PHILIPS

Monitor Quad HD

Monitor

Serie 2000

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N2500

## Progettato per la massima precisione

Questo monitor è ricco di funzioni che consentono di lavorare con assoluta precisione. Grazie alla risoluzione Quad HD, alla velocità di aggiornamento di 120 Hz e a un MPRT di 1 ms, questo monitor è in grado di riprodurre immagini estremamente dettagliate e definite.

### Progettato per te

- Cornice ultra sottile: meno bordi, più schermo
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta
- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi

### Ideale per il gaming

- Risposta rapida 1ms (MPRT) per immagini nitide e gioco fluido
- Frequenza di aggiornamento di 120 Hz per immagini incredibilmente fluide e nitide
- Azioni perfettamente fluide grazie alla tecnologia di sincronizzazione adattiva

### Facile da usare

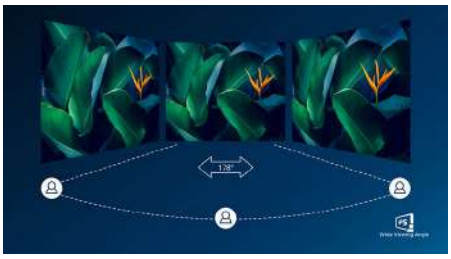
- Montaggio VESA per la massima comodità
- HDMI assicura una connettività digitale universale

### Massima qualità dell'immagine

- SmartContrast per livelli di nero molto intensi e dettagli nitidi
- 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.

### SmartContrast

SmartContrast è una tecnologia Philips che analizza i contenuti visualizzati regolando automaticamente i colori e controllando l'intensità della retroilluminazione per potenziare i contrasti in modo dinamico e garantire immagini e video digitali ottimali o migliorare la riproduzione delle tonalità scure dei videogiochi. Quando viene selezionata la modalità Economy, il contrasto viene regolato e la retroilluminazione ottimizzata per una corretta visualizzazione delle applicazioni per ufficio con un ridotto consumo energetico.

### 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.

### 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

### Cornice ultra sottile

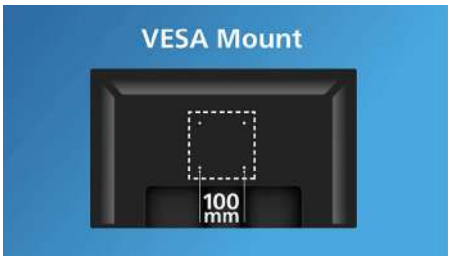
Questo monitor rende la tua esperienza di visione più fluida e completa, grazie a uno schermo quasi totalmente privo di cornice. La caratteristica cornice ultra sottile, infatti, valorizza il design elegante e pratico del monitor.

# In evidenza

### 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).

### Montaggio VESA per la massima comodità

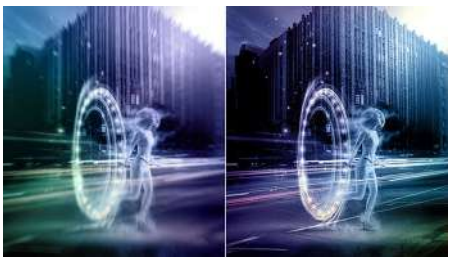



Montaggio VESA per la massima comodità

### Tecnologia di sincronizzazione adattiva

Le tue sessioni di gaming non dovrebbero essere condizionate da una grafica incostante o fotogrammi interrotti. Grazie alla tecnologia di sincronizzazione adattiva, ottieni prestazioni fluide e senza artefatti con qualsiasi frequenza di fotogrammi, una velocità di aggiornamento eccezionale e tempi di risposta ultrarapidi.

### 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 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.

### 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.

Adaptive -Sync

# Specifiche

### Immagine/Display
Dimensioni pannello: 68,6 cm (27")
Formato: 16:9
Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
Pixel Pitch: 0,2331 x 0,2331 mm
Luminosità: 300 cd/m²
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: 178º (O) / 178º (V), @ C/R > 10
Miglioramento dell'immagine: SmartImage
Risoluzione massima: 2560 x 1440 a 120 Hz
Area di visualizzazione effettiva: 596,736 (O) x 335,664 (V) mm
Frequenza di scansione: VGA: 30 KHz-85 KHz (O)/48 Hz-75 Hz (V); HDMI: 30 KHz-140 KHz (O)/48 Hz-120 Hz (V)
sRGB
Flicker-free
Densità dei pixel: 109 PPI
LowBlue Mode
Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
MPRT: 1 ms*
EasyRead
Sincronizzazione adattiva
HDR: HDR 10

### Connettività
Ingresso segnale: 1 DP1.4 X1, 1 HDMI 2.0

### Funzioni utili
Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
Comodità per l'utente: Accensione/spegnimento, Menu, Luminosità, 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
Inclinazione: -5/20 gradi

### Potenza
Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
Modalità Off: 0,3 W (tip.)
In modalità standard: 22,97 W (tip.)
Modalità standby: 0,5 W (tip.)
Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
Classe energetica: C

### Dimensioni (lxpxa)
Confezione in mm (LxAxP): 690 x 480 x 124 mm
Prodotto senza piedistallo (mm): 616 x 359 x 33 mm
Prodotto con piedistallo (altezza massima): 616 x 454 x 200 mm

### Peso
Prodotto con confezione (kg): 5,56 Kg
Prodotto con piedistallo (kg): 3,22 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg): 2,85 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: Rivestimento privo di PVC e BFR

### Conformità e standard
Omologazioni: CB, Marchio CE, PSE, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

### Cabinet
Colore: Nero
Finitura: Disegno

* 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.
* 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.

© 2025 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.

Data di rilascio 2025-08-06
Versione: 2.2.1

EAN: 87 21038 00447 2

www.philips.com