Philips
Monitor LCD con USB-C

B-Line
27" (68,5 cm)
2560 x 1440 (QHD)

276B9

# Collegamenti più semplici

## tramite USB-C

Visualizza le immagini in qualità Quad HD e ricarica il tuo laptop, tutto con un singolo cavo USB-C. La base SmartErgo, le immagini prive di sfarfallio e l'impostazione LowBlue Mode sono ideali per lavorare senza affaticare gli occhi.

### Prestazioni eccellenti
- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli visuale
- Immagini Crystalclear con pixel Quad HD 2560 x 1440 pixel

### 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

### Progettato per il tuo lavoro
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- HDMI assicura una connettività digitale universale
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi

### Progettato per essere sostenibile
- PowerSensor consente di ridurre fino all'80% i costi energetici
- Progettato per soddisfare gli standard ambientali

PHILIPS

Monitor LCD con USB-C
B-Line 27" (68,5 cm), 2560 x 1440 (QHD)

276B9/00

# In evidenza

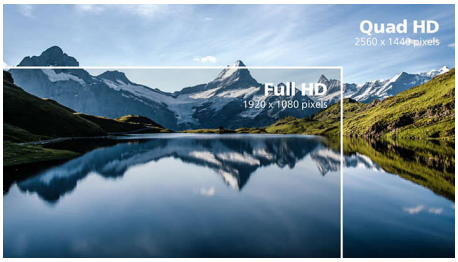
## Collegamento USB-C

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 alimenti e ricarichi contemporaneamente il dispositivo compatibile.

## Alimenta e ricarica il notebook

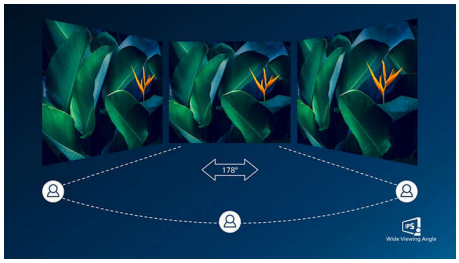
Questo monitor è dotato di un connettore USB-C integrato che soddisfa gli standard di rilascio di potenza USB. Grazie alla gestione dell'alimentazione intelligente e flessibile, puoi accendere e/o ricaricare il tuo *notebook compatibile direttamente dal monitor utilizzando un unico cavo USB-C.

## Immagini Crystalclear



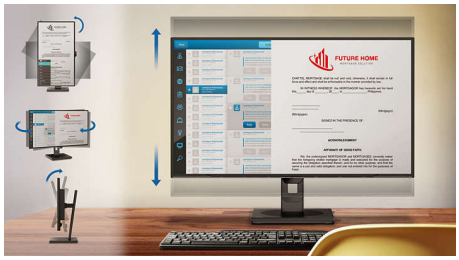

Questi schermi Philips offrono immagini cristalline in Quad HD da 2560x1440 o 2560x1080 pixel. Utilizzando pannelli ad elevate prestazioni con alta densità di pixel e grazie alla larghezza di banda favorita da sorgenti come USB-C, Displayport e HDMI, questi nuovi display danno vita alle tue immagini 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.

## 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.

## 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.

## 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.

USB-C | Quad HD | Wide Viewing Angle | SmartErgo Base | Flicker-free | LowBlue Mode | PowerSensor | HDMI | Wide Viewing Angle

Monitor LCD con USB-C
B-Line 27" (68,5 cm), 2560 x 1440 (QHD)

276B9/00

# Specifiche

## Immagine/Display
- Dimensioni pannello: 27"/68,5 cm
- Formato: 16:9
- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel Pitch: 0,2331 x 0,2331 mm
- Luminosità: 350 cd/m²
- Colori display: 16,7 M
- Spettro di colori (tipico): NTSC 90%*, sRGB 114%*
- 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: 596,74 x 335,66 mm
- Frequenza di scansione: 30-114 kHz (O)/48-75 Hz (V)
- sRGB
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 108,79 PPI
- LowBlue Mode
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- EasyRead

## 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:: 1 USB-C (upstream), 4 USB 3.2 (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, Dati in ingresso, PowerSensor, Menu, ON/Arresto
- 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

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

## Assorbimento
- Modalità ECO: 19,7 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
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Classe energetica: F

## Dimensioni (lxpxa)
- Confezione in mm (LxAxP): 780 x 525 x 188 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 614 x 372 x 61 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 614 x 558 x 263 mm

## Peso
- Prodotto con confezione (kg): 11,73 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 8,15 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 5,40 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: EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UEE RoHS, MEPS, RCM, PSB, PSE, VCCI, CCC, CECP, CEL, FCC Class B, ICES-003, Marchio CE, UCRAINO

## Cabinet
- Finitura: Disegno
- Piede: Nero

Monitor LCD con USB-C
B-Line 27" (68,5 cm), 2560 x 1440 (QHD)

276B9/00

# Specifiche

- 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.

Data di rilascio
2024-10-28

Versione: 5.5.1

EAN: 87 12581 76993 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**