

# PHILIPS

Monitor 4K UHD

Monitor

Serie 1000

27" (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800AE



## Lavora con stile

Visualizza tutte le attività con questo monitor in qualità 4K, che produce immagini incredibilmente nitide. Inoltre, il pannello IPS di questo monitor e la videografica di livello HDR, insieme al supporto ad altezza regolabile (HAS, Height Adjustable Stand), lo rendono il monitor ideale per qualsiasi attività.

### Progettato per te

- Tasto di commutazione per menu facile da selezionare per un accesso rapido al menu a schermo
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta
- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi

### Facile da usare

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Montaggio VESA per la massima comodità
- Altezza regolabile per la massima ergonomia
- HDMI assicura una connettività digitale universale
- Connessione DisplayPort per la massima elaborazione delle immagini

### Massima qualità dell'immagine

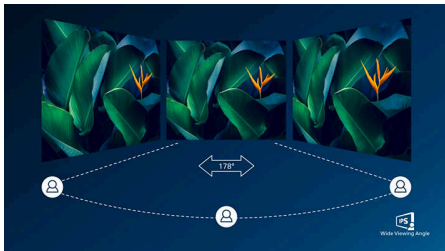
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Precisione e risoluzione: UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)
- Azioni perfettamente fluide grazie alla tecnologia di sincronizzazione adattiva
- High Dynamic Range (HDR) per una resa dei colori più realistica

# Monitor

Monitor 4K UHD

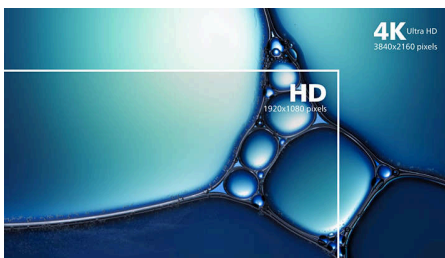
## In evidenza

### Tecnologia IPS



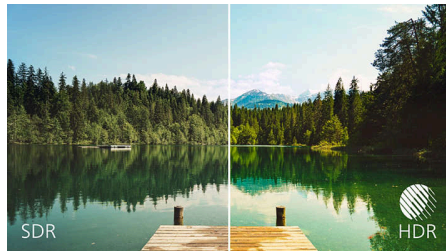
I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178°, per una visualizzazione da quasi ogni angolazione. A differenza dei pannelli TN standard, i display IPS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, così da renderli ideali non solo per foto, film e navigazione Web, ma anche per le applicazioni professionali che richiedono colori accurati e luminosità costante.

### Risoluzione UltraClear 4K UHD



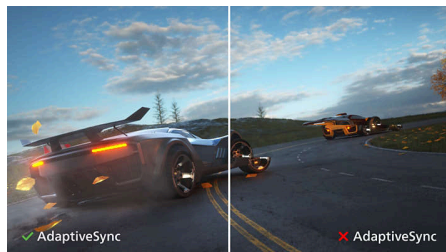
Questi display Philips utilizzano pannelli ad elevate prestazioni per offrire immagini in qualità UltraClear con risoluzione 4K UHD (3840x2160). Sia che cerchi soluzioni professionali per CAD che ti garantiscano immagini estremamente dettagliate e che usino applicazioni grafiche in 3D, sia che necessiti di un supporto finanziario che funzioni su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini e grafica eccezionali.

### High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range garantisce un'esperienza di visione notevolmente diversa. Grazie a una luminosità eccellente, a un contrasto ineguagliabile e a colori accattivanti, le immagini prendono vita con una brillantezza maggiore e con zone scure più profonde e ricche di sfumature. La tecnologia offre una gamma di colori intensi e mai visti prima in un display, garantendoti un'esperienza che rapisce i sensi e suscita emozioni.

### Tecnologia di sincronizzazione adattiva



Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. Otterrai prestazioni fluide e senza artefatti con quasi tutte le frequenze di fotogrammi e tempi di refresh e di risposta ultrarapidi, grazie alla tecnologia di sincronizzazione adattiva.

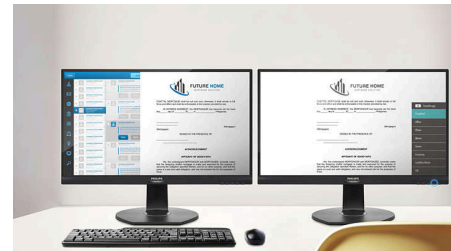
### Modalità LowBlue e Flicker-free



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.

27E1N1800AE/00

### Modalità EasyRead



Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

### Tasto di commutazione per menu facile da selezionare



Il tasto di commutazione per menu facile da selezionare consente di regolare rapidamente e facilmente le impostazioni visualizzate sullo schermo.

