

Philips Professional
Monitor
Monitor Thunderbolt™ 4
Mini-LED 4K UHD

Brilliance 7000

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

27B1U7903



Semplicemente fantastico

Mini LED con docking Thunderbolt

Il monitor Philips Thunderbolt™ 4 offre una soluzione docking sicura e affidabile con un solo cavo. Il display con retroilluminazione mini LED e la certificazione DisplayHDR™ 1400 garantiscono prestazioni delle immagini e una precisione dei colori eccezionali per gli utenti per cui la resa cromatica è particolarmente importante.

Porta Thunderbolt™ 4 per flessibilità e prestazioni

- Connettività super veloce per dati, video ed Ethernet
- Eroga fino a 90 W di potenza per i dispositivi su una singola porta
- Collegamento a margherita semplice e potente per sistemi con più monitor

Colori vivaci, profondità incredibile, massima nitidezza

- Precisione e risoluzione: UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)
- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli visuale
- Mini LED retroilluminato con 2304 zone di attenuazione luminosa
- Tecnologia Quantum Dot per colori straordinari. Vedere per credere
- DisplayHDR™ 1400 offre colori e contrasto eccezionali

Progettato per il tuo lavoro

- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- Modalità di spazio colore per soddisfare qualsiasi esigenza
- Il sensore a scomparsa PowerSensor consente di ridurre il costo dell'energia fino all'80%



PHILIPS

In evidenza

Monitor Thunderbolt™ 4



Questo monitor con docking station Philips è uno dei primi Thunderbolt™ 4 al mondo con conformità USB4. Rispetto ai tradizionali monitor USB-C, la tecnologia Thunderbolt™ 4 offre velocità di trasferimento dati estremamente elevate a 40 Gbps per video ad alta risoluzione, Multi Stream Transport (MST) per collegamento a margherita, fino a 90 W di potenza per i dispositivi e una stabile connessione Ethernet da 1 Gbit/s, tutto con un unico cavo. Thunderbolt™ 4 offre una soluzione docking USB-C sottile e reversibile con un unico cavo, per ottenere un desktop elegante e ordinato aumentando notevolmente la produttività.

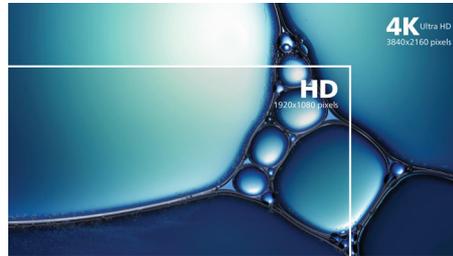
Configurazione a margherita Thunderbolt



Il collegamento a margherita consente di gestire più monitor e dispositivi da una singola porta Thunderbolt del computer portatile. È possibile collegare questo monitor alla porta Thunderbolt del portatile, quindi collegare un

secondo monitor 4K alla seconda porta Thunderbolt del monitor.

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.

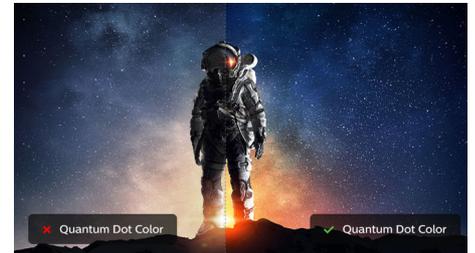
Retroilluminazione mini LED



La retroilluminazione mini LED migliora il controllo dell'illuminazione e del rapporto di contrasto. Le dimensioni ridotte dei mini LED che compongono la retroilluminazione consentono la creazione di 2304 zone controllate singolarmente, con neri più intensi e bianchi più luminosi. I ricchi contenuti HDR possono ora essere visualizzati come sono

stati concepiti con un contrasto ineguagliabile e una riproduzione precisa.

Tecnologia Quantum Dot



La tecnologia Quantum Dot è un'innovativa tecnologia ai nanocristalli semiconduttori in grado di emettere luce in maniera estremamente precisa, per produrre blu più blu, verdi più verdi e rossi più rossi. I monitor LCD dotati di Quantum Dot producono una gamma di colori più dinamica e visualizzano immagini con tonalità davvero naturali. Il risultato è costituito da colori intensi e dinamici. Vedere per credere.

