

Philips Brilliance
Display LCD Ultra HD 4K
con Multiview

P-Line

43 (42,51"/108 cm diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)

Brilliance

439P1



Esegui al meglio ogni attività con una visione nitida

Il display docking USB-C Philips per una soluzione completa. Visualizza le immagini in UltraClear 4K UHD e ricarica il laptop contemporaneamente con un singolo cavo USB-C. Switch KVM integrato e opzioni di connessione multiple per prestazioni ottimali e praticità.

Connessione USB-C a cavo singolo

- Lo standard USB-C consente l'alimentazione/la ricarica del laptop direttamente dal monitor
- Il cavo Ethernet RJ-45 integrato garantisce la massima protezione dei dati

Amplia la tua esperienza di visione

- Precisione e risoluzione: UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)
- Il display VA offre immagini eccezionali con ampi angoli di visuale
- DisplayHDR 400 per una resa dei colori più realistica
- Ultra Wide-Color: una più ampia gamma di colori per immagini nitide

Progettato per il tuo lavoro

- Multiview 4K per 4 sistemi in un unico schermo
- Switch KVM integrato per cambiare facilmente sorgente
- 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
- Inclinabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo

PHILIPS

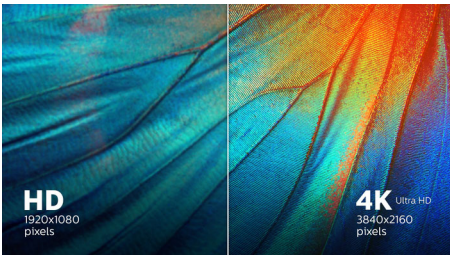
In evidenza

Collegamento USB di tipo C



Questo display Philips è dotato di una docking station USB di tipo C integrata con rilascio di potenza. Grazie alla gestione dell'alimentazione intelligente e flessibile, puoi alimentare/ricaricare direttamente il tuo laptop compatibile*. Il suo connettore USB-C sottile e reversibile garantisce il docking con un unico cavo in modo facile. Semplifica le connessioni collegando tutte le periferiche come tastiera, mouse e cavo Ethernet RJ-45 alla docking station del monitor. Puoi guardare video ad alta risoluzione e trasferire dati a una velocità elevatissima, mentre alimenti e ricarichi il notebook allo stesso tempo.

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.

DisplayHDR 400



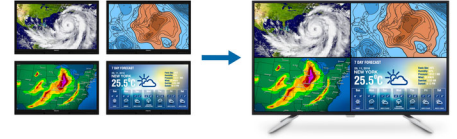
Il DisplayHDR 400 certificato VESA costituisce un vero passo in avanti rispetto ai normali display SDR. A differenza dei display "compatibili con HDR", un vero DisplayHDR 400 garantisce luminosità, contrasto e colori eccellenti. Grazie all'attenuazione luminosa localizzata e alla luminosità massima fino a 400 nit, le immagini con dettagli precisi e neri più profondi e più ricchi di sfumature prendono vita. Offre una nuova gamma di colori intensi e un'esperienza di visione che coinvolge i tuoi sensi.

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 Multiview per 4K



La funzione Philips Multiview su questo ampio display UHD 4K consente di avere fino a quattro sistemi visualizzati in Full HD in un unico schermo. È possibile utilizzare l'opzione Picture-by-Picture (PbP) per il monitoraggio di quattro sistemi in un unico schermo per sale di controllo o di sicurezza, oppure per più dispositivi affiancati visualizzati contemporaneamente, come ad esempio due notebook, per rendere la collaborazione più produttiva. Oppure è possibile utilizzare la modalità Picture-in-Picture (PiP) per guardare una partita di calcio trasmessa dal decoder mentre lavori sul PC.

MultiClient KVM integrato



Con lo switch integrato KVM MultiClient, è possibile controllare due diversi PC con un'unica impostazione monitor-tastiera-mouse. Un comodo pulsante consente di cambiare rapidamente sorgente. Comodo per i dispositivi che richiedono la potenza di calcolo di due PC o la condivisione di un unico grande schermo per visualizzare le schermate di due PC.



USB-C Docking



Ultra HD



Wide Viewing Angle



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



Ultra Wide-Color



MultiView



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead

Specifiche

Immagine/Display

- Tipo schermo LCD: LCD VA
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 42,51"/108 cm
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 941,184 (O) x 529,416 (V) mm
- Formato: 16:9
- Risoluzione massima: HDMI 1.4: 3840 x 2160 a 30 Hz; HDMI 2.0 / DP / USB-C: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Densità dei pixel: 103,64 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- Luminosità: 400 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 4000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,2451 x 0,2451 mm
- Angolo di visione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori
- Spettro di colori (tipico): NTSC 105%*, sRGB 126%*, Adobe RGB 90%*
- HDR: DisplayHDR 400 certificato
- Frequenza di scansione: 30-140 kHz (O)/48-60 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Senza sfarfallio
- LowBlue Mode
- EasyRead
- Sincronizzazione adattiva

Connettività

- Ingresso segnale: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI 1.4), HDCP 2.2 (HDMI 2.0 / DP 1.4)
- HBR3: USB-C
- USB:: Upstream: USB-C x 1, USB-B x 1; Downstream: USB 3.2 x 3 (con 1 ricarica rapida B.C 1.2), USB-C x 1 (solo per PD 15 W)
- Audio (ingresso/uscita): Uscita cuffia
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata
- RJ45: LAN Ethernet fino a 1 G*, Wake on LAN
- RS232

USB

- USB-C: Connettore presa reversibile
- Velocità elevata: Trasferimento dati e video
- DP: Modalità Display Port Alt integrata
- Rilascio di potenza: USB PD versione 3.0
- Massimo rilascio di potenza USB-C: Fino a 100 W* (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)

Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 5 W x 2
- Multiview: Modalità PIP/PBP, 4 dispositivi
- KVM: USB-C, USB-B
- Comodità per l'utente: SmartImage, Ingr., Utente, Menu, Accensione/spengimento
- Software di controllo: SmartControl

- 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 (200 x 200 mm)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Base

- Regolazione altezza: 100 mm
- Parte ricurva: +/- 45 grado
- Inclinazione: -5 ~ 23 grado

Absorbimento

- Modalità ECO: 43,9 W (tip.)
- In modalità standard: 46 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
- 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 (lxpxa)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 978 x 677 x 281 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 978 x 573 x 78 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 1150 x 704 x 284 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 12,40 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 5,60 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 23,30 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: EnergyStar 8.0, RoHS
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio
- Plastica riciclata: 85%

Conformità e standard

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

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-A a B, cavo da USB-C a C/A Y, cavo di alimentazione
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio
2021-05-02

Versione: 1.0.1

12 NC: 8670 001 75811
EAN: 87 12581 77694 7

© 2021 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

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

* NTSC in base all'area su CIE1976

* sRGB: in base all'area su CIE1931

* Copertura Adobe RGB secondo gli standard CIE1976

* 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.

* 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 potenza massima erogata tramite USB-C è fino a 100 W grazie alla funzione Smart Power. L'utente può regolare l'impostazione della luminosità del monitor per ottenere livelli diversi di erogazione di potenza. La prima porta USB-C può supportare fino a 90 W e la seconda porta USB-C può supportare fino a 15 W. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale dell'utente.

* 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.