•	7.1	
	7.2	
	7.3	FAQ su Multiview28

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 al Centro Informazioni Consumatori e all'Assistenza Clienti)
- 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.

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.

1. Importante

- 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 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 della schermo potrebbe causare casi più gravi di "burn-in", "immagine residua" o "immagine fantasma" che non scompaiono e non possono essere risolti. Questo tipo di danni non è coperto 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 al capitolo "Centri Informazioni Consumatori").
- 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.

Nota, Attenzione e Avvisi

In questa guida, vi 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

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.

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 in national 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

Contenuti della confezione



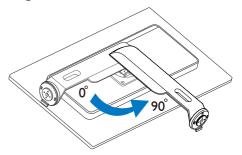
*Dipende dal Paese

Installare la base

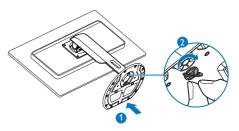
 Collocare il monitor con lo schermo rivolto verso il basso su una superficie piatta.
 Fare attenzione ad evitare di graffiare o danneggiare lo schermo.



2. Ruotare il collo in senso antiorario di 90 gradi.

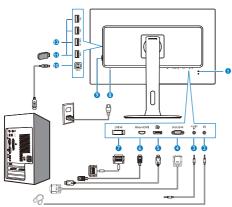


- 3. Utilizzare la vite di montaggio per la base per fissare la base saldamente al monitor.
 - (1) Collegare delicatamente la base al supporto.
 - (2) Usare le dita per serrare la vite situata nella parte inferiore della base e fissare saldamente la base al supporto.



2. Impostazione del monitor

Collegamento al PC



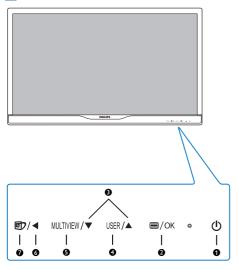
- 1 Sistema antifurto Kensington
- 2 Connettore cuffie
- 3 Ingresso audio
- 4 Ingresso VGA
- 5 Ingresso della porta dello schermo
- 6 Ingresso MHL-HDMI
- 7 Ingresso DVI
- 8 Ingresso potenza AC
- 9 Interruttore di alimentazione
- 10 Upstream USB
- 11 Porta USB
- Caricatore rapido USB

Collegamento al PC

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

2.2 Funzionamento del monitor

1 Descrizione dei tasti di comando

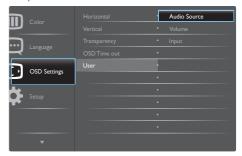


0	Ф	Consente di accendere o spegnere il monitor.			
2	■/OK	Accedere al menu OSD. Confermare la regolazione OSD			
3	\blacksquare	Regolare il menu OSD.			
4	USER	Tasto di preferenza dell'utente. Personalizzare la funzione di preferenza dal menu OSD in modo che diventi il "tasto utente".			
6	MULTIVIEW	PIP/PBP/Disattiva/Cambia			
6	•	Per tornare al livello precedente del menu OSD.			
•	町	Tasto di scelta rapida Smartlmage. Si possono selezionare 7 modalità: Office (Lavoro), Photo (Foto), Movie (Film), Game (Giochi), Economy (Risparmio energetico), SmartUniformity, Off (Disattiva).			

2 Personalizzare il tasto "USER" (Utente)

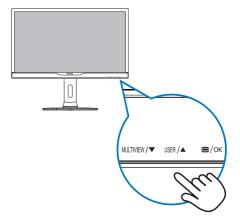
È un tasto di scelta rapida che consente di impostare il tasto funzione preferito.

1. Premere il tasto sul pannello frontale per accedere alla schermata del menu OSD.



- Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il menu principale [OSD Settings] (Impostazioni OSD), quindi premere il tasto OK.
- 3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare [User] (Utente), quindi premere il tasto OK.
- Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare la funzione preferita: [Audio Source] (Sorgente Audio), [Volume], o [Input] (Ingresso).
- 5. Premere il tasto **OK** per confermare la selezione.

Ora è possibile premere direttamente il tasto di scelta rapida sul pannello frontale. Solo la funzione preselezionata viene visualizzata per l'accesso rapido.



Impostazione del monitor

6. Ad esempio, se si è selezionato [Audio Source] (Sorgente audio) come tasto di scelta rapida, premere il tasto USER sul pannello frontale per visualizzare [Audio Source] (Sorgente audio).



Riproduzione audio indipendente, a prescindere dall'ingresso video

Il monitor Philips è in grado di riprodurre la sorgente audio in modo indipendente, a prescindere dall'ingresso video.

- Ad esempio, è possibile riprodurre il lettore MP3 dalla sorgente audio collegata alla porta [Audio In] (Ingresso Audio) del monitor e guardare la sorgente video collegata da [MHL-HDMI], o [DisplayPort].
- Premere il tasto sul pannello frontale per accedere alla schermata del menu OSD.



- Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il menu principale [Audio], quindi premere il tasto OK.
- Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare [Audio Source] (Sorgente audio), quindi premere il tasto OK.
- Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare la sorgente audio preferita: [DisplayPort], [MHL-HDMI], o [Audio In] (Ingresso Audio).
- 6. Premere il tasto **OK** per confermare la selezione.

Nota

- La prossima volta che si accende il monitor, per impostazione predefinita viene utilizzata la sorgente audio selezionata in precedenza.
- Per modificarla, è necessario ripetere le procedure di selezione e utilizzare la nuova sorgente audio preferita come predefinita.

4 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:



Istruzioni semplici e di base sui tasti di controllo

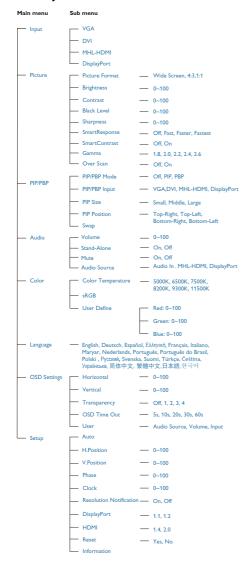
Nel menu OSD mostrato in precedenza, premere i tasti ▼ ▲ sul pannello frontale del monitor per spostare il cursore e premere il tasto OK per confermare la scelta o la modifica.

Impostazione del monito

II menu OSD

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

288P6LJ



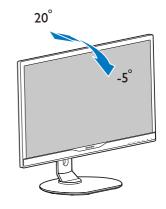
5 Notifica di risoluzione

Questo monitor è progettato per ottenere prestazioni ottimali alla sua risoluzione originaria di 3840 × 2160 a 60Hz. Quando il monitor è impostato su una risoluzione diversa, all'accensione è visualizzato un avviso: Use 3840 × 2160 @ 60Hz for best results (Usare 3840 × 2160 a 60Hz per ottenere i migliori risultati).

