PHILIPS

Monitor LCD Full HD

Monitor

Serie 1000

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

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1300A

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
- 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

- Collega il tuo notebook con un unico cavo USB-C
- 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

Monitor

Monitor LCD Full HD

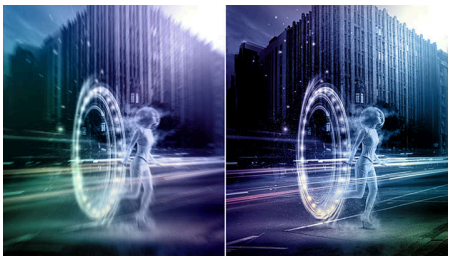
24E1N1300A/01

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.

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.

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.

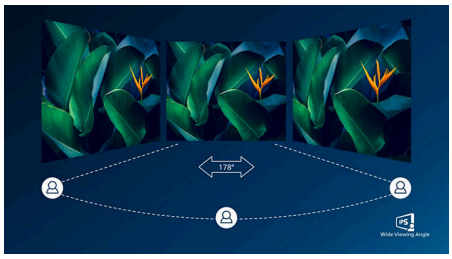
Modalità EasyRead

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.

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.

100Hz

Fast Response **1ms** MPRT

USB-C

LowBlue Mode

EasyRead

Built-in Speaker

Wide Viewing Angle

Full HD 1080p

In evidenza

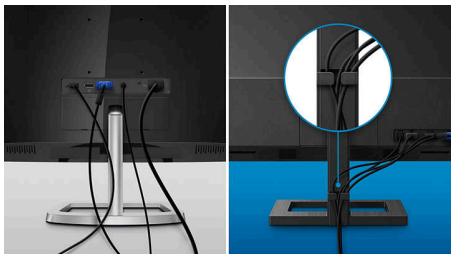
Display 16:9 Full HD

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.

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.

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.

100Hz

Fast Response **1ms** MPRT

USB-C

LowBlue Mode

EasyRead

Built-in Speaker

Monitor

Monitor LCD Full HD

24E1N1300A/01

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): Adobe RGB 84,49%; DCI-P3:81,39%, sRGB: 102,66%, NTSC 89,36%*
Fattore di contrasto (tipico): 1300:1
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: Gioco SmartImage
Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 100 Hz
Area di visualizzazione effettiva: 527,04 (O) x 296,46 (V)
Frequenza di scansione: 30 - 115 KHz (O) / 48 - 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 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: Accensione/spegnimento, 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)

Piedistallo

Inclinazione: -5/20 gradi

Potenza

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

Dimensioni (lxpxa)

Prodotto con piedistallo (mm): 542 x 417 x 180 mm
Confezione in mm (LxAxP): 610 x 370 x 124 mm
Prodotto senza piedistallo (mm): 542 x 316 x 45 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 5,26 Kg
Prodotto con piedistallo (kg): 3,41 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg): 3,06 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, EAC, FCC, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, VCCI, PSB, PSE, EnergyStar 8.0

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.
* Copertura Adobe RGB e DCI-P3 in base all'area su CIE1976, sRGB in base all'area su CIE1931, NTSC 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.
* Per la trasmissione video tramite USB-C, il notebook deve supportare la modalità USB-C DP Alt
* 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.
* 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 2025-04-09
Versione: 6.6.1

EAN: 87 12581 80352 0

www.philips.com