

PHILIPS

Monitor OLED 4K

Monitor

Serie 8000

27 (68.4 cm diag.)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900



Immagini senza compromessi, dettagli eccezionali

Questo monitor OLED Philips è progettato per i professionisti. Le certificazioni UltraClear 4K UHD e DisplayHDR 400 TrueBlack offrono una riproduzione dei colori straordinaria e precisa. 99% AdobeRGB migliora la tua esperienza di creazione.

Progettato per te

- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Switch KVM integrato per cambiare facilmente sorgente
- Modalità di spazio colore per soddisfare qualsiasi esigenza
- Protezione dalla luce blu e accuratezza dei colori certificate Eyesafe

Connessione USB-C a cavo singolo

- Collega il tuo notebook con un unico cavo USB-C

Massima qualità dell'immagine

- Standard di colore professionale: 99% AdobeRGB, 99% DCI-P3
- Precisione e risoluzione: UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)
- Ultra Wide-Color: una più ampia gamma di colori per immagini nitide
- Il DisplayHDR™ TrueBlack 400 riproduce incredibili dettagli di ombre
- Display OLED per immagini realistiche con neri più intensi

Monitor

Monitor OLED 4K

27E1N8900/01

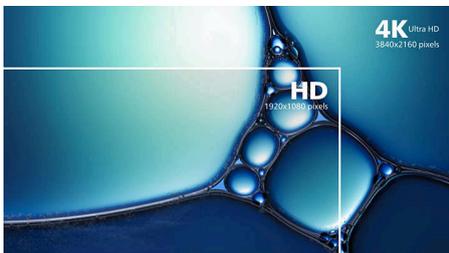
In evidenza

Display OLED Philips



Questo display OLED Philips offre un angolo visuale più ampio, immagini davvero realistiche e neri più intensi per un'esperienza visiva straordinaria. I dettagli di ombre e luci vengono riprodotti con precisione.

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™ True Black 400

Questo monitor Philips è certificato con VESA DisplayHDR™ True Black 400. Offre un'incredibile precisione nei dettagli delle ombre con neri più intensi per un'esperienza visiva straordinaria, rispetto ai monitor convenzionali con lo stesso livello massimo di luminosità. È dotato di diverse modalità HDR, ciascuna ottimizzata per i tuoi scenari di utilizzo: giochi HDR, film HDR e foto HDR secondo il livello di certificazione VESA DisplayHDR.

99% AdobeRGB e DCI-P3

Diversi spazi di colore per una rappresentazione realistica sullo schermo. Grazie a questi spazi cromatici, i professionisti hanno accesso all'ampia gamma di colori necessari per il loro lavoro. Questo monitor supporta una gamma cromatica di tipo professionale, in quanto garantisce la copertura del 99% della gamma Adobe e il 99% di quella DCI-P3. L'ottimizzazione della resa cromatica della gamma Adobe RGB lo rende la soluzione ideale per il montaggio video e il fotoritocco professionali, per l'animazione o per-progetti in cui la resa cromatica è particolarmente importante. Ora potrai contare su una riproduzione del colore sempre coerente con l'immagine originale.

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.

TUV Rheinland Eyesafe



Il display Philips soddisfa lo standard TUV Rheinland Eyesafe® per proteggere realmente l'utente dalla lunga esposizione alla luce blu. Il

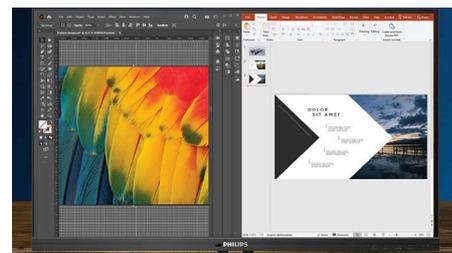
filtro per la luce blu sempre attivo non solo aiuta a ridurre l'affaticamento degli occhi a livello digitale, ma garantisce anche l'integrità dei colori.

Modalità LowBlue e Flicker-free



La modalità LowBlue e la tecnologia Flicker-free sono state sviluppate per ridurre l'affaticamento e la tensione degli occhi, spesso causati dalle tante ore trascorse davanti a un monitor.

