Philips Brilliance
Monitor LCD con
PowerSensor

P-Line
24,1" (61 cm)
WUXGA (1920 x 1200)

240P4QPYNS

Schermo dal design sostenibile ed ecocompatibile

con PowerSensor per risparmiare energia

Questo schermo professionale PowerSensor di Philips con IPS LED ti offre eccezionali immagini ad ampio angolo. Con caratteristiche quali la multi-connettività, l'hub USB e la base super ergonomica, è pronto per una produttività ecocompatibile.

Prestazioni eccezionali
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- DisplayPort ti offre un'ampia larghezza di banda per ottenere immagini stupende

Progettato per le persone
- Altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo per una lettura piacevole
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia

Design sostenibile ed ecocompatibile
- Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt
- Rivestimento privo di PVC e BFR
- PowerSensor consente di ridurre fino all'80% i costi energetici

Facile da usare
- Hub USB con 4 porte per collegamenti semplici
- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate

PHILIPS

Monitor LCD con PowerSensor
P-Line 24,1" (61 cm), WUXGA (1920 x 1200)

240P4QPYNS/00

In evidenza

PowerSensor

PowerSensor è un sensore integrato che rileva la presenza delle persone. Trasmette e riceve segnali infrarossi non nocivi per determinare l'eventuale presenza di un utente. Se l'utente si allontana dalla scrivania il sensore riduce automaticamente la luminosità dello schermo, riducendo i costi energetici fino all'80% e prolungando la durata di utilizzo dell'apparecchio

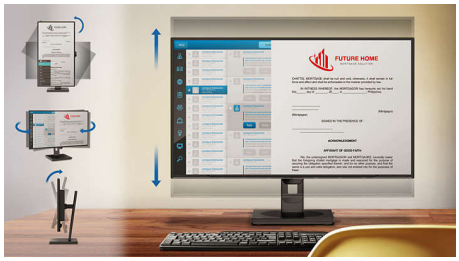
Tecnologia IPS

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.

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort di visualizzazione ergonomico e un sistema di gestione dei cavi. La base può essere girata, inclinata e ruotata in varie angolazioni per garantire il massimo comfort. Il supporto ad altezza regolabile garantisce una visuale ottimale, riducendo le tensioni di una lunga giornata lavorativa, mentre il sistema di gestione dei cavi evita l'aggrovigliamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

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!

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.

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.

Rivestimento privo di PVC e BFR

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

Nessun consumo energetico

Grazie all'interruttore da 0 Watt situato comodamente sul retro, è possibile scollegare completamente il monitor dall'alimentazione CA. In questo modo, il consumo energetico sarà pari a zero e le tue emissioni di anidride carbonica saranno ulteriormente ridotte

PowerSensor · IPS · SmartErgo Base · SmartImage · USB 4x · Zero Power Switch · Zero Power Switch · IPS Wide Viewing Angle

Specifiche

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

Immagine/Display
- Dimensioni pannello: 61 cm/24,1"
- Rapporto di aspetto: 16:10
- Tipo pannello LCD: LCD IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,270 mm x 0,270 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1200 a 60 Hz
- Luminosità: 300 cd/m²
- Colori display: 16,7 M
- Fattore di contrasto (tipico): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 14 ms
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Area di visualizzazione effettiva: 518,4 (O) x 324 (V)
- Frequenza di scansione: 24 - 94 kHz (O) / 48 - 85 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (valore tipico): 7 ms

Comodità
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Comodità per l'utente: PowerSensor, SmartImage, Menu, Accensione/spegnimento, Luminosità
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo
- Altra convenienza: Blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)
- Software di controllo: SmartControl Premium

Piedistallo
- Regolazione in altezza: 130 mm
- Rotazione su perno: 90 gradi
- Swivel: -65/65 gradi
- Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento
- Modalità ECO: 14 W (tip.)
- Alimentazione: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Incorporata
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt
- In modalità standard: 18,2 W (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)
- Modalità standby: 0,2 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Dimensioni
- Prodotto con piedistallo (mm): 555 x 550 x 244 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 632 x 457 x 286 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 555 x 388 x 65 mm

Peso
- Prodotto con confezione (kg): 9,8 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 6,97 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 4,64 Kg

Condizioni operative
- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- Umidità relativa: 20%-80 %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C
- MTBF (dimostrato): 50.000 ore (esclusa retroilluminazione)

Sostenibilità
- Ambientale ed energetica: EnergyStar 7.0, PowerSensor, RoHS
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio
- Materiali riciclati: 25%

Conformità e standard
- Omologazioni: BSMI, Marchio CE, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE, Certificazione TCO

Cabinet
- Fine: Disegno
- Piede: Nero
- Cornice anteriore: Argento
- Rivestimento posteriore: Nero

Data di rilascio
2024-05-06

Versione: 3.0.1

EAN: 87 12581 66402 2

© 2024 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.