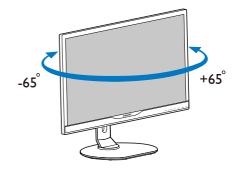
La visualizzazione dell'avviso può essere disattivata dal menu Configurazione del menu OSD (On Screen Display).

6 Funzioni fisiche

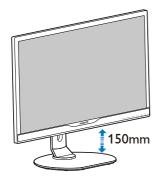
Inclinazione



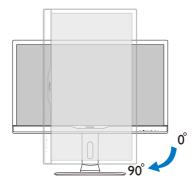
Rotazione



Regolazione dell'altezza



Perno



Avviso

- 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 MultiView



1 Che cos'è?

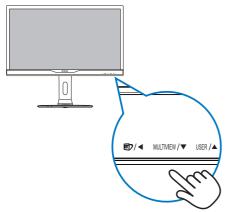
Multiview consente di collegare e visualizzare due sorgenti attive contemporaneamente in modo che utilizzare insieme vari dispositivi quali PC e notebook, rendendo il complesso lavoro di multitask un gioco da ragazzi.

Perché ne ho bisogno?

Grazie al display MultiView Philips ad elevatissima risoluzione, si può sperimentare un mondo di connettività comodamente in ufficio o a casa. Questo monitor consente di usufruire di varie sorgenti di contenuti in uno schermo. Ad esempio: Si potrebbe voler dare un'occhiata ai feed video delle notizie dal vivo con audio in una piccola finestra mentre si lavora al proprio blog oppure modificare un file Excel dall'ultrabook mentre si è collegati in rete all'Intranet aziendale protetta per accedere ai file da un PC.

2. Impostazione del monitor

- 3 Come si abilita MultiView con il tasto di scelta rapida?
- 1. Premere direttamente il tasto di scelta rapida MULTIVIEW sul pannello frontale.



 Viene visualizzato il menu di selezione MultiView. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare.



- 3. Premere il tasto **OK** per confermare la selezione e uscire automaticamente.
- 4 Come si abilita MultiView con il menu OSD?

Oltre a premere direttamente il tasto di scelta rapida MULTIVIEW sul pannello frontale, la funzione MultiView può essere selezionata anche nel menu OSD.

 Premere il tasto sul pannello frontale per accedere alla schermata del menu OSD.



- Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il menu principale [PIP / PBP], quindi premere il tasto OK.
- Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare [PIP / PBP Mode] (Modalità PIP / PBP), quindi premere il tasto OK.
- Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare [PIP] o [PBP].
- Ora è possibile spostarsi all'indietro per impostare [PIP / PBP Input] (Ingresso PIP / PBP), [PIP Size] (Dimensioni PIP), [PIP Position] (Posizione PIP) o [Swap] (Cambia).
- 2. Premere il tasto **OK** per confermare la selezione.
- MultiView nel menu OSD
- PIP / PBP Mode (Modalità PIP / PBP): Vi sono due modalità per MultiView: [PIP] e [PBP].

[PIP]: Picture in Picture

Aprire una finestra secondaria di un'altra sorgente di segnale.



Quando non si rileva la sorgente secondaria:



[PBP]: Picture by Picture

Aprire una finestra secondaria affiancata di un'altra sorgente di segnale.



Quando non si rileva la sorgente secondaria:



♠ Nota

Nelle parti superiore e inferiore della schermata vengono visualizzate delle strisce nere per il rapporto proporzioni corretto in modalità PBP.

- PIP / PBP Input (Ingresso PIP / PBP): Vi sono quattro diversi ingressi video tra cui scegliere come sorgente di visualizzazione secondaria: [VGA],[DVI], [MHL-HDMI], e [DisplayPort].
- PIP Size (Dimensioni PIP): Quando si attiva PIP, vi sono tre dimensioni della finestra secondaria tra cui scegliere: [Small] (Piccolo), [Middle] (Medio), [Large] (Grande).

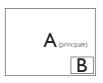


 PIP Position (Posizione PIP): Quando si attiva la modalità PiP, vi sono quattro posizioni della finestra secondaria tra cui scegliere:









Alto a sinistra

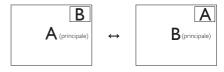


Basso a sinistra

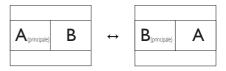


 Swap (Cambia): La sorgente dell'immagine principale e la sorgente dell'immagine secondaria si cambiano sullo schermo.

Cambiare sorgente A e B in modalità [PIP]:



Cambiare sorgente A e B in modalità [PBP]:



• Off (Disattiva): Arrestare la funzione MultiView.



♠ Nota

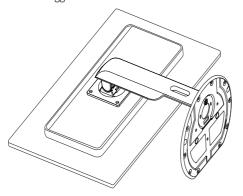
1. Quando si esegue la funzione SWAP (Cambia), il video e la sorgente audio si cambiano contemporaneamente. (Per altri dettagli, fare riferimento a pagina 7 "Riproduzione audio indipendente, a

prescindere dall'ingresso video''.)

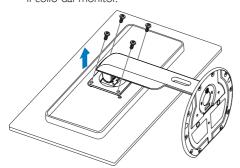
2.4 Rimuovere l'assieme base per il supporto VESA

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

 Collocare il monitor con lo schermo rivolto verso il basso su una superficie piatta.
 Fare attenzione ad evitare di graffiare o danneggiare lo schermo.

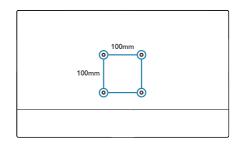


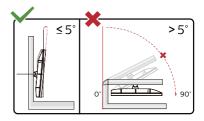
2. Svitare le viti di montaggio, quindi staccare il collo dal monitor.



⊜ Nota

Questo monitor accetta un'interfaccia di montaggio compatibile VESA 100 mm x 100 mm.





* Il design del display potrebbe variare da quello illustrato.

Avviso

- 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.

2.5 Descrizione di MHL (Mobile High-Definition Link)

1 Che cos'è?

Mobile High Definition Link (MHL) è un'interfaccia audio/video mobile per collegare direttamente i telefoni cellulari e altri dispositivi portatili a display ad alta definizione.

Un cavo MHL opzionale consente di collegare semplicemente il dispositivo mobile MHL al grande display MHL Philips e osservare come i video HD prendono vita con audio completamente digitale. Ora non solo si può godere di giochi per cellulari, foto, film o altre applicazioni sul grande schermo, ma è anche possibile ricaricare il dispositivo mobile in modo che non si spenga durante l'utilizzo.

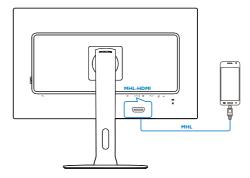
2 Come si usa la funzione MHL?