Tecnologia MultiView



Con il display Philips MultiView ad altissima risoluzione ora potrai essere totalmente connesso. MultiView consente la doppia connessione e visualizzazione attiva permettendoti di lavorare su più dispositivi contemporaneamente, come per esempio PC fisso e portatile, semplificando il multi-tasking.

Più modalità di spazio colore

Questo monitor Philips offre colori nel modello RGB con le seguenti modalità di spazio colore. Scegli la modalità spazio colore appropriata per visualizzare correttamente qualsiasi contenuto: sRGB: per la maggior parte delle applicazioni e dei giochi per personal computer, Internet e Web design. Adobe RGB: per applicazioni grafiche. NTSC: per video analogico. Rec. 709: per video HD. Rec. 2020: per video UHD. DCI-P3: per proiettori digitali, alcuni film e giochi, prodotti Apple, fotografia. D-mode: per modalità DICOM, migliori prestazioni dei livelli della scala di grigi.



99% Adobe RGB

LowBlue Mode

MultiView

MultiClient Integrated KVM

In evidenza

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.

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'agrovigliamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

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.

Monitor

Monitor OLED 4K

27E1N8900/01

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 68.4 cm

Formato: 16:9

Tipo di pannello del monitor: OLED

Pixel Pitch: 0,15525 x 0,15525 mm

Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz

Luminosità: Luminanza bianca completa:

250 cd/m²; luminanza bianca massima:

540 cd/m²

Colori display: 1,07B (10 bit)

Spettro di colori (tipico): NTSC 119% *, sRGB

150% *, Adobe RGB 99,6% *

Spettro di colori (minimo): DCI-P3 99,7%*

Fattore di contrasto (tipico): 1.000.000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Tempo di risposta (tipico): 0,1 ms (Tr + Tf)

Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10

Miglioramento dell'immagine: SmartImage

Area di visualizzazione effettiva: 596,16 (O) x

335,34 (V)

Frequenza di scansione: 30-140 kHz (O)/23-60

Hz (V)

sRGB

Trattamento di superficie: Opacità: 7%, durezza

>= 2H

Delta E: < 1

Flicker-free

Densità dei pixel: 163,78 PPI

LowBlue Mode

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

HDR: Certificazione DisplayHDR True Black 400

Connettività

Ingresso segnale: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (upstream, fino a 90 W di potenza erogata)

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

USB:: USB-B x 1, USB 3.2 x 4 (downstream con 2 ricariche rapide B.C 1.2)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3

USB

Rilascio di potenza: USB PD versione 3.0

Velocità elevata: Trasferimento dati e video

DP: Modalità Display Port Alt integrata

Massimo rilascio di potenza USB-C: Fino a 90 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)

USB-C: Connettore presa reversibile

Funzioni utili

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Comodità per l'utente: ON/Arresto, Menu, Dati in ingresso, SmartImage, Spazio di colore

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)

Multiview: PBP (2 x dispositivi)

KVM

Piedistallo

Regolazione altezza: 130 mm

Rotazione: +90 gradi

Parte girevole: +/- 175 gradi

Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

Alimentazione: Esterne, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 26,49 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 (lxpxa)

Confezione in mm (LxAxP): 780 x 480 x 161 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 626 x 373 x 40 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 626 x 536 x 218 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 9,89 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 5,51 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 3,83 Kg

Condizioni atmosferiche

Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m

Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0 a 40 °C

MTBF: 70.000 ore

Umidità relativa: 20-80% %

Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20 a 60 °C

Sostenibilità

Ambientale ed energetica: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificazione TCO Edge, RoHS

Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Sostanze specifiche: Senza mercurio,

Rivestimento privo di PVC e BFR

Conformità e standard

Omologazioni: CB, Marchio CE, FCC Class B, ICES-

003, cETLus, Certificazione TUV Eyesafe,

Certificazione TUV Flicker Free, CU-EAC, UEE

RoHS, SEMKO, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Cabinet

Colore: Nero

Finitura: Disegno

Contenuto della confezione

Cavi: Cavo HDMI, cavo da USB-C a USB-C, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente



* 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

* 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.