Philips Monitor
Monitor LCD con webcam
Windows Hello

Serie 5000
24 (23,8 " / 60,5 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

24E1N5300HE

Collaborazione semplificata

con webcam integrata

Questo monitor Philips è stato progettato per l'ambiente di lavoro da remoto. La webcam integrata da 5 MP offre immagini nitide e il microfono con cancellazione del rumore aiuta le persone a sentirti forte e chiaro. La webcam Windows Hello garantisce un accesso rapido e una maggiore sicurezza.

Massima qualità dell'immagine
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi
- Gioco perfettamente fluido grazie alla tecnologia AMD FreeSync™

Progettato per te
- Collega il tuo notebook con un unico cavo USB-C
- Webcam con microfono con cancellazione del rumore per collaborazioni
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- Inclinabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo
- Tasto di commutazione per menu facile da selezionare per un accesso rapido al menu sullo schermo
- Il sistema di gestione dei cavi riduce l'ingombro dei cavi per uno spazio di lavoro ordinato

PHILIPS

Monitor LCD con webcam Windows Hello
Serie 5000 24 (23,8 " / 60,5 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