Per utilizzare la funzione MHL, è necessario un dispositivo mobile con certificazione MHL. Per trovare un elenco di dispositivi con certificazione MHL, visitare il sito web MHL ufficiale (http://www.mhlconsortium.org).

Per utilizzare questa funzione, è necessario anche un cavo speciale opzionale con certificazione MHI

3 Come funziona? (Come si effettua il collegamento?)

Collegare il cavo MHL opzionale alla porta mini USB del dispositivo mobile, quindi alla porta [MHL-HDMI] del monitor. Ora si è pronti per visualizzare le immagini sul display a grande schermo e utilizzare tutte le funzioni sul dispositivo mobile come la navigazione Internet, i giochi, la ricerca di foto, ecc. Se il monitor dispone dellla funzione altoparlante, sarà possibile ascoltare anche l'audio di accompagnamento. Quando si scollega il cavo MHL o si spegne il dispositivo mobile, la funzione MHL viene automaticamente disattivata



Nota

- La porta [MHL-HDMI] è l'unica porta del monitor che supporta la funzione MHL quando si utilizza il cavo MHL. Il cavo con certificazione MHL è diverso da un cavo MHI-HDMI standard
- È necessario acquistare separatamente un dispositivo mobile con certificazione MHL.
- Se vi sono altri dispositivi in funzione e collegati agli ingressi disponibili, potrebbe essere necessario commutare il monitor in modalità MHL-HDMI per attivare il monitor.
- Standby/Off risparmio energetico di Erp non è applicabile alla funzione di carica MHL.
- Questo display Philips dispone di certificazione MHL. Tuttavia, se il dispositivo MHL non si connette o non funziona correttamente, controllare le FAQ del dispositivo MHL o consultare direttamente il venditore per istruzioni. In base ai criteri del produttore del dispositivo, potrebbe essere necessario acquistare un cavo o un adattatore MHL specifico per l'uso con altri dispositivi MHL. Non si tratta di un'anomalia di questo display Philips.

3. Ottimizzazione dell'immagine

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.

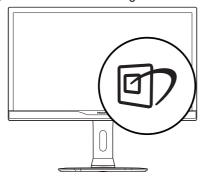
Perché ne ho bisogno?

Poiché vuoi un monitor che fornisce visualizzazione ottimizzata di tutti i tipi di contenuti, il software Smartlmage 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 aprire il menu Smartlmage.
- Tenere premuto ▼ ▲ per passare tra Office (Lavoro), Photo (Foto), Movie (Film), Game (Giochi), Economy (Risparmio energetico), SmartUniformity e Off (Disattiva).
- Il menu Smartlmage resterà sullo schermo per 5 secondi; premere "OK" per confermare.

Si possono selezionare sette modalità: Office (Lavoro), Photo (Foto), Movie (Film), Game (Giochi), Economy (Risparmio energetico), SmartUniformity e Off (Disattiva).



- 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 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.

3. Ottimizzazione dell'immagine

- 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.
- SmartUniformity: Le fluttuazioni di luminosità e colore su diverse parti dello schermo sono un fenomeno comune tra i monitor LCD. L'uniformità tipica viene misurata intorno al 75-80%. Attivando funzione Philips SmartUniformity, si aumenta l'uniformità di visualizzazione al di sopra del 95%. Ciò produce immagini più coerenti e veritiere.
- Off (Disattiva): Nessuna ottimizzazione da parte di SmartImage.

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.

Perché ne ho bisogno?

