Philips Monitor
Monitor LCD con dock USB-C

P-Line
27" (68,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

279P1

Esegui al meglio ogni attività con una visione nitida

Questo monitor Philips offre 90 W di potenza erogata e una semplice soluzione docking per laptop. Visualizza immagini UHD, ricarica un laptop e usa una connessione Ethernet, il tutto con un unico cavo USB-C. Certificazione TUV Eye Comfort per ridurre l'affaticamento degli occhi.

Connessione USB-C a cavo singolo

- Il cavo Ethernet RJ-45 integrato garantisce la massima protezione dei dati
- Lo standard USB-C consente l'alimentazione/la ricarica del laptop direttamente da un monitor
- Trasferimento dati USB 3.2 a velocità elevata

Progettato per il tuo lavoro

- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta
- Certificazione TUV Eye Comfort per ridurre l'affaticamento degli occhi
- Precisione e risoluzione: UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)

Design sostenibile ed ecocompatibile

- PowerSensor consente di ridurre fino all'80% i costi energetici
- LightSensor per una perfetta luminosità con la minima potenza

PHILIPS

Monitor LCD con dock USB-C
P-Line 27" (68,6 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

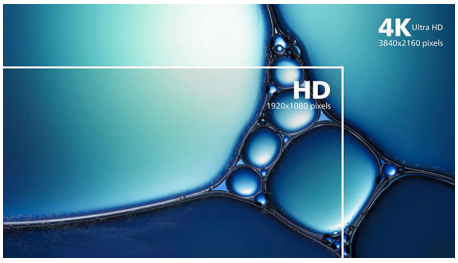
279P1/00

In evidenza

Collegamento USB di tipo C

Questo display Philips è dotato di una docking station USB di tipo C integrata con rilascio di potenza. Grazie alla gestione dell'alimentazione intelligente e flessibile, puoi alimentare/ricaricare direttamente il tuo laptop compatibile*. Il suo connettore USB-C sottile e reversibile garantisce il docking con un unico cavo in modo facile. Semplifica le connessioni collegando tutte le periferiche come tastiera, mouse e cavo Ethernet RJ-45 alla docking station del monitor. Puoi guardare video ad alta risoluzione e trasferire dati a una velocità elevatissima, mentre alimenti e ricarichi il notebook allo stesso tempo.

Risoluzione UltraClear 4K UHD



Questi display Philips utilizzano pannelli ad elevate prestazioni per offrire immagini in qualità UltraClear con risoluzione 4K UHD (3840x2160). Sia che cerchi soluzioni professionali per CAD che ti garantiscano immagini estremamente dettagliate e che usino applicazioni grafiche in 3D, sia che necessiti di un supporto finanziario che funzioni su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini e grafica eccezionali.

Certificazione TUV Rheinland Eye Comfort

Il display Philips è conforme allo standard TUV Rheinland Eye Comfort per prevenire l'affaticamento degli occhi dovuto a un uso prolungato del computer. Grazie alla certificazione TUV Eye Comfort, i display Philips garantiscono l'assenza di sfarfallio, modalità a bassa emissione di luce blu, assenza di fastidiosi riflessi, un ampio angolo visuale e una minore riduzione della qualità dell'immagine da angolazioni diverse, nonché un design ergonomico del piedistallo per un'esperienza visiva ideale. Proteggi la salute dei tuoi occhi e aumenta la produttività del tuo lavoro.

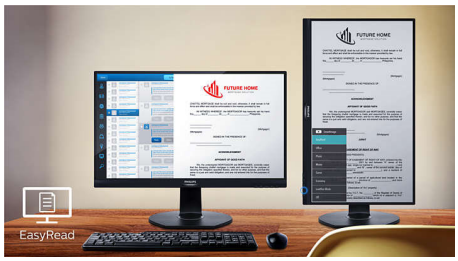
Tecnologia Flicker-free

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.

LowBlue Mode

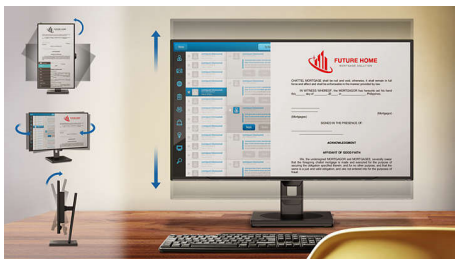
Studi dimostrano che proprio come i raggi ultravioletti possono danneggiare gli occhi, con il passare del tempo i raggi della luce blu dei display LED possono causare problemi agli occhi e alla vista. Sviluppate per il benessere, le impostazioni di Philips LowBlue Mode utilizzano una tecnologia software intelligente per ridurre i raggi dannosi della luce blu.

