



Monitor LCD con retr. LED

- P-Line
- 19" (48,3 cm)
- 1280 x 1024

19P4QYEB/00

## Nitidezza da ogni angolo

grazie a un display IPS con ampio angolo di visualizzazione

Lo schermo ergonomico Philips, con il 25% di materiali riciclati e rivestimento privo di PVC e BFR, è ideale per una produttività ecocompatibile.

### Vantaggi

#### Prestazioni eccezionali

- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli di visualizzazione
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free

#### Progettato per le persone

- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo per una lettura piacevole
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali

#### Facilità d'uso

- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate
- Hub USB con 4 porte per collegamenti semplici
- Connessione DisplayPort per la massima elaborazione delle immagini

#### Design sostenibile ed ecocompatibile

- Il 25% di materiali riciclati con EPEAT Gold
- Confezione riciclabile al 100%
- Rivestimento privo di PVC e BFR

**PHILIPS**

## Caratteristiche

### Tecnologia IPS



I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, rendendo possibile la visualizzazione da qualsiasi angolazione, anche in modalità di rotazione di 90°. A differenza dei pannelli TN standard, i display IPS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, così da renderli ideali non solo per foto, film e navigazione in rete, ma anche per quelle applicazioni professionali che richiedono colori accurati e costante luminosità.

### Tecnologia Flicker-Free



Per via del modo in cui la luminosità viene regolata sugli schermi con retroilluminazione LED, alcuni utenti visualizzano sullo schermo uno sfarfallio che affatica gli occhi. La tecnologia Philips Flicker-Free regola la luminosità e riduce lo sfarfallio, per una visione ottimale.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort di visualizzazione ergonomico e un sistema di gestione dei cavi. L'altezza, la parte girevole, l'inclinazione e l'angolo di rotazione del display consentono di regolare il monitor per ottenere il massimo comfort e ridurre le tensioni di una lunga giornata lavorativa; la gestione dei cavi evita l'aggravamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

### Altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo

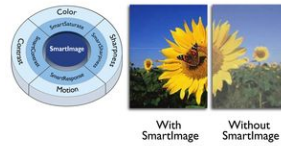


Il sistema SmartErgoBase avanzato consente di abbassare il monitor Philips quasi all'altezza del tavolo per garantire un comodo angolo di visuale. L'altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo è il modo ideale di utilizzare il PC per chi indossa occhiali con lenti bifocali, trifocali o progressive. Inoltre, permette agli utenti di altezze decisamente diverse di guardare il monitor con il perfetto angolo visivo e con impostazioni di altezza più comode, riducendo l'affaticamento degli occhi.

### Altoparlanti stereo incorporati

Doppi altoparlanti stereo di alta qualità integrati sullo schermo. Consentono un'emissione frontale o una riproduzione delle frequenze più basse, delle frequenze alte, un'emissione posteriore e altro in base al modello e al design.

### SmartImage



SmartImage è un'esclusiva tecnologia di ultima generazione di Philips che analizza i contenuti visualizzati sullo schermo e offre prestazioni di riproduzione ottimizzate. Questa interfaccia intuitiva consente di selezionare varie modalità come ufficio, immagini, intrattenimento, gioco, risparmio energetico e così via, per l'abbinamento perfetto all'applicazione utilizzata. Sulla base della scelta, SmartImage ottimizza in maniera dinamica il contrasto, la saturazione del colore e la nitidezza delle immagini e dei video per prestazioni di visualizzazione ottimali. La modalità di risparmio energetico consente di risparmiare notevolmente. Il tutto in tempo reale premendo solo un pulsante!

### Hub USB 2.0 con 4 porte

L'hub USB consente agli utenti di collegare in maniera semplice i propri dispositivi multimediali plug and play come periferiche di archiviazione USB, fotocamere, unità HDD portatili, webcam, PDA, stampanti e molti altri dispositivi con connessione USB. L'hub USB 2.0 facile da raggiungere sul monitor consente ai segnali USB 2.0 di passare sul computer. Si noti che molti dispositivi come fotocamere e unità HDD devono essere accesi in maniera indipendente poiché hanno requisiti di alimentazione superiori a quelli che possono essere forniti dall'hub USB del monitor.

### Connessione DisplayPort



DisplayPort offre un collegamento digitale tra il PC e il monitor senza alcuna conversione. Con capacità superiori rispetto alla tecnologia DVI standard, supporta cavi di lunghezza fino a 15 metri e velocità di trasferimento dati di 10,8 Gbps/sec. Grazie a queste prestazioni e alla latenza zero, DisplayPort consente di ottenere la massima velocità di riproduzione delle immagini e di aggiornamento e rappresenta quindi la scelta ideale non solo per utilizzi domestici e professionali ma anche per giochi e filmati, per l'editing video e molto altro. Gli adattatori disponibili lo rendono inoltre utilizzabile con diverse piattaforme.

### EPEAT Gold

I monitor Philips con certificazione EPEAT GOLD garantiscono la tutela dell'ambiente e della salute delle persone e offrono allo stesso tempo un risparmio energetico superiore e minori emissioni di gas effetto serra a impatto climatico. Il programma EPEAT consente agli acquirenti di valutare, confrontare e selezionare i monitor sulla base di 51 criteri ambientali supportati dall'EPA statunitense. La certificazione GOLD assicura che almeno il 30% dei materiali plastici usati è in resina riciclata con una conseguente riduzione dell'utilizzo di sostanze tossiche e pericolose. La certificazione EPEAT Gold è valida solo nel paese in cui Philips registra il prodotto. Visita il sito [www.epeat.net](http://www.epeat.net) per lo stato di registrazione nel tuo paese.