Per 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

Tipo di pannello LCDTFT Illuminazione W-LED system	Immagine/Schermo				
Dimensioni del pannello Rapporto proporzioni 16:9 Dimensioni pixel O,16 (H) × 0,16 (V) mm SmartContrast 50,000,000:1 Tempo di risposta SmartResponse 1ms (GtG) Risoluzione ottimale Angolo di visuale 170° (H) / 160° (V) a C/R > 10 Miglioramento dell'immagine Colori dello schermo 1,07G Frequenza di aggiornamento verticale Frequenza orizzontale 30 - 99 kHz (D-SUB) 30 - 99 kHz (D-SUB) 30 - 160 kHz (DisplayPort) SRGB Uniformità di luminosità/colore 93% - 105% Delta E Connettività Ingresso segnale DVI (Digitale),VGA (Analogico), DisplayPort, HDMI(MHL) USB USB 2.0 × 2 / USB 3.0 × 2 / caricatore rapido USB Segnale di ingresso Ingresso/uscita audio Ingresso audio PC, uscita cuffie Utilità Altoparlante integrato Mult View PIP/PBP Mode (Modalità PIP/PBP), 2 dispositivi Funzioni utili DY	Tipo di pannello	LCDTFT			
Dimensioni del pannello Rapporto proporzioni 16:9 Dimensioni pixel O,16 (H) × 0,16 (V) mm SmartContrast 50,000,000:1 Tempo di risposta SmartResponse 1ms (GtG) Risoluzione ottimale Angolo di visuale 170° (H) / 160° (V) a C/R > 10 Miglioramento dell'immagine Colori dello schermo 1,07G Frequenza di aggiornamento verticale Frequenza orizzontale 30 - 99 kHz (D-SUB) 30 - 99 kHz (D-SUB) 30 - 160 kHz (DisplayPort) SRGB Uniformità di luminosità/colore 93% - 105% Delta E Connettività Ingresso segnale DVI (Digitale),VGA (Analogico), DisplayPort, HDMI(MHL) USB USB 2.0 × 2 / USB 3.0 × 2 / caricatore rapido USB Segnale di ingresso Ingresso/uscita audio Ingresso audio PC, uscita cuffie Utilità Altoparlante integrato Mult View PIP/PBP Mode (Modalità PIP/PBP), 2 dispositivi Funzioni utili DY	Illuminazione	W-LED system			
Dimensioni pixel SmartContrast 50,000,000:1 Tempo di risposta SmartResponse Ims (GtG) Risoluzione ottimale Altopio di visuale Altopio di	Dimensioni del pannello				
SmartContrast Tempo di risposta SmartResponse Inssoluzione ottimale Angolo di visuale Angolo di visuale Angolo di visuale Colori dello schermo Frequenza di aggiornamento verticale Frequenza orizzontale Sa Hz (D-SUB) 30 - 99 kHz (D-SUB, DVI, MHL-HDMI) 30 - 160 kHz (DisplayPort) Frequenza orizzontale SRGB Si Uniformità di luminosità/colore Delta E Connettività Ingresso segnale USB 2.0×2 / USB 3.0×2 / caricatore rapido USB Segnale di ingresso Sincronia separata, Sync on Green Ingresso/uscita audio Utilità Altoparlante integrato Altre funzioni utili Supporto VESA (100×100 mm), Kensington Lock Compatibilità Plug & Play Base Inclinazione Regolazione dell'altezza 150mm	Rapporto proporzioni	16:9			
Tempo di risposta SmartResponse SmartImage SmartImage Colori dello schermo SmartImage SmartImage Colori dello schermo Sf 80 Hz (D-SUB) 23 - 80 Hz (DVI, MHL-HDMI, DisplayPort) Frequenza di aggiornamento verticale SRGB Si Uniformità di luminosità/colore Delta E SmartImage SmartImage Si Uniformità di luminosità/colore Si Uniformità di luminosità/colore Delta E SmartImage SmartImage Si Uniformità di luminosità/colore Si Uniformità di luminosità/colore Delta E SmartImage SmartImage SmartImage Si Uniformità di luminosità/colore Si Uniformità di luminosità/colore SmartImage	Dimensioni pixel	0,16 (H) × 0,16 (V) mm			
SmartResponse Risoluzione ottimale Risoluzione ottimale Angolo di visuale Angolo di visuale Angolo di visuale Angolo di visuale Miglioramento dell'immagine Colori dello schermo Frequenza di aggiornamento verticale Sa B Hz (D-SUB) 23 - 80 Hz (DVI, MHL-HDMI, DisplayPort) Frequenza orizzontale Si Uniformità di luminosità/colore 93% - 160 kHz (DisplayPort) Si Uniformità di luminosità/colore 93% - 105% Delta E Connettività Ingresso segnale DVI (Digitale), VGA (Analogico), DisplayPort, HDMI(MHL) USB USB 2.0×2 / USB 3.0×2 / caricatore rapido USB Segnale di ingresso Sincronia separata, Sync on Green Ingresso/uscita audio Ingresso audio PC, uscita cuffie Utilità Altoparlante integrato Altroparlante integrato Altrop	SmartContrast	50.000.000:1			
Risoluzione ottimale Angolo di visuale Angolo di visuale Angolo di visuale Angolo di visuale Miglioramento dell'immagine Colori dello schermo Frequenza di aggiornamento verticale Frequenza di aggiornamento verticale 30 - 99 kHz (D-SUB) 30 - 160 kHz (DisplayPort) \$RGB Uniformità di luminosità/colore Delta E Connettività Ingresso segnale USB 2.0×2 / USB 3.0×2 / caricatore rapido USB Segnale di ingresso Ingresso/uscita audio UsB 2.0×2 / USB 3.0×2 / caricatore rapido USB Segnale di ingresso Ingresso audio PC, uscita cuffie Utilità Altoparlante integrato Multi View PIP/PBP Mode (Modalità PIP/PBP), 2 dispositivi Funzioni utili □ √ Multhel/ ▼ USER /▲ □ / OK ○ ↓ 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 utili Supporto VESA (100×100 mm), Kensington Lock Compatibilità Plug & Play Base Inclinazione -5 / +20 degree Rotazione Regolazione dell'altezza 150mm	Tempo di risposta	5ms			
Angolo di visuale Miglioramento dell'immagine Colori dello schermo Frequenza di aggiornamento verticale Frequenza orizzontale Sa 80 Hz (D-SUB) 30 - 99 kHz (D-SUB, DVI, MHL-HDMI, DisplayPort) Frequenza orizzontale Si Uniformità di luminosità/colore Delta E Connettività Ingresso segnale USB 20×2 / USB 30×2 / caricatore rapido USB Segnale di ingresso Ingresso/uscita audio Usilità Altoparlante integrato Multi View PIP/PBP Mode (Modalità PIP/PBP), 2 dispositivi Funzioni utili Dyl Multimel/▼ USER	SmartResponse	1ms (GtG)			
Miglioramento dell'immagine Colori dello schermo 1,07G Frequenza di aggiornamento verticale 56 - 80 Hz (D-SUB) 23 - 80 Hz (DVI, MHL-HDMI, DisplayPort) Frequenza orizzontale 30 - 99 kHz (D-SUB, DVI, MHL-HDMI) 30 - 160 kHz (DisplayPort) \$RGB \$\text{Si}\$ Uniformità di luminosità/colore \$\text{Delta E}\$ \$\text{Connettività}\$ Ingresso segnale \$\text{USB 2.0 \times 2 / USB 3.0 \times 2 / caricatore rapido USB}\$ \$\text{Segnale di ingresso}\$ \$\text{Ingresso sudio PC, uscita cuffie}\$ \$\text{Utilità}\$ Altoparlante integrato \$\text{Mutti View}\$ Funzioni utili \$\text{Epi/4 MUTMEW/▼ USE / \text{ @}/OK	Risoluzione ottimale	3840 × 2160 a 60Hz			
Tolori dello schermo Frequenza di aggiornamento verticale Frequenza di aggiornamento verticale Frequenza orizzontale SAGB SI Uniformità di luminosità/colore Delta E Connettività Ingresso segnale USB 2.0×2 / USB 3.0×2 / caricatore rapido USB Segnale di ingresso Ingresso/uscita audio Utilità Altoparlante integrato Multi View Funzioni utili E7/ Multi Wew Lingue OSD Altre funzioni utili Supporto VESA (100×100 mm), Kensington Lock Compatibilità Plug & Play Base Inclinazione Regolazione dell'altezza 150mm	Angolo di visuale	170° (H) / 160° (V) a C/R > 10			
Frequenza di aggiornamento verticale 56 - 80 Hz (D-SUB) 23 - 80 Hz (DVI, MHL-HDMI, DisplayPort) Frequenza orizzontale 30 - 99 kHz (D-SUB, DVI, MHL-HDMI) 30 - 160 kHz (DisplayPort) \$RGB \$\frac{1}{3}\text{ Si}\text{ VisplayPort} \$SRGB	Miglioramento dell'immagine	Smartlmage			
verticale 23 - 80 Hz (DVI, MHL-HDMI, DisplayPort) 30 - 99 kHz (D-SUB, DVI, MHL-HDMI) 30 - 160 kHz (DisplayPort) sRGB Si Uniformità di luminosità/colore 93% - 105% Delta E Connettività Ingresso segnale DVI (Digitale), VGA (Analogico), DisplayPort, HDMI(MHL) USB USB 2.0×2 / USB 3.0×2 / caricatore rapido USB Segnale di ingresso Ingresso/uscita audio Ingresso audio PC, uscita cuffie Utilità Altoparlante integrato Multi View PIP/PBP Mode (Modalità PIP/PBP), 2 dispositivi Funzioni utili DVI (Digitale), VGA (Analogico), DisplayPort, HDMI(MHL) USB 3.0×2 / USB 3.0×2 / caricatore rapido USB Segnale di ingresso Ingresso/uscita audio Ingresso audio PC, uscita cuffie Utilità Altoparlante integrato Multi View PIP/PBP Mode (Modalità PIP/PBP), 2 dispositivi ED/ MulTIMEN/▼ USER / ■ B/OK ● (D) 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 utili Supporto VESA (100×100 mm), Kensington Lock Compatibilità Plug & Play DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX Base Inclinazione -5 / +20 degree Rotazione Regolazione dell'altezza 150mm	Colori dello schermo	1,07G			
Frequenza orizzontale 30 - 99 kHz (D-SUB, DVI, MHL-HDMI) 30 - 160 kHz (DisplayPort) \$RGB Uniformità di luminosità/colore 93% - 105% Delta E Connettività Ingresso segnale DVI (Digitale),VGA (Analogico), DisplayPort, HDMI(MHL) USB USB 2.0×2 / USB 3.0×2 / caricatore rapido USB Segnale di ingresso Ingresso/uscita audio Utilità Altoparlante integrato Multi View PIP/PBP Mode (Modalità PIP/PBP), 2 dispositivi Funzioni utili DV MUMEN/▼ USER/▲ □/OK o ♥ 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 utili Supporto VESA (100×100 mm), Kensington Lock Compatibilità Plug & Play DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX Base Inclinazione -5 / +20 degree Rotazione Regolazione dell'altezza 150mm					