DisplayHDR™ 1400 certificato



Questo monitor Philips è certificato con il nuovo livello di certificazione VESA DisplayHDR™ 1400. Con una luminosità massima fino a 1400 nit, un aumento della gamma di contrasto e una gamma cromatica più ampia, questo schermo offre dettagli mai visti prima con colori brillanti, neri più intensi e bianchi più luminosi con effetti ultra realistici. Questo monitor Philips è dotato di diverse modalità HDR, ciascuna ottimizzata in base alle tue preferenze: HDR Premium, HDR Effect, HDR Warm, HDR Basic e livello di certificazione VESA DisplayHDR.

Specifiche

Immagine/Display

- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Retroilluminazione mini LED
- Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 596,736 (O) x 335,664 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione massima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Densità dei pixel: 163 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- Luminosità: 1000 (SDR), 1400 (HDR) cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pixel Pitch: 0,1554 x 0,1554 mm
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori
- Spettro di colori (minimo): DCI-P3: 97,2%*
- Spettro di colori (tipico): NTSC 121%*, sRGB 154*, Adobe RGB 99,2%*, REC 709 99,1%*, REC 2020 80,4%*
- HDR: DisplayHDR 1400 certificato
- Frequenza di scansione: HDMI/DP: 30 - 140 kHz (H) / 40 - 60 Hz (V); Thunderbolt 4: 30 - 140 kHz (H) / 23 - 75 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 1
- sRGB
- LowBlue Mode
- EasyRead
- Sincronizzazione adattiva

Connettività

- Ingresso segnale: 1 x DisplayPort 1.4, 2 x HDMI 2.0, 1 x Thunderbolt 4 (upstream, dati, video, PD 90W)
- HDCP: HDMI (HDCP 2.2 / HDCP 1.4), DisplayPort (HDCP 2.2 / HDCP 1.4)
- HBR3: Thunderbolt 4
- Uscita segnale: Thunderbolt out: 1 x Thunderbolt 4 (downstream, dati, PD 15W)
- USB upstream: 1 x Thunderbolt 4
- Downstream USB: 1 x Thunderbolt 4, 4 x USB 3.2 (downstream con 1 ricarica rapida B.C 1.2)*
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
- RJ45: LAN Ethernet fino a 1 G*, Wake on LAN
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Rilascio di potenza

- Rilascio di potenza Thunderbolt: USB PD versione 3.0, 90W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A) + 15W (5V/3A)

Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 2 da 3 W
- Multiview: PBP (2 x dispositivi)
- Comodità per l'utente: SmartImage, Ingresso, Utente, Menu, Accensione/spengimento
- Software di controllo: SmartControl
- 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)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Piedistallo

- Regolazione altezza: 130 mm
- Rotazione: -/+ 90 gradi
- Parte girevole: -/+ 45 gradi
- Inclinazione: -5/15 gradi

Absorbimento

- Modalità ECO: 45,1 W (tip.)
- In modalità standard: 74,5 W (tip.)
- Modalità standby: 0,3 W (tip.)
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt
- Classe energetica: G
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (l x p x a)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 613 x 515 x 204 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 613 x 369 x 68 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 735 x 423 x 285 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 9,43 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 7,02 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 14,46 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, LightSensor, RoHS
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Plastica riciclata: 35%
- Sostanze specifiche: Senza mercurio, Rivestimento privo di PVC e BFR

Conformità e standard

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

Cabinet

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

Contenuto della confezione

- Monitor con piedistallo
- Cavi: Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo TBT4, cavo di alimentazione
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio
2022-10-05

Versione: 1.1.1

12 NC: 8670 001 86877
EAN: 87 12581 79963 2

© 2022 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

* Copertura DCI-P3 secondo gli standard CIE1976

* NTSC in base all'area su CIE1976

* sRGB: in base all'area su CIE1931

* Copertura Adobe RGB secondo gli standard CIE1976

* Copertura Rec 709 secondo gli standard CIE1976

* Copertura Rec 2020 secondo gli standard CIE1976

* 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.

* In SDR (Standard Dynamic Range), l'intervallo di temperatura di funzionamento può raggiungere 40 °C.

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