



Philips
Monitor LCD con dock
USB-C

B-Line

27" (68,6 cm)
Quad HD (2560 X 1440)



272B7QUPBEB

Collegamenti più semplici

monitor con sistema docking USB-C

Il monitor Philips QHD con docking USB-C evita l'ingombro dei cavi. Visualizza immagini in QHD, connessi in modo sicuro alla rete Intranet e ricarica il tuo notebook, tutto con un singolo cavo USB-C.

Connessione USB-C a cavo singolo

- Docking station USB-C integrato
- Collega il tuo notebook con un unico cavo USB-C
- Alimenta e ricarica dal monitor un notebook compatibile
- Visualizza immagini QHD CrystalClear da 2560 x 1440 pixel
- Trasferimento dati USB 3.1 a velocità elevata
- Il cavo Ethernet RJ-45 integrato garantisce la massima protezione dei dati

Prestazioni eccezionali

- Ultra Wide-Color: una più ampia gamma di colori per immagini nitide
- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli di visualizzazione
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- Display con cornice sottile per una visione perfetta

Design sostenibile ed ecocompatibile

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

PHILIPS

Monitor LCD con dock USB-C
B-Line 27" (68,6 cm), Quad HD (2560 X 1440)

272B7QUPBEB/00

In evidenza

Docking station USB-C integrato



Questo display Philips è dotato di docking station USB 3.1 di tipo C con rilascio di potenza. Il suo connettore USB-C sottile e reversibile garantisce il docking con un unico cavo in modo pratico. Semplifica le connessioni collegando tutte le periferiche, come tastiera, mouse e cavo Ethernet RJ-45, alla docking station del monitor. Basta collegare il notebook e il monitor con un singolo cavo USB-C per guardare video a risoluzione elevata e trasferire dati ad altissima velocità, mentre alimenti e ricarichi il notebook allo stesso tempo.

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 nuovissimi schermi Philips offrono immagini CrystalClear con immagini Quad HD da 2560 x 1440 o 2560 x 1080 pixel. Utilizzando pannelli ad elevate prestazioni con alta densità di pixel e grazie alla larghezza di banda favorita da sorgenti come l'interfaccia 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 estremamente grandi, i display Philips ti assicurano eccezionali immagini nitide.

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.

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.

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.

Cornice ultra sottile



I nuovi display Philips includono cornici ultra sottili per distrazioni minime e massima superficie di visione. Ideali per configurazioni con display multipli o affiancati come nei giochi, nelle applicazioni di grafica e professionali, questi display con cornice ultra sottile danno la sensazione di usare un solo, grande display.



Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 27"/68,5 cm
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 596,7 (O) x 335,7 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 2560 x 1440 a 60 Hz
- Densità dei pixel: 109 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms (grigio su grigio)*
- Luminosità: 350 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,233 x 0,233 mm
- Angolo di visione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Senza sfarfallio
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Spettro di colori (tipico): NTSC 114%*, sRGB 132%*
- Colori display: 16,7 M
- Frequenza di scansione: 30 - 99 kHz (O) / 50 - 76 Hz (V)
- sRGB
- LowBlue Mode
- EasyRead

Connettività

- Ingresso segnale: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1
- Uscita segnale: Uscita DisplayPort x 1
- USB:: USB-C 3.1 x 1 Gen 2 (upstream), USB 3.1 x 3 (downstream, con ricarica rapida)*
- Audio (ingresso/uscita): Uscita cuffia
- RJ45: Ethernet Lan (10 M/100 M/1 G)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Sistema docking USB-C

- USB-C: Connettore presa reversibile
- Velocità elevata: Trasferimento dati e video
- DP: Modalità Display Port Alt integrata
- Rilascio di potenza: USB PD versione 2.0
- Rilascio energetico massimo: Fino a 60 watt (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3 A)

Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 2 W x 2
- Comodità per l'utente: SmartImage, Ingr., PowerSensor, Menu, Accensione/spegnimento
- Software di controllo: SmartControl
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Cecoslovacco, 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)

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Base

- Regolazione altezza: 150 mm
- Rotazione: 90 gradi
- Parte ricurva: -175/175 grado
- Inclinazione: -5/30 grado

Assorbimento

- Modalità ECO: 19,7 W (tip.)
- In modalità standard: 24 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)
- Modalità standby: < 0,5 W (tip.)
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (lpxa)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 614 x 548 x 257 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 690 x 458 x 252 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 7,38 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 4,95 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 10,16 Kg

Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20°C a 60°C °C
- Umidità relativa: 20%-80% %
- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- MTBF (dimostrato): 70.000 ore (retroilluminazione esclusa)

Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, TCO Edge, RoHS, WEEE
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Plastica riciclata: 85%
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio, Senza piombo

Conformità e standard

- Omologazioni: marchio CE, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA,

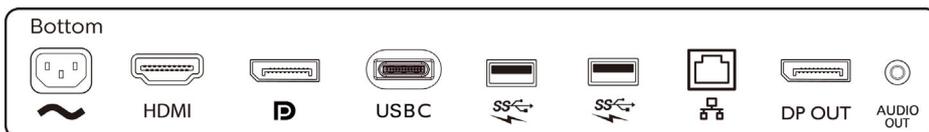
UCRAINO, ICES-003, CCC, CECP, PSB, CEL, CB

Cabinet

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

Contenuto della confezione

- Monitor con supporto
- Cavi: Cavo HDMI, cavo DP, cavo da USB-C a C, cavo da USB-C ad A, cavo di alimentazione
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio
2018-05-18

Versione: 1.0.1

12 NC: 8670 001 54525
EAN: 87 12581 75248 4

© 2018 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

* 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.

* 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 CIE 1931

* La certificazione EPEAT Gold è valida solo nel paese in cui Philips registra il prodotto. Visita il sito www.epeat.net per lo stato di registrazione nel tuo paese.

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