### HDMI-Ready



Un dispositivo HDMI-Ready dispone di tutto l'hardware necessario per accogliere un ingresso High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Un cavo HDMI consente segnali audio e video digitali di alta qualità trasmessi su un singolo cavo da un PC o un qualsiasi numero di sorgenti AV (tra cui decoder, lettori DVD, ricevitori A/V e videocamere).



# Monitor

Monitor 4K UHD

27E1N1800AE/00

## In evidenza

### Connessione DisplayPort



DisplayPort offre un collegamento digitale tra il PC e il monitor senza alcuna conversione. Con capacità superiori rispetto alla tecnologia DVI standard, supporta cavi di lunghezza fino a 15 metri e velocità di trasferimento dati di 10,8 Gbps/sec. Grazie a queste prestazioni e alla latenza zero, DisplayPort consente di ottenere la massima velocità di riproduzione delle immagini e di aggiornamento e rappresenta quindi la scelta ideale non solo per utilizzi domestici e professionali ma anche per giochi e filmati, per l'editing video e molto altro. Gli adattatori disponibili lo rendono inoltre utilizzabile con diverse piattaforme.

### Altoparlanti stereo incorporati



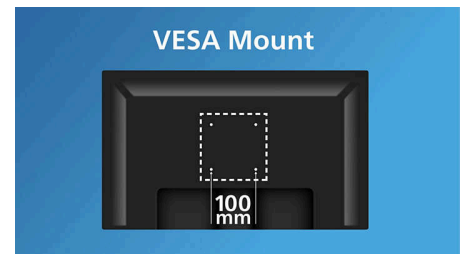
Doppi altoparlanti stereo di alta qualità integrati sullo schermo. Consentono un'emissione frontale o una riproduzione delle frequenze più basse, delle frequenze alte, un'emissione posteriore e altro in base al modello e al design.

### Base Ergo ad altezza regolabile



La base Ergo ad altezza regolabile è una base per monitor Philips di facile utilizzo, inclinabile e ad altezza regolabile, in modo da consentire all'utente il massimo comfort visivo e la massima efficienza.

### Montaggio VESA per la massima comodità



Montaggio VESA per la massima comodità

# Monitor

Monitor 4K UHD

27E1N1800AE/00

## Specifiche

### Immagine/Display

Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm

Formato: 16:9

Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,1554x0,1554°mm

Luminosità: 350 cd/m<sup>2</sup>

Colori display: 1,07 B (8 bit+Hi-FRC)

Spettro di colori (tipico): Adobe RGB 91,4%; DCI-P3:96,2%, sRGB: 128,7%, NTSC 109,0%\*

Fattore di contrasto (tipico): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)\*

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

Miglioramento dell'immagine: SmartImage

Risoluzione massima: 3840 x 2160 a 60 Hz\*

Area di visualizzazione effettiva: 597,888 (O) x 336,312 (V)

Frequenza di scansione: 30 k-140 kHz (O)/40-60 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free

Densità dei pixel: 163,18 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

SmartUniformity: 93%-105%

EasyRead

Sincronizzazione adattiva (VRR)

HDR: HDR 10 supportato

### Connettività

Ingresso segnale: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

### Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 da 2 W

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

Comodità per l'utente:

Accensione/spengimento, Menu, Volume, Ingresso, SmartImage

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)

### Piedistallo

Regolazione altezza: 100 mm

Inclinazione: -5/20 gradi

### Absorbimento

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

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 27,24 W (tip.)

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 447 x 160 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 613 x 365 x 54 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 613 x 492 x 220 mm

### Peso

Prodotto con confezione (kg): 8,4 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 5,69 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 3,92 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: 50.000 ore (esclusa retroilluminazione) ore

Umidità relativa: 20-80% %

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

### Sostenibilità

Ambientale ed energetica: RoHS

Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Sostanze specifiche: Senza mercurio,

Rivestimento privo di PVC e BFR

### Conformità e standard

Omologazioni: CB, Marchio CE, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, ETL, CEC, EAC, UKCA, MEPS, VCCI, EMF, FCC

### Cabinet

Colore: Nero

Finitura: Disegno

### Contenuto della confezione

Cavi: Cavo HDMI, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente



\* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.

\* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

\* Per ottenere prestazioni di output ottimali, assicurati che la scheda grafica sia in grado di raggiungere la risoluzione massima e la velocità di aggiornamento del display Philips.

\* Copertura Adobe RGB e DCI-P3 in base all'area su CIE1976, sRGB in base all'area su CIE1931, NTSC in base all'area su CIE1976.

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

\* I prodotti e gli accessori elencati in questo opuscolo possono variare in base al paese e alla regione.