

PHILIPS

Monitor LCD Full HD

Monitor

Serie 1000

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1100A



Lavora con stile

La massima produttività in Full HD. Questo monitor è dotato di tutti gli elementi essenziali per un ambiente di lavoro ottimale, come la modalità LowBlue per proteggere gli occhi, la tecnologia LED IPS per immagini in alta qualità e un MPRT di 1 ms per una nitidezza impareggiabile.

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
- Il sistema di gestione dei cavi riduce l'ingombro dei cavi per uno spazio di lavoro ordinato
- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi

Facile da usare

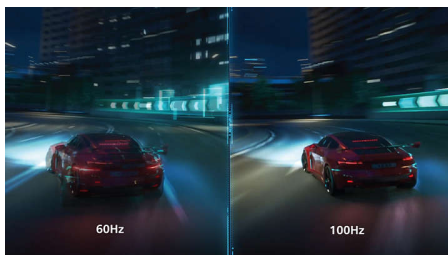
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Montaggio VESA per la massima comodità
- HDMI assicura una connettività digitale universale

Massima qualità dell'immagine

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

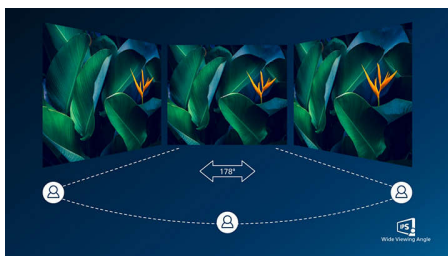
In evidenza

Frequenza di aggiornamento rapida di 100 Hz



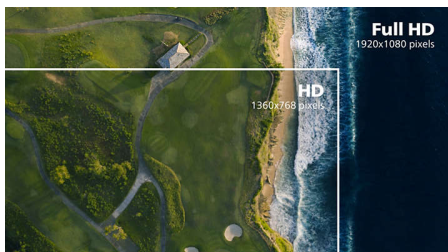
Questo display Philips aggiorna l'immagine fino a 100 volte al secondo, rendendo il monitor molto più veloce di un display standard. Con una frequenza fotogrammi di 100 Hz, i giocatori sono in grado di trovare sullo schermo le immagini critiche che mostrano il movimento naturale del nemico, in modo da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

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



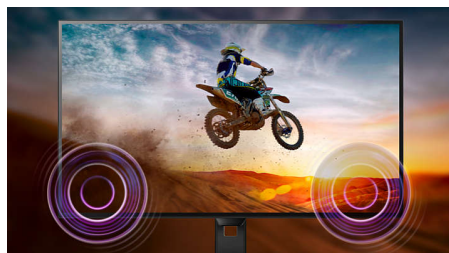
La modalità LowBlue e la tecnologia Flicker-free sono state sviluppate per ridurre l'affaticamento e la tensione degli occhi, spesso causati dalle tante ore trascorse davanti a un monitor.

Modalità EasyRead



Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

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.

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.

Sistema di gestione dei cavi



Il sistema di gestione dei cavi offre un design minimalista che mantiene la postazione di lavoro ordinata grazie a una disposizione perfetta dei fili e dei cavi necessari per il funzionamento di un dispositivo.

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.



Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 60,5 cm (23,8")

Formato: 16:9

Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm

Luminosità: 250 cd/m²

Colori display: 16,7 M

Spettro di colori (tipico): DCI-P3: 81,39%, NTSC

89,36%, Adobe RGB 87,82%, sRGB: 102,66%*

Fattore di contrasto (tipico): 1300:1

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: 1920 x 1080 a 100 Hz*

Area di visualizzazione effettiva: 527,04 (O) x 296,46 (V) mm

Frequenza di scansione: VGA: 30 KHz - 85 KHz (O) / 48 Hz - 60 Hz (V); HDMI: 30 KHz - 115 KHz (O) / 48 Hz - 100 Hz (V)

sRGB

Flicker-free

Densità dei pixel: 92,56 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

MPRT: 1 ms

EasyRead

Sincronizzazione adattiva

Connettività

Ingresso segnale: 1 VGA, 1 HDMI 1.4

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Audio (ingresso/uscita): Uscita audio, Ingresso audio

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

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,

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: Interno, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 15,2 W (tip.)

Modalità standby: 0,5 W (tip.)

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

Dimensioni (Lxpxa)

Confezione in mm (LxAxP): 610 x 378 x 126 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 541 x 322 x 34 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 541 x 416 x 180 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 4,55 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 2,51 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 2,23 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

Conformità e standard

Omologazioni: ETL, CEC, CB, Marchio CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, EnergyStar 8.0

Cabinet

Colore: Nero

Finitura: Disegno



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

* 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.

* 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.