### Confezione riciclabile al 100%

"Philips si impegna a utilizzare materiali sostenibili ed ecocompatibili in tutti i monitor della gamma. Tutte le parti in plastica del rivestimento, le parti in metallo dello chassis e i materiali di imballaggio utilizzano prodotti riciclabili al 100%. In alcuni prodotti selezionati si utilizza fino al 65% di plastica riciclata. Philips rispetta gli standard RoHS assicurando la riduzione o eliminazione delle sostanze tossiche quali, ad esempio, il piombo. Il contenuto di mercurio nei monitor con retroilluminazione CCFL è stato ridotto in maniera significativa ed è stato eliminato totalmente nei monitor con retroilluminazione LED. Per

ulteriori informazioni visita il sito Philips <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

## Rivestimento privo di PVC e BFR

Il rivestimento del monitor Philips è privo di ritardanti di fiamma bromurati e cloruro di polivinile (PVC-BFR)

## Specifiche

Il presente è un opuscolo prevendita. Il contenuto di questo opuscolo riporta informazioni relative a data e paese il più possibile accurate. Il contenuto di questo opuscolo è soggetto a cambiamenti senza preavviso. Philips declina ogni responsabilità quanto al contenuto del presente opuscolo.

### Immagine/Display

tipo schermo LCD	Tecnologia IPS
Tipo con retroilluminazione	Sistema LED
Dimensioni pannello	19" / 48,3 cm
Area di visualizzazione effettiva	374,78 (O) x 299,83 (V)
Formato	5:4
Risoluzione ottimale	1280 x 1024 a 60 Hz
Tempo di risposta (tipico)	14 ms
SmartResponse (valore tipico)	5 ms (grigio su grigio)
Luminosità	250 cd/m <sup>2</sup>
Fattore di contrasto (tipico)	1.000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixel Pitch	0,293 x 0,293 mm
Angolo visuale	178° (O) / 178° (V) @ C/R > 10
Miglioramento dell'immagine	SmartImage
Colori display	16,7 M
Frequenza di scansione	30 - 83 kHz (O) / 56 - 76 Hz (V)
sRGB	Si

### Connettività

Ingresso segnale	DisplayPort 1.2 DVI-D (digitale, HDCP) VGA (analogico)
USB	USB 2.0 x 4
Ingresso sincronizzazione	Sincronizzazione separata Sync su verde
Audio (ingresso/uscita)	Uscita cuffia Ingresso audio PC

### Funzioni utili

Altoparlanti incorporati	1,5 W x 2
Comodità per l'utente	SmartImage Volume Ingr. Menu
Software di controllo Lingue OSD	Accensione/spengimento SmartControl Premium Portoghese brasiliano Cecoslovacco Olandese Inglese Finlandese Francese Tedesco Greco Ungherese Italiano Giapponese Coreano Polacco Portoghese Russo Cinese semplificato Spagnolo Svedese Cinese tradizionale Turco Ucraino
Altra convenienza	blocco Kensington

Compatibilità Plug & Play	Montaggio VESA (100 x 100 mm) DDC CI Mac OS X sRGB Windows 8.1 / 8 / 7
---------------------------	--

### Base

Regolazione altezza	130 mm
Rotazione	90 gradi
Parte ricurva	-65/65 grado
Inclinazione	-5/20 grado

### Assorbimento

Modalità ECO	10 W (tip.)
In modalità standard	12,69 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)
Modalità standby	0,3 W (tip.)
Modalità Off	0,3 W (tip.)
Indicatore (LED) alimentazione	Funzionamento - spia bianca Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
Alimentazione	100-240 V CA, 50/60 Hz Incorporata

### Dimensioni (Lxpxa)

Prodotto con piedistallo (mm)	404 x 513 x 220 mm
Prodotto senza piedistallo (mm)	404 x 346 x 61 mm
Confezione in mm (LxAxP)	465 x 400 x 280 mm

### Peso

Prodotto con piedistallo (kg)	5,25 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg)	3,12 Kg
Prodotto con confezione (kg)	7,15 Kg

### Condizioni atmosferiche

Intervallo di temp. (funzionamento)	Da 0°C a 40°C °C
Intervallo di temp. (immagazzinamento)	Da -20° C a 60° C °C
Umidità relativa	20%-80 %
Altitudine	In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
MTBF (dimostrato)	70.000 ore (retroilluminazione esclusa)

### Sostenibilità

Ambientale ed energetica	EnergyStar 7.0 EPEAT Gold* RoHS
Materiali della confezione riciclabili	100 %
Materiali riciclati	25%
Sostanze specifiche	Rivestimento privo di PVC e BFR Senza mercurio Senza piombo

### Conformità e standard

Omologazioni	marchio CE FCC Class B SEMKO
--------------	------------------------------------

BSMI  
GS  
WEEE  
PSB  
C-tick  
cETLus  
TUV Ergo  
TUV/GS  
CECP  
CEL  
Certificazione TCO

Rivestimento posteriore Nero  
Piede Nero  
Finitura Disegno

#### Contenuto della confezione

Monitor con supporto Sì  
Cavi VGA, DVI, audio, alimentazione  
Documentazione dell'utente Sì

#### Cabinet

Cornice anteriore Nero

\* La certificazione EPEAT Gold è valida solo nel paese in cui Philips registra il prodotto. Visita il sito [www.epeat.net](http://www.epeat.net) per lo stato di registrazione nel tuo paese.

\* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.

\* Il tempo di risposta intelligente è ottimo dai test GtG e GtG (BW).



Dati soggetti a modifiche  
2017, Novembre 2

Version: 3.0.1  
EAN: 8712581729714

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

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