

Philips Monitor
Monitor LCD con USB-C

C Line

27" (68,47 cm)
2560 x 1440 (QHD)

276C8



Semplicità che non passa inosservata

Il monitor che ha vinto il Red Dot Design Award regala immagini straordinarie e vividissime in un display QHD sottile e privo di cornice. Dotato di tutte le porte e di connettività USB-C con un unico cavo, presenta una base dalla linea geometrica e pulita.

Design eccezionale

- Ultra sottile per un look elegante
- Cornice sottile per un'immagine completa e un aspetto moderno

Connessione USB-C a cavo singolo

- Collega il tuo notebook con un unico cavo USB-C
- Alimenta e ricarica dal monitor un notebook compatibile
- Trasferimento dati USB 3.2 a velocità elevata
- Visualizza immagini QHD CrystalClear da 2560 x 1440 pixel

Massima qualità dell'immagine

- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Ultra Wide-Color: una più ampia gamma di colori per immagini nitide
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- Gioco perfettamente fluido grazie alla tecnologia AMD FreeSync™
- High Dynamic Range (HDR) per una resa dei colori più realistica

PHILIPS

In evidenza

Cornice sottile



L'eliminazione del riquadro nel nostro design Cornice sottile offre un'immagine estesa con un aspetto moderno e un'esperienza praticamente senza soluzione di continuità per le configurazioni con monitor multipli.

Ultra sottile per un look elegante



Il nostro nuovo display è incredibilmente sottile e presenta un look minimalista perfetto per gli ambienti living e per le scrivanie.

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 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.

Immagini QHD 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, HDMI e Dual link DVI, 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.

Velocità di trasferimento dati elevata

Trasferimento dati USB 3.2 a velocità elevata

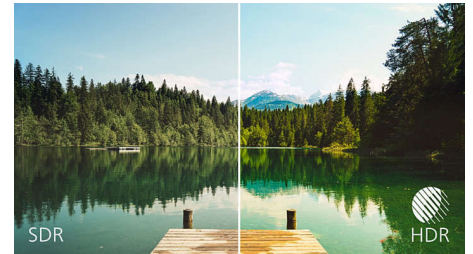
Tecnologia Ultra Wide-Color



La tecnologia Ultra Wide-Color offre uno spettro cromatico più ampio per un'immagine più brillante. Il più ampio spettro di colori di Ultra Wide-Color produce verdi più naturali, rossi più vivaci e blu più profondi. Dai vita ai

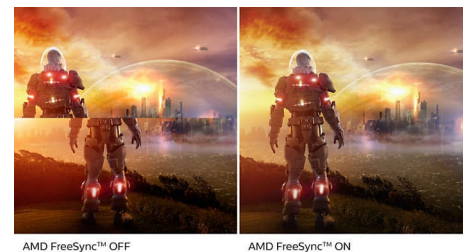
contenuti di intrattenimento e alle immagini e migliora la produttività con i colori più vivaci offerti dalla tecnologia Ultra Wide-Color.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range garantisce un'esperienza di visione notevolmente diversa. Grazie a una luminosità eccellente, a un contrasto ineguagliabile e a colori accattivanti, le immagini prendono vita con una brillantezza maggiore e con zone scure più profonde e ricche di sfumature. La tecnologia offre una gamma di colori intensi e mai visti prima in un display, garantendoti un'esperienza che rapisce i sensi e suscita emozioni.

Gioco incredibilmente fluido



Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. Con il nuovo monitor Philips non sarà così. Otterrai prestazioni fluide e senza artefatti con quasi tutte le frequenze di fotogrammi e tempi di refresh e di risposta ultrarapidi, grazie alla tecnologia AMD FreeSync™.



Zero Bezel



Ultra Wide Color



HDR



AMD FreeSync



IPS Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Quad HD



HDMI



IPS Wide Viewing Angle

Specifiche

Connettività

- Ingresso segnale: HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (fino a 65 W di potenza erogata)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 27"/68,47 cm
- Rapporto di aspetto: 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 114%*, sRGB 131%*
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Risoluzione massima: 2560 x 1440 a 75 Hz*
- Area di visualizzazione effettiva: 596,74 (O) x 335,66 (V)
- 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
- Tecnologia AMD FreeSync™
- HDR: HDR 10 (HDMI 2.0)

Comodità

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Comodità per l'utente: Accensione/spengimento, Menu, Luminosità, Ingresso, SmartImage
- 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
- Software di controllo: SmartControl
- Multiview: Modalità PIP/PBP

Piedistallo

- Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

- Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- In modalità standard: 21,58 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Classe energetica: F

Dimensioni (l x p x a)

- Prodotto con piedistallo (mm): 611 x 455 x 185 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 680 x 525 x 225 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 611 x 362 x 20 mm

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 6,81 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 4,26 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,18 Kg

Condizioni operative

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

Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EnergyStar 7.0, RoHS, Certificazione TCO, WEEE
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Senza mercurio, Rivestimento privo di PVC e BFR

Conformità e standard

- Omologazioni: Marchio CE, FCC Class B, RCM, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307

Cabinet

- Colore: Nero
- Fine: Disegno

Contenuto della confezione

- Cavi: Cavo HDMI, cavo USB C a cavo C, cavo di alimentazione
- Monitor con piedistallo
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio
2024-04-15

Versione: 7.0.2

EAN: 87 12581 75916 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.

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

* NTSC in base all'area su CIE1976

* sRGB: in base all'area su CIE1931

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tutti i diritti riservati. AMD, il logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ e le combinazioni derivanti sono marchi commerciali di Advanced Micro Devices, Inc. Gli altri nomi dei prodotti utilizzati nella presente pubblicazione sono forniti solo per scopi identificativi e potrebbero essere marchi commerciali delle rispettive aziende.

* 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.

* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.