

Philips Monitor  
Monitor OLED 4K

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

# PHILIPS

Monitor OLED 4K  
Serie 8000 27 (68,4 cm diag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

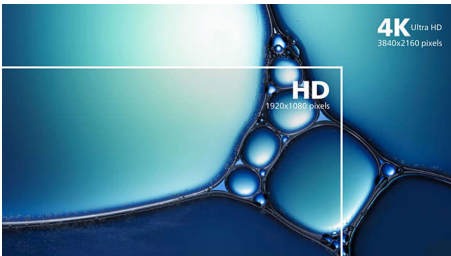
## In evidenza

### 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.

27E1N8900/00

### TUV Rheinland Eyesafe



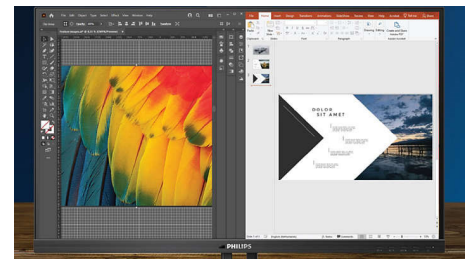
Il display Philips soddisfa lo standard TUV Rheinland Eyesafe® per proteggere realmente l'utente dalla lunga esposizione alla luce blu. Il filtro per la luce blu sempre attivo non solo aiuta a ridurre l'affaticamento degli occhi a livello digitale, ma garantisce anche l'integrità dei colori.

### 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.



# Specifiche

## 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

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 68,4 cm
- Rapporto di aspetto: 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/m<sup>2</sup>; luminanza bianca massima: 540 cd/m<sup>2</sup>
- 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 di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R &gt; 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 &gt;= 2H
- Delta E: &lt; 1
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 163,78 PPI

- LowBlue Mode
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- HDR: Certificazione DisplayHDR True Black 400

## 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

## Comodità

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Comodità per l'utente: Accensione/spengimento, Menu, 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 in altezza: 130 mm
- Rotazione su perno: +90 gradi
- Swivel: +/- 175 gradi
- Inclinazione: -5/20 gradi

## Assorbimento

- Alimentazione: Esterna, 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

- 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 operative

- 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

# Specifiche

## Cabinet

- Colore: Nero
- Fine: Disegno

## Contenuto della confezione

- Cavi: Cavo HDMI, cavo da USB-C a USB-C, cavo di alimentazione
- Monitor con piedistallo
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio  
2024-04-28

Versione: 3.1.1

EAN: 87 12581 79997 7

© 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](http://www.philips.com)

\* 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.