

PHILIPS

Monitor Quad HD

Monitor

Serie 1000

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27E1N1600AM



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

Massima qualità dell'immagine

- Frequenza di aggiornamento di 100 Hz per immagini incredibilmente fluide
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Immagini Crystalclear con pixel Quad HD 2560 x 1440 pixel
- High Dynamic Range (HDR) per una resa dei colori più realistica

Monitor

Monitor Quad HD

27E1N1600AM/01

In evidenza

Frequenza di aggiornamento rapida di 100 Hz



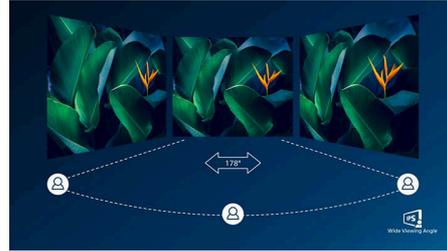
Questo display Philips aggiorna l'immagine fino a 100 volte al secondo, rendendo il monitor molto più veloce di un display standard. Con una frequenza fotogrammi di 100 Hz, i giocatori sono in grado di trovare sullo schermo le immagini critiche che mostrano il movimento naturale del nemico, in modo da poterlo individuare facilmente.

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.

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.

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.

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.

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.



Built-in Speaker

Monitor

Monitor Quad HD

27E1N1600AM/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.

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.



100Hz



Quad HD



Wide Viewing Angle



HDR



USB-C



Fast Response
1ms MPRT

Monitor

Monitor Quad HD

27E1N1600AM/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/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: 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 - 115 KHz (O) / 48 - 100 Hz (V)

sRGB

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 (modalità DisplayPort Alt, dati 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: ON/Arresto, Menu, Volume, Gioco SmartImage, Dati in 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

Potenza

Alimentazione: Interno, 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 (lxxp)

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

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.
- * Per ottenere prestazioni di output ottimali, assicurarsi 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.