sRGB Sì Uniformità di luminosità/colore Delta E Connettività Ingresso segnale USB 2.0×2 / USB 3.0×2 / caricatore rapido USB Segnale di ingresso Ingresso/uscita audio Utilità Altoparlante integrato Altoparlante integrato Singresso, Spagnolo, Greco, Francese, Italiano, Ungherese, Olandese, Portoghese, Portoghese brasiliano, Polacco, Russo, Svedese, Finlandese, Turco, Ceco, Ucraino, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese, Coreano Altre funzioni utili Supporto VESA (100×100 mm), Kensington Lock Compatibilità Plug & Play Base Inclinazione Regolazione dell'altezza 150mm DVI (Digitale), VGA (Analogico), DisplayPort, HDMI(MHL) USB (Analogico), DisplayPort, HDMI(MHL)	verticale				
Uniformità di luminosità/colore Delta E Connettività Ingresso segnale USB 2.0×2 / USB 3.0×2 / caricatore rapido USB Segnale di ingresso Ingresso/uscita audio Utilità Altoparlante integrato Altoparlante integrato Lingue OSD Altre funzioni utili Dividina Play Base Inclinazione Regolazione dell'altezza Poli (Digitale), VGA (Analogico), DisplayPort, HDMI(MHL) USB 2.0×2 / USB 3.0×2 / caricatore rapido USB Segnale di ingresso Sincronia separata, Sync on Green Ingresso/uscita audio UsB 2.0×2 / USB 3.0×2 / caricatore rapido USB Segnale di ingresso Sincronia separata, Sync on Green Ingresso/uscita audio PleyBP Mode (Modalità PIP/PBP), 2 dispositivi Funzioni utili D/ ✓ MUTMEW /▼ USER /▲ ●/OK ● ① 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 utili Supporto VESA (100×100 mm), Kensington Lock Compatibilità Plug & Play DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX Base Inclinazione -5 / +20 degree Rotazione Regolazione dell'altezza 150mm	Frequenza orizzontale	30 - 160 kHz (DisplayPort)			
Delta E <3	sRGB	Sì			
Ingresso segnale	Uniformità di luminosità/colore	ore 93% - 105%			
DVI (Digitale), VGA (Analogico), DisplayPort, HDMI(MHL) USB					
USB 2.0×2 / USB 3.0×2 / caricatore rapido USB Segnale di ingresso Sincronia separata, Sync on Green Ingresso/uscita audio Ingresso audio PC, uscita cuffie Utilità Altoparlante integrato 3 W x 2 Multi View PIP/PBP Mode (Modalità PIP/PBP), 2 dispositivi Funzioni utili □⑦/◀ MUITMEW/▼ USER /▲ □/OK ○ ① Inglese, Tedesco, Spagnolo, Greco, Francese, Italiano, Ungherese, Olandese, Portoghese brasiliano, Polacco, Russo, Svedese, Finlandese, Turco, Ceco, Ucraino, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese, Coreano Altre funzioni utili Supporto VESA (100×100 mm), Kensington Lock Compatibilità Plug & Play DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX Base Inclinazione -5 / +20 degree Rotazione dell'altezza 150mm	Connettività				
Segnale di ingresso Ingresso/uscita audio Ingresso audio PC, uscita cuffie Utilità Altoparlante integrato Multi View PIP/PBP Mode (Modalità PIP/PBP), 2 dispositivi Funzioni utili □ Inglese, Tedesco, Spagnolo, Greco, Francese, Italiano, Ungherese, Olandese, Portoghese brasiliano, Polacco, Russo, Svedese, Finlandese, Turco, Ceco, Ucraino, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese, Coreano Altre funzioni utili Supporto VESA (100×100 mm), Kensington Lock Compatibilità Plug & Play Base Inclinazione -5 / +20 degree Regolazione dell'altezza 150mm	Ingresso segnale	DVI (Digitale),VGA (Analogico), DisplayPort, HDMI(MHL)			
Ingresso/uscita audio Utilità Altoparlante integrato Altoparlante integrato Multi View PIP/PBP Mode (Modalità PIP/PBP), 2 dispositivi Funzioni utili □7/◀ MULTIMEW/▼ USER/▲ □/OK o ₺ Inglese, Tedesco, Spagnolo, Greco, Francese, Italiano, Ungherese, Olandese, Portoghese brasiliano, Polacco, Russo, Svedese, Finlandese, Turco, Ceco, Ucraino, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese, Coreano Altre funzioni utili Supporto VESA (100×100 mm), Kensington Lock Compatibilità Plug & Play DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX Base Inclinazione -5 / +20 degree Rotazione Regolazione dell'altezza 150mm	USB	USB 2.0×2 / USB 3.0×2 / caricatore rapido USB			
Utilità Altoparlante integrato 3 W x 2 Multi View PIP/PBP Mode (Modalità PIP/PBP), 2 dispositivi Funzioni utili ⑤7/◀ MULTIMEW/▼ USER/▲ ⑥/OK ø ᠿ Lingue OSD Inglese, Tedesco, Spagnolo, Greco, Francese, Italiano, Ungherese, Olandese, Portoghese brasiliano, Polacco, Russo, Svedese, Finlandese, Turco, Ceco, Ucraino, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese, Coreano Altre funzioni utili Supporto VESA (100×100 mm), Kensington Lock Compatibilità Plug & Play DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX Base Inclinazione -5 / +20 degree Rotazione -65 / +65 degree Regolazione dell'altezza 150mm	Segnale di ingresso	Sincronia separata, Sync on Green			
Altoparlante integrato Multi View PIP/PBP Mode (Modalità PIP/PBP), 2 dispositivi Funzioni utili □7/◀ MULTIMEW/▼ USER/▲ □/OK o ⊕ Inglese, Tedesco, Spagnolo, Greco, Francese, Italiano, Ungherese, Olandese, Portoghese brasiliano, Polacco, Russo, Svedese, Finlandese, Turco, Ceco, Ucraino, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese, Coreano Altre funzioni utili Supporto VESA (100×100 mm), Kensington Lock Compatibilità Plug & Play DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX Base Inclinazione -5 / +20 degree Rotazione Regolazione dell'altezza 150mm	Ingresso/uscita audio	Ingresso audio PC, uscita cuffie			
Multi View PIP/PBP Mode (Modalità PIP/PBP), 2 dispositivi Funzioni utili □ / ■ MultiMEW/▼ USER / ▲ □ / OK ● () 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 utili Supporto VESA (100×100 mm), Kensington Lock Compatibilità Plug & Play DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX Base Inclinazione -5 / +20 degree Rotazione Regolazione dell'altezza 150mm	Utilità				
Funzioni utili □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	Altoparlante integrato	3W×2			
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 utili Supporto VESA (100×100 mm), Kensington Lock Compatibilità Plug & Play DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX Base Inclinazione -5 / +20 degree Rotazione -65 / +65 degree Regolazione dell'altezza 150mm	Multi View	PIP/PBP Mode (Modalità PIP/PBP), 2 dispositivi			
Cingue OSD Olandese, Portoghese, Portoghese brasiliano, Polacco, Russo, Svedese, Finlandese, Turco, Ceco, Ucraino, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese, Coreano Altre funzioni utili Supporto VESA (100×100 mm), Kensington Lock Compatibilità Plug & Play DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX Base Inclinazione -5 / +20 degree Rotazione Regolazione dell'altezza 150mm	E 1 1 100	1			
Compatibilità Plug & Play DDC/Cl, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX Base Inclinazione -5 / +20 degree Rotazione -65 / +65 degree Regolazione dell'altezza 150mm	Funzioni utili				
Base Inclinazione -5 / +20 degree Rotazione -65 / +65 degree Regolazione dell'altezza 150mm		Inglese, Tedesco, Spagnolo, Greco, Francese, Italiano, Ungherese, Olandese, Portoghese, Portoghese brasiliano, Polacco, Russo, Svedese, Finlandese, Turco, Ceco, Ucraino, Cinese semplificato,			
Inclinazione -5 / +20 degree Rotazione -65 / +65 degree Regolazione dell'altezza 150mm	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			
Rotazione -65 / +65 degree Regolazione dell'altezza 150mm	Lingue OSD Altre funzioni utili	Inglese, Tedesco, Spagnolo, Greco, Francese, Italiano, Ungherese, Olandese, Portoghese, Portoghese brasiliano, Polacco, Russo, Svedese, Finlandese, Turco, Ceco, Ucraino, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese, Coreano Supporto VESA (100×100 mm), Kensington Lock			
Rotazione -65 / +65 degree Regolazione dell'altezza 150mm	Lingue OSD Altre funzioni utili Compatibilità Plug & Play	Inglese, Tedesco, Spagnolo, Greco, Francese, Italiano, Ungherese, Olandese, Portoghese, Portoghese brasiliano, Polacco, Russo, Svedese, Finlandese, Turco, Ceco, Ucraino, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese, Coreano Supporto VESA (100×100 mm), Kensington Lock			
Regolazione dell'altezza 150mm	Lingue OSD Altre funzioni utili Compatibilità Plug & Play Base	Inglese, Tedesco, Spagnolo, Greco, Francese, Italiano, Ungherese, Olandese, Portoghese, Portoghese brasiliano, Polacco, Russo, Svedese, Finlandese, Turco, Ceco, Ucraino, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese, Coreano Supporto VESA (100×100 mm), Kensington Lock DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX			
<u> </u>	Lingue OSD Altre funzioni utili Compatibilità Plug & Play Base Inclinazione	Inglese, Tedesco, Spagnolo, Greco, Francese, Italiano, Ungherese, Olandese, Portoghese, Portoghese brasiliano, Polacco, Russo, Svedese, Finlandese, Turco, Ceco, Ucraino, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese, Coreano Supporto VESA (100×100 mm), Kensington Lock DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX -5 / +20 degree			
	Lingue OSD Altre funzioni utili Compatibilità Plug & Play Base Inclinazione Rotazione	Inglese, Tedesco, Spagnolo, Greco, Francese, Italiano, Ungherese, Olandese, Portoghese, Portoghese brasiliano, Polacco, Russo, Svedese, Finlandese, Turco, Ceco, Ucraino, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese, Coreano Supporto VESA (100×100 mm), Kensington Lock DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX -5 / +20 degree -65 / +65 degree			

