

# PHILIPS

Monitor Quad HD

Monitor

Serie 1000

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27E1N1600AE



## Migliora la tua produttività con la connettività USB-C

Questo monitor è stato realizzato per farti restare sempre connesso. Grazie a funzioni come USB-C 3.2 con alimentazione, gli utenti possono caricare il proprio dispositivo collegato e lavorare senza problemi con un solo cavo. Inoltre, il cavo singolo rende lo spazio di lavoro pulito.

### 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

- Collega il tuo notebook con un unico cavo USB-C
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Inclinazione e altezza regolabili per il massimo comfort visivo
- Montaggio VESA per la massima comodità
- HDMI assicura una connettività digitale universale

### Ideale per il gaming

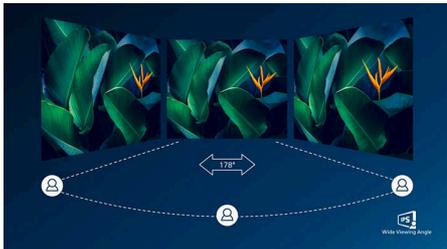
- Frequenza di aggiornamento di 120 Hz per immagini incredibilmente fluide e nitide

### Massima qualità dell'immagine

- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Immagini Crystalclear con pixel Quad HD 2560 x 1440 pixel

# 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.

## Immagini Crystalclear



Questi schermi Philips offrono immagini cristalline in Quad HD da 2560 x 1440 o 2560 x 1080 pixel. Utilizzando pannelli ad elevate prestazioni e densità di pixel, abilitati da sorgenti ad ampia larghezza di banda, questi nuovi display danno vita alle tue immagini e alla tua grafica. Se cerchi soluzioni professionali CAD-CAM che ti garantiscano informazioni estremamente dettagliate, utilizzino applicazioni grafiche in 3D, o se necessiti di un supporto per presentazioni finanziarie su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini cristalline.

## Collegamento USB-C



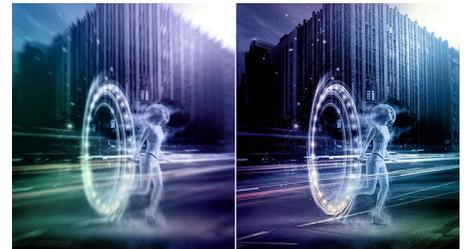
Questo display Philips è dotato di un connettore USB di tipo C con rilascio di potenza. Grazie alla gestione dell'alimentazione intelligente e flessibile, puoi alimentare/ricaricare direttamente il tuo dispositivo compatibile\*. L'USB-C sottile e reversibile garantisce una connessione docking con un 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.

## Giochi in modalità 120 Hz



Vuoi un gioco intenso, competitivo. Vuoi un display che ti offra immagini nitide e senza ritardi. Questo display Philips riproduce l'immagine fino a 120 volte al secondo, ossia con una velocità decisamente superiore rispetto a quella di un display standard. Una frequenza fotogrammi più bassa permette ai nemici di saltare da un punto all'altro dello schermo, rendendoli bersagli difficili da colpire. Con una frequenza fotogrammi da 120 Hz, potrai godere delle immagini più importanti sullo schermo che mostrano il movimento naturale del nemico, garantendoti una mira infallibile. Grazie a un input lag ultra basso e all'assenza dell'effetto schermo strappato, questo display Philips è il tuo partner di gioco perfetto.

## Risposta rapida MPRT 1ms



MPRT (tempo di risposta delle immagini in movimento) è un modo più intuitivo per descrivere il tempo di risposta, che fa riferimento direttamente al tempo che intercorre tra la visione di rumore e immagini pulite e nitide. Il monitor da gaming Philips con MPRT da 1 ms elimina in modo efficace sbavature e sfocature, offrendo immagini più nitide e precise per migliorare l'esperienza di gioco. La scelta migliore per videogiochi emozionanti e sensibili ai movimenti.

## 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.

## Modalità EasyRead



Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta



Wide Viewing Angle

Quad HD

USB-C

120Hz

Fast Response 1ms MPRT

LowBlue Mode

EasyRead

Built-in Speaker

# Monitor

Monitor Quad HD

27E1N1600AE/01

## In evidenza

### 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.

### 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.

### 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.



# Monitor

Monitor Quad HD

27E1N1600AE/01

## 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: 0,2331 x 0,2331 mm

Luminosità: 350 cd/m<sup>2</sup>

Colori display: 16,7 M

Fattore di contrasto (tipico): 1500:1

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: Gioco

SmartImage

Risoluzione massima: 2560 x 1440 a 100 Hz

Area di visualizzazione effettiva: 596,74 (O) x 335,66 (V)

Frequenza di scansione: 30-190 KHz (O)/48-100 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Flicker-free

Densità dei pixel: 123,41 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

MPRT: 1 ms

EasyRead

Sincronizzazione adattiva

HDR: HDR 10 supportato

### Connettività

Ingresso segnale: 1 HDMI 1.4, 1 USB-C (upstream e rilascio di potenza)

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C)

Hub USB: USB 3.2 Gen 1, USB-A downstream x 2 (con 1 ricarica rapida B.C 1.2)

### Rilascio di potenza

Rilascio energetico massimo: USB-C: fino a 65 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/3,25 A)

Versione: USB PD versione 3.0

### 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/spegnimento, Menu, Volume, Gioco SmartImage, Ingresso

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: 25,5 (tip.)

Modalità standby: 0,5 W (tip.)

Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Classe energetica: E

### Dimensioni (l x p x a)

Confezione in mm (LxAxP): 780 x 420 x 161 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 617 x 357 x 46 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 617 x 483 x 220 mm

### Peso

Prodotto con confezione (kg): 8,87 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 5,75 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 3,97 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, EAC, FCC, VCCI, EnergyStar 8.0, EPA

### 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

- \* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.
- \* 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.
- \* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse
- \* La modalità MPRT regola la luminosità per ridurre la sfocatura, quindi non è possibile regolare la luminosità quando MPRT è attivata. Per ridurre la sfocatura delle immagini in movimento, la retroilluminazione a LED si attiverà in perfetta sincronia con l'aggiornamento dello schermo, che può causare notevoli variazioni della luminosità.
- \* MPRT è la modalità ottimizzata per il gioco. L'attivazione di MPRT può causare un notevole sfarfallio dello schermo. Si consiglia la disattivazione quando non si utilizza la funzione di gioco.
- \* 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
- \* I prodotti e gli accessori elencati in questo opuscolo possono variare in base al paese e alla regione.
- \* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.

