

2560 x 1440 (QHD)

276B9H



Collegamenti più semplici

tramite USB-C

Il monitor Philips B-Line con USB-C evita l'ingombro dei cavi. Visualizza le immagini in qualità Quad HD e ricarica il tuo laptop, tutto con un singolo cavo USB-C. La webcam pop-up sicura con Windows Hello offre una sicurezza migliore e personalizzata.

Prestazioni eccellenti

- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli visuale
- Immagini Crystalclear con pixel Quad HD 2560 x 1440 pixel
- Autenticazione sicura con la WebCam pop-up dotata di Windows Hello™

Progettato per il tuo lavoro

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- 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

Connessione USB-C a cavo singolo

- Collega il tuo notebook con un unico cavo USB-C
- Alimenta e ricarica dal monitor un notebook compatibile

Progettato per essere sostenibile

• PowerSensor consente di ridurre fino all'80% i costi energetici

Monitor LCD con USB-C 276B9H/01

In evidenza

Collegamento USB-C



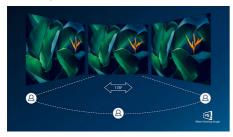
Questo display Philips è dotato di un connettore USB di tipo C con rilascio di potenza. Grazie alla gestione dell'alimentazione intelligente e flessibile, puoi alimentare/ricaricare direttamente il tuo dispositivo compatibile*. L'USB-C sottile e reversibile garantisce una connessione docking con un unico cavo in modo facile. Puoi guardare video ad alta risoluzione e trasferire dati a una velocità elevatissima, mentre

trasferire dati a una velocità elevatissima, mentre alimenti e ricarichi contemporaneamente il dispositivo compatibile.

Alimenta e ricarica il notebook

Questo monitor è dotato di un connettore USB-C integrato che soddisfa gli standard di rilascio di potenza USB. Grazie alla gestione dell'alimentazione intelligente e flessibile, puoi accendere e/o ricaricare il tuo *notebook compatibile direttamente dal monitor utilizzando un unico cavo USB-C.

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.

Immagini Crystalclear



Questi schermi Philips offrono immagini cristalline in Quad HD da 2560x1440 o 2560x1080 pixel. Utilizzando pannelli ad elevate prestazioni con alta densità di pixel e grazie alla larghezza di banda favorita da sorgenti come USB-C, Displayport e HDMI, questi nuovi display danno vita alle tue immagini e alla tua grafica. Se cerchi soluzioni professionali CAD-CAM che ti garantiscano informazioni estremamente dettagliate, utilizzino applicazioni grafiche in 3D, o se necessiti di un supporto per presentazioni finanziarie su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini cristalline.

Webcam pop-up dotata di Windows Hello™



L'innovativa e sicura webcam Philips compare quando ne hai bisogno e si riposiziona all'interno del monitor quando non è in uso. La webcam è inoltre dotata di sensori avanzati per il riconoscimento facciale tramite Windows Hello™, che consente di autenticarsi ai propri dispositivi Windows in meno di 2 secondi, 3 volte più veloce rispetto all'inserimento di una password.

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

















In evidenza

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.

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

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.



276B9H/01

Monitor LCD con USB-C

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm

Formato: 16:9

Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,233 x 0,233 mm Luminosità: 350 cd/m² Colori display: 16,7 M

Spettro di colori (tipico): NTSC 111%*, sRGB

124%*

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: 2560 x 1440 a 75 Hz* Area di visualizzazione effettiva: 596,7 x 335,7

Frequenza di scansione: 30-114 kHz (O)/48-75

Hz (V) sRGB Flicker-free

Densità dei pixel: 109 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità

25% EasyRead

Sincronizzazione adattiva

Connettività

Ingresso segnale: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (upstream, fino a 65 W di potenza erogata)

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Audio (ingresso/uscita): Uscita audio USB:: USB-C x 1 (upstream), USB 3.2 x 3 (downstream con 1 ricarica rapida B.C 1.2) HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)

USB

Rilascio di potenza: USB PD versione 3.0 Velocità elevata: Trasferimento dati e video DP: Modalità DisplayPort Alt integrata Massimo rilascio di potenza USB-C: Fino a 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/ 3.25 A)

USB-C: Connettore presa reversibile

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 da 2 W Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Comodità per l'utente: SmartImage, Ingresso, PowerSensor, Menu, Accensione/spegnimento 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) Software di controllo: SmartControl

Webcam integrata: Videocamera FHD pop-up da 2 megapixel con microfono e indicatore LED (per

Windows 10 Hello)

Piedistallo

Regolazione altezza: 150 mm Rotazione: -/+ 90 gradi Parte girevole: -/+ 175 gradi Inclinazione: -5/30 gradi

Assorbimento

Modalità ECO: 14,9 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: 18,6 W (tip.) (metodo di

rilevazione EnergyStar) Modalità standby: 0,3 W (tip.)

Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento

- spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Classe energetica: F

Dimensioni (Ixpxa)

Confezione in mm (LxAxP): 690 x 462 x 250 mm Prodotto senza piedistallo (mm): 614 x 372 x

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 614 x 558 x 263 mm

Prodotto con confezione (kg): 10,35 Kg Prodotto con piedistallo (kg): 7,85 Kg Prodotto senza piedistallo (kg): 5,10 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, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificazione TCO Edge,

RoHS

Plastica riciclata: L'85%

Materiali della confezione riciclabili: 100 % Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e

BFR, Senza mercurio

Conformità e standard

Omologazioni: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UEE ROHS, FCC Class B, ICES-003, Marchio CE

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, cavo di alimentazione Monitor con piedistallo Documentazione dell'utente

- * La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.
- * 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
- * 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.
- * Per la trasmissione video tramite USB-C, il notebook deve supportare la modalità USB-C DP Alt
- * 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.

© 2024 Koninklijke Philips N.V. Tutti i diritti riservati.

Data di rilascio 2024-12-24 Versione: 4.4.1

EAN: 87 12581 77615 2

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