Ambiente ed energia

Sostanze specifiche EnergyStar

ROHS EPEAT

Confezione

Allinentazione					
Consumo	Tensione ingresso CA a 100 V CA, 50 Hz	Tensione ingresso CA a 115 V CA, 60 Hz	Tensione ingresso CA a 230 V CA, 50 Hz		
Funzionamento normale	49,8 W (tipico)	50,0 W (tipico)	49,9 W (tipico)		
Sospensione (Modalità standby)	<0,5 W (tipico)	<0,5 W (tipico)	<0,5 W (tipico)		
Modalità Off	<0,3 W (tipico)	<0,3 W (tipico)	<0,3 W (tipico)		
Spento (interruttore CC)	0 W				
Dissipazione di calore*	Tensione ingresso CA a 100 V CA, 50 Hz	Tensione ingresso CA a 115 V CA, 60 Hz	Tensione ingresso CA a 230 V CA, 50 Hz		
Funzionamento normale	170,0 BTU/ora (tipico)	170,6 BTU/ora (tipico)	170,3 BTU/ora (tipico)		
Sospensione (Modalità standby)	<1,7 BTU/ora (tipico)	<1,7 BTU/ora (tipico)	<1,7 BTU/ora (tipico)		
Modalità Off	<1,02 BTU/ora (tipico)	<1,02 BTU/ora (tipico)	<1,02 BTU/ora (tipico)		
Spento (interruttore CC)	0 BTU/ora				
Acceso (modalità ECO)	30 W (tipico)				
LED di alimentazione	Modalità accensione: Bianco; modalità di Standby/Sospensione: Bianco (lampeggiante)				
Alimentazione	Integrato, 100-240 V CA, 50-60 Hz				
Discountries					
Dimensioni Prodotto con base (LxHxP)	659 × 573 × 273 mm				
Prodotto senza base (LxHxP)	659 x 395 x 49 mm				
Peso	037 X 373 X 47 111111				
Prodotto con base	8,05 kg				
Prodotto senza base	5,25 kg				
Prodotto con la confezione	11,95 kg				
Condizioni operative					
Portata temperatura (operativa)	Da 0°C. a 40°C.				
Portata temperatura (non operativa)	Da -20°C a 60°C				
Úmidità relativa	Da 20% a 80%				

