Philips Brilliance
Monitor LCD IPS,
retroilluminazione LED

P-Line
23" (58,4 cm)
Display Full HD

231P4QPYKEB

Schermo dal design sostenibile ed ecocompatibile

con webcam consente di risparmiare tempo e denaro

Lo schermo a LED Philips IPS con webcam facilita la collaborazione e la comunicazione, per risparmiare tempo e denaro.

Prestazioni eccezionali
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- DisplayPort offre segnali audio e video su un singolo cavo
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Webcam per comunicare
- Hub USB con 3 porte per collegamenti semplici
- Microfono integrato per conferenze audio

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
- PowerSensor consente di ridurre fino all'80% i costi energetici
- Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt

PHILIPS

Monitor LCD IPS, retroilluminazione LED
P-Line 23" (58,4 cm), Display Full HD

231P4QPYKEB/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.

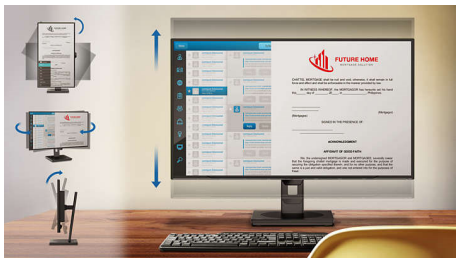
Webcam

La webcam e il microfono integrati ti consentono di vedere e comunicare con i tuoi colleghi e clienti. Questa semplice soluzione ti consente di collaborare e condividere opinioni risparmiando tempo e costi correlati ai viaggi di lavoro.

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. 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'aggrovigliamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

Hub USB 2.0 con 3 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.

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.

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.

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

Microfono incorporato

Microfono integrato per conferenze audio

PowerSensor · IPS · Webcam · SmartErgo Base · USB 3x · Built-in Speaker · Zero Power Switch · Built-in Speaker

Monitor LCD IPS, retroilluminazione LED
P-Line 23" (58,4 cm), Display Full HD

231P4QPYKEB/00

Specifiche

Connettività
- Ingresso segnale: 1 DisplayPort, DVI-D (digitale, HDCP), VGA (analogico)
- USB: USB 2.0 x 3
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Microfono, Uscita cuffia

Immagine/Display
- Dimensioni pannello: 58,4 cm/23 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,265 x 0,265 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 250 cd/m²
- Colori display: 16,7 M
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Area di visualizzazione effettiva: 509,18 (O) x 286,41 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (valore tipico): 7 ms (grigio su grigio)

Comodità
- Altoparlanti incorporati: 1,5 W x 2
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Comodità per l'utente: SmartImage, Volume, PowerSensor, Menu, Accensione/spegnimento
- 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
- Webcam integrata: Videocamera da 2 megapixel con microfono e indicatore LED

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

Assorbimento
- Modalità ECO: 18 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: 29,1 W (metodo di rilevazione Energy Star 5.0)
- Modalità standby: 0,3 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Dimensioni
- Prodotto con piedistallo (mm): 547 x 515 x 220 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 600 x 400 x 263 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 547 x 343 x 60 mm

Peso
- Prodotto con confezione (kg): 7,7 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 5,23 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,09 Kg

Condizioni operative
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- MTBF: 30.000 ore
- Umidità relativa: 20%-80 %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C

Sostenibilità
- Ambientale ed energetica: PowerSensor, Energy Star 5.0, Certificazione TCO Edge, RoHS
- Plastica riciclata: 65%
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio

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

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

Contenuto della confezione
- Cavi: VGA, DVI, DP, audio, USB, alimentazione
- Monitor con piedistallo
- Documentazione dell'utente

Data di rilascio
2024-04-28

Versione: 9.0.1

EAN: 87 12581 64132 0

© 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