Modalità EasyRead



Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

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.

4K Ultra HD | Eye Comfort TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | SmartErgo Base | PowerSensor | LightSensor | IPS Wide Viewing Angle

Monitor LCD con dock USB-C
P-Line 27" (68,6 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

279P1/00

Specifiche

Connettività
- Ingresso segnale: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (upstream, fino a 90 W di potenza erogata)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
- RJ45: LAN Ethernet (10 M/100 M/1 G)*, Wake on LAN
- USB:: 1 USB-C (upstream), 4 USB 3.2 (downstream con 1 ricarica rapida B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3

Immagine/Display
- Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm
- Formato: 16:9
- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel Pitch: 0,1554 x 0,1554 mm
- Luminosità: 350 cd/m²
- Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori
- Spettro di colori (tipico): NTSC 93%*, sRGB 112%*
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000: 1
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Risoluzione massima: 3840 x 2160 a 60 Hz*
- Area di visualizzazione effettiva: 596,736 (O) x 335,664 (V)
- Frequenza di scansione: 30-140 kHz (O)/23-60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 163 PPI
- LowBlue Mode
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- EasyRead

USB
- Rilascio di potenza: USB PD versione 3.0
- Velocità elevata: Trasferimento dati e video
- DP: Modalità Display Port Alt integrata
- Massimo rilascio di potenza USB-C: Fino a 90 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)
- USB-C: Connettore presa reversibile

Funzioni utili
- Altoparlanti incorporati: 2 da 3 W
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Comodità per l'utente: SmartImage, Dati in ingresso, PowerSensor, Menu, ON/Arresto
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Francese, Finlandese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Portoghese, Polacco, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Cinese tradizionale, Turco, Ucraino
- Altra convenienza: Blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)
- Software di controllo: SmartControl

Piedistallo
- Regolazione altezza: 150 mm
- Rotazione: -/+ 90 gradi
- Parte girevole: -/+ 180 gradi
- Inclinazione: -5/35 gradi

Assorbimento
- Modalità ECO: 20,9 W (tip.)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt
- In modalità standard: 25,9 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
- Modalità standby: 0,3 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Classe energetica: F

Dimensioni (lxpxa)
- Confezione in mm (LxAxP): 730 x 471 x 193 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 613 x 366 x 54 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 613 x 537 x 225 mm

Peso
- Prodotto con confezione (kg): 11,20 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 7,52 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 5,73 Kg

Condizioni atmosferiche
- 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): 70.000 ore (retroilluminazione esclusa)

Sostenibilità
- Ambientale ed energetica: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificazione TCO Edge, RoHS
- Plastica riciclata: L'85%
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Senza mercurio, Rivestimento privo di PVC e BFR

Conformità e standard
- Omologazioni: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo,

Specifiche

SEMKO, CU-EAC, UEE RoHS, Marchio CE, UCRAINO, FCC Class B, ICES-003, Certificazione TUV Eye Comfort

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

Contenuto della confezione
- Cavi: Cavo HDMI, cavo DP, cavo da USB-C a C/A Y, cavo di alimentazione
- Monitor con piedistallo
- Documentazione dell'utente

* La risoluzione massima funziona con ingresso USB-C, DP o HDMI.
* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse
* NTSC in base all'area su CIE1976
* sRGB: in base all'area su CIE1931
* Per la trasmissione video tramite USB-C, il notebook deve supportare la modalità USB-C DP Alt
* Attività come la condivisione dello schermo e lo streaming video e audio online con Internet possono influire sulle prestazioni della rete. L'hardware, la larghezza di banda della rete e le sue prestazioni determinano la qualità finale dell'audio e del video.
* Per la funzione di alimentazione e ricarica USB-C, il tuo notebook/dispositivo deve supportare le specifiche standard di rilascio di potenza USB-C. Per ulteriori dettagli, consulta il manuale dell'utente o il produttore del notebook.
* Se la connessione Ethernet sembra lenta, accedi al menu OSD e seleziona USB 3.0 o versioni successive che supportino la velocità LAN a 1 G.
* 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.
* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.

Data di rilascio
2024-08-27

Versione: 9.9.1

EAN: 87 12581 76437 1

© 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