SÌ (Fare riferimento alla Nota 1 per altri dettagli)

100% PVC BFR alloggiamento libero

SÌ

SÌ

100% riciclabile

4. Specifiche tecniche

Conformità e standard					
Approvazioni a norma di legge	Marchio CE, FCC Classe B, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, Certificato TCO Edge, TUV-GS, TUV-ERGO, EPA, PSB, WEEE, RCM, UKRAINIAN, CCC, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS * La conformità alle normative su questo prodotto si riferisce rispettivamente all'area di vendita.				
Struttura					
Colore	Nero				
Finitura	Superficie				

⊜ Nota

- 1. La classificazione EPEAT è valida solo quando Philips registra il prodotto. Visitare www.epeat.net per lo stato di registrazione del proprio paese.
- 2. Questi dati sono soggetti a cambiamenti senza preavviso. Andare all'indirizzo <u>www.philips.com/</u> <u>support</u> per scaricare la versione più recente del foglio informativo.
- 3. I tempo di risposta intelligente è il valore ottimale ottenuto dai test GtG o GtG (BW).

4.1 Risoluzione e Modalità predefinite

Risoluzione massima

 1920×1080 a 60Hz (ingresso analogico) 3840×2160 a 60Hz (ingresso digitale)

Risoluzione raccomandata

3840 x 2160 a 60Hz (ingresso digitale)

Frequenza orizzontale (kHz)	Risoluzione	Frequenza verticale (Hz)
31,47	720 × 400	70,09
31,47	640 × 480	59,94
35,00	640 × 480	66,67
37,86	640 × 480	72,81
37,50	640 × 480	75,00
37,88	800 × 600	60,32
46,88	800 × 600	75,00
48,36	1024 × 768	60,00
60,02	1024 × 768	75,03
44,77	1280 × 720	59,86
63,89	1280 × 1024	60,02
79,98	1280 × 1024	75,03
55,94	1440 × 900	59,89
70,64	1440 × 900	74,98
65,29	1680 × 1050	59,95
67,50	1920 × 1080	60,00
74,56	1920 × 1200	59,89
66,64	2560 × 1080	59,98
88,79	2560 × 1440	59,95
67,50	3840 × 2160	30,00
133,32	3840 × 2160	60,00

■ Nota

1.Notare che lo schermo funziona meglio alla risoluzione originale di 3840 x 2160 a 60Hz. Attenersi a questa raccomandazione per ottenere la qualità migliore di visualizzazione.

Risoluzione consigliata

VGA/DVI-D: 1920×1080@60Hz

DVI-D dual-link: 3840×2160 @ 30Hz

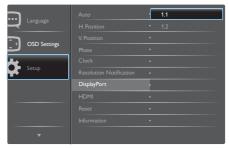
DisplayPort: 3840×2160 @ 60Hz MHL:1920×1080@60Hz

HDMI 2.0: 3840×2160@60Hz

2.L'impostazione predefinita di fabbrica DisplayPort v1.1 supporta fino alla risoluzione di 3840x2160 @ 30 Hz.

Per ottenere una risoluzione ottimizzata di 3840x2160 @ 60 Hz, accedere al menu OSD e modificare l'impostazione in DisplayPort v1.2; inoltre, accertarsi che la scheda grafica supporti DisplayPort v1.2.

Percorso dell'impostazione: [OSD] (On-screen Display, Visualizzazione su schermo) / [Setup] (Configurazione)/ [DisplayPort]/[1.1, 1.2]



3. Impostazione HDMI 1.4/2.0:

L'impostazione predefinita è HDMI 1.4, che supporta la maggior parte di lettori Blu-Ray/DVD disponibili sul mercato. È possibile cambiare l'impostazione in HDMI 2.0, se il lettore Blu-Ray/DVD la supporta.



5. Risparmio energetico

Se la scheda video o il software installato sul PC è conforme agli standard DPMVESA, 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:

Definizione del risparmio energetico							
Modalità VESA	Video Sincronia Sincronia orizzontale verticale		Potenza usata	Colore del LED			
Attiva	ATTIVO	Sì	Sì	50W (tip.) 90W (max.)	Bianco		
Sospensione (Modalità standby)	DISATTIVO	No	No	0,5W (tip.)	Bianco (lampeggiante)		
Modalità Off (interruttore CA)	DISATTIVO	-	-	0W (tip.)	DISATTIVO		

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

Risoluzione originale: 3840 x 2160

• Contrasto: 50%

Luminosità: 100%

 Temperatura colore: 6500k con modello tutto bianco

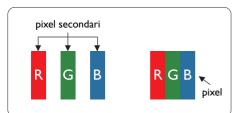


Questi dati sono soggetti a cambiamenti senza preavviso.

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 e dei pixel secondari nei pannelli TFT usati nei monitor a schermo piatto sono talvolta inevitabili. Nessun produttore è in grado di garantire che tutti i pannelli siano privi di difetti dei pixel, ma la Philips garantisce che qualsiasi monitor con un numero inaccettabile di difetti sarà riparato oppure sostituito sotto garanzia. Questa nota spiega i diversi tipi di difetti dei pixel e definisce i livelli accettabili di difetto per ogni tipo. Per avvalersi della riparazione o sostituzione in garanzia, il numero di difetti dei pixel su un pannello TFT deve superare i livelli descritti di seguito. 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. Un'immagine è formata da un insieme di pixel. 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

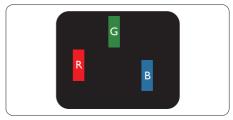
come un pixel nero. Altre combinazioni di pixel illuminati o spenti appaiono come singoli pixel di altri colori.

Tipi di difetti dei pixel

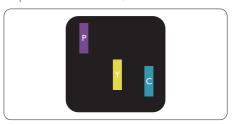
I difetti dei pixel e dei pixel secondari appaiono sullo schermo in modi diversi. Esistono due categorie di difetti dei pixel e diversi tipi di difetti dei pixel secondari all'interno di ogni categoria.

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 sottopixel adiacenti illuminati

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



Tre pixel secondari adiacenti illuminati (un pixel bianco).

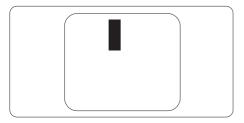
6.Assistenza Clienti e Garanzia



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

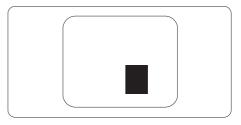
Punti neri

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.



