



Philips Brilliance
Monitor LCD con retr.
LED

P-Line

19" (48,3 cm)
1280 x 1024 (SXGA)

Brilliance

19P4QYEB



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.

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

- Rivestimento privo di PVC e BFR
- Confezione riciclabile al 100%

PHILIPS

In evidenza

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

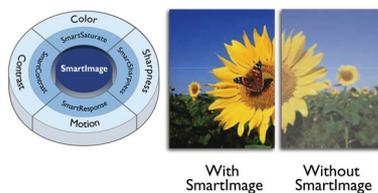


Il sistema SmartErgoBase avanzato consente di abbassare il monitor Philips quasi all'altezza del tavolo per garantire un comodo angolo di visuale. L'altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo è il modo ideale di utilizzare il PC per chi indossa occhiali con lenti bifocali, trifocali o 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

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.



Specifiche

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): 5 ms (grigio su grigio)*
- Luminosità: 250 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,293 x 0,293 mm
- Angolo di visione: 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

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, Accensione/spengimento
- Software di controllo: SmartControl Premium
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, 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, Montaggio VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilità Plug & Play: 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: 11,13 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)

- 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 (lxpxx)

- 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 8.0, EPEAT*, 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, EPA

Cabinet

- Cornice anteriore: Nero
- Rivestimento posteriore: Nero
- Piede: Nero
- Finitura: Disegno

Contenuto della confezione

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



Data di rilascio
2020-04-26

Versione: 9.0.1

12 NC: 8670 001 21799
EAN: 87 12581 72971 4

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com

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

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

* La valutazione EPEAT è valida solo nel paese in cui Philips registra il prodotto. Visita il sito <https://epeat.sourcemap.com/> per lo stato di registrazione nel tuo paese.