



Philips Monitor
Display LCD Full HD

Serie 1000

27" (68,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)



27E1N1300AE

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.

Massima qualità dell'immagine

- Frequenza di aggiornamento di 100 Hz per immagini incredibilmente fluide
- Risposta rapida 1ms (MPRT) per immagini nitide e gioco fluido
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi

Progettato per te

- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta
- Il sistema di gestione dei cavi riduce l'ingombro dei cavi per uno spazio di lavoro ordinato
- Tasto di commutazione per menu facile da selezionare per un accesso rapido al menu a schermo
- Altezza regolabile per la massima ergonomia

Facile da usare

- Collega il tuo notebook con un unico cavo USB-C
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali

PHILIPS

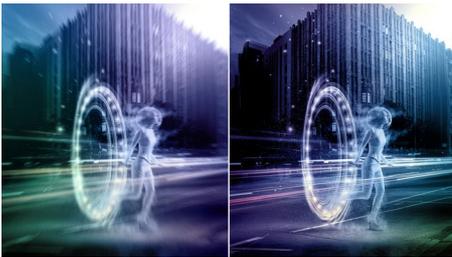
In evidenza

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.

Risposta rapida MPRT 1ms



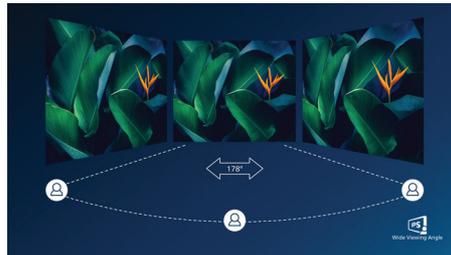
MPRT (tempo di risposta delle immagini in movimento) è un modo più intuitivo per descrivere il tempo di risposta, che fa riferimento direttamente al tempo che intercorre tra la visione di rumore e immagini pulite e nitide. Il monitor da gaming Philips con MPRT da 1 ms elimina in modo efficace sbavature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

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.

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.

Display 16:9 Full HD



La qualità dell'immagine conta. I display normali offrono una buona qualità ma non è sufficiente. Questo display è dotato di risoluzione Full HD ottimizzata 1920 x 1080. Il Full HD offre un dettaglio nitido combinato con elevata luminosità, incredibile contrasto, massima nitidezza del movimento e dei colori per immagini realistiche.

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.

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.



Specifiche

Immagine/Display

- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 597,89 (O) x 336,31 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 100 Hz*
- Densità dei pixel: 81,59 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- MPRT: 1 ms
- Luminosità: 250 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pixel Pitch: 0,3114 x 0,3114 mm
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Flicker-free
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- Colori display: 16,7 M
- Frequenza di scansione: 30 - 115 KHz (O) / 48 - 100 Hz (V)
- LowBlue Mode
- EasyRead
- sRGB
- Sincronizzazione adattiva

Connettività

- Ingresso segnale: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (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 W x 2
- Comodità per l'utente: Accensione/spengimento, Menu, Volume, Ingresso, Gioco 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)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 11 / 10

Piedistallo

- Inclinazione: -5/20 gradi
- Regolazione altezza: 100 mm

Assorbimento

- In modalità standard: 18,8 W (tip.)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- Classe energetica: E
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Interna, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (lxpxx)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 617 x 483 x 220 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 617 x 357 x 46 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 780 x 420 x 161 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 5,85 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 4,07 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 8,97 Kg

Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0 a 40 °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20 a 60 °C
- Umidità relativa: 20-80% %
- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- MTBF: 50.000 ore (esclusa retroilluminazione) ore

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

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



Data di rilascio
2023-12-10

Versione: 3.1.3

12 NC: 8670 001 91127
EAN: 87 12581 80430 5

© 2023 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

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

* La risoluzione massima funziona solo con ingresso HDMI.

* 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.