Limiti di tolleranza dei difetti dei pixel

Per avvalersi della riparazione o sostituzione a causa di difetti dei pixel durante il periodo di garanzia, il pannello TFT di un monitor a schermo piatto Philips deve avere difetti dei pixel e dei pixel secondari che eccedono quelli tollerabili elencati nelle tabelle che seguono.

LIVELLO ACCETTABILE

≤2
≤1
≥15mm
LIVELLO ACCETTABILE
≤5
≤2
≥15mm
LIVELLO ACCETTABILE
≤15



PUNTI LUMINOSI

- 1 1 o 2 pixel secondari adiacenti = 1 punto difettoso
- 2. Questo monitor è conforme ISO9241-307. (ISO9241-307: Requisiti ergonomici, metodi d'analisi e di verifica della conformità per i dispositivi elettronici di visualizzazione)
- 3. ISO9241-307 è il successore del precedente standard ISO13406, ritirato dall'International Organisation for Standardisation (ISO) per: 2008-11-13.
- 4. Fare riferimento a pagina 40 per i criteri Philips di valutazione dei pixel difettosi.

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 per maggiori dettagli, oppure contattare la locale Assistenza clienti Philips Care Center.

Per il Periodo di Garanzai consultare la Dichiarazione di Garanzia in Manuale con Informazioni Importanti.

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.

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



- 1. Fare riferimento al manuale delle informazioni importanti per il numero verde del servizio regionale, disponibile sulla pagina di supporto del sito web Philips.
- 2. Le parti di ricambio sono disponibili per le riparazioni del prodotto per un minimo di tre anni dalla data di acquisto originale o 1 anno dopo il termine della produzione, a seconda di quale sia il periodo più lungo.

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 di alimentazione non è acceso)

- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato ad una presa di corrente ed alla presa sul retro del monitor.
- Per prima cosa, accertarsi che il tasto di alimentazione sul pannello frontale del monitor sia in posizione di SPEGNIMENTO, poi premerlo per metterlo in posizione ACCENSIONE.

Nessuna immagine (il LED di 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-Digital (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/Frequenza) 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/Frequenza) 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/Frequenza) 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 "burn-in", "immagine residua" o "immagine fantasma".

- 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 "burnin". Il "Burn-in", la "immagine residua" 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.
- La mancata attivazione di uno screensaver o un aggiornamento periodico della 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.

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 Setup (Impostazione).

Per altra assistenza, fare riferimento all'elenco Centri Informazioni Assistenza Clienti e rivolgersi ad un rappresentante del Servizio clienti Philips.

7.2 Domande generiche

D 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)?

Risp.: 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 (Panello 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.

7. Risoluzione dei problemi e FAC

- 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.
- Spegnere il computer, scollegare il vecchio monitor e ricollegare il monitor LCD Philips.
- Accendere il monitor e poi accendere il PC.

D 2: Qual è la frequenza di aggiornamento raccomandata per il monitor LCD?

Risp.: La frequenza di aggiornamento raccomandata per i monitor LCD è 60Hz. Nel caso di disturbi sullo schermo, la frequenza di aggiornamento può essere regolata su un valore massimo di 75Hz per cercare di risolvere il problema.

D 3: Che cosa sono i file .inf e .icm del manuale d'uso? Come si installano i driver (.inf e .icm)?

Risp.: Sono i file del driver del monitor.
Seguire le istruzioni del Manuale d'uso
per installare i driver. La prima volta
che si installa il monitor, il computer
potrebbe richiedere i driver del monitor
(file .inf e .icm) oppure il disco del driver.

D 4: Come si regola la risoluzione?

Risp.: 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 "Display Properties" (Proprietà dello schermo).

D 5: Che cosa faccio se mi perdo durante le procedure di regolazione del monitor tramite OSD?

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

D 6: Lo schermo LCD è resistente ai graffi?

Risp.: 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

D 7: Come si pulisce la superficie dello schermo LCD?

Risp.: 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.

D 8: Posso modificare l'impostazione colore del monitor?

Risp.: 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 sei impostazioni sono: 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K e 11500K. Con la temperatura colore 5000K il pannello appare "caldo, con toni rossobianchi", mentre con la temperatura colore 11500K 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, ecc.).
 - 3. User Define (Definito dall'utente): 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

7. Risoluzione dei problemi e FAC

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.

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

Risp.: 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.

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

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

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

La visualizzazione ininterrotta di Risp.: 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", II "Burn-in", la "immagine residua" 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 di aggiornamento periodico dello schermo se il monitor LCD visualizza contenuti statici che non cambiano.

Avviso

La mancata attivazione di uno screensaver o un aggiornamento periodico della schermo potrebbe causare casi più gravi di "burn-in", "immagine residua" o "immagine fantasma" che non scompaiono e non possono essere risolti. Questo tipo di danni non è coperto dalla garanzia.

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

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

D 13: Come sbloccare/bloccare il tasto di scelta rapida personale?

Risp.: Premere A/OK per 10 secondi per sbloccare/bloccare il tasto di scelta rapida; così facendo, il monitor visualizzerà "Attention" (Attenzione) per mostrare lo stato di sblocco/blocco come mostrato di seguito.





Domanda 14:

Dove posso trovare il manuale con le informazioni importan di cui si è fatta menzione in EDFU?

Risposta:

Il manuale con le informazioni importanti è scaricabile dalla pagina di supporto sul sito web Philips.

7.3 FAQ su Multiview

D 1: È possibile ingrandire la finestra secondaria PIP?

Risp.: Sì, è possibile selezionare 3 modalità: [Small] (Piccolo), [Middle] (Medio), [Large] (Grande). Premere | per accedere al menu OSD. Selezionare l'opzione [PIP Size] (Dimensioni PIP) preferita dal menu principale [PIP / PBP].

D 2: Come si ascolta l'audio indipendente dal video?

Risp.: Di solito la sorgente audio è collegata alla sorgente dell'immagine principale.

Se si desidera modificare l'ingresso della sorgente audio (ad esempio: ascoltare il lettore MP3 in modo indipendente, a prescindere dall'ingresso della sorgente video), premere per accedere al menu OSD. Selezionare l'opzione [Audio Source] (Sorgente audio) preferita dal menu principale [Audio].

La prossima volta che si accende il monitor, per impostazione predefinita il monitor utilizza la sorgente audio selezionata in precedenza. Per modificarla, è necessario ripetere le precedenti procedure di selezione della nuova sorgente audio preferita, che diventerà la modalità "predefinita".





© 2014 Koninklijke Philips N.V.Tutti i diritti riservati.

Philips e l'emblema dello scudo Philips sono marchi commerciali registrati della Koninkiljke Philips N.V. e sono usati sotto licenza della Koninkiljke Philips N.V.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Versione: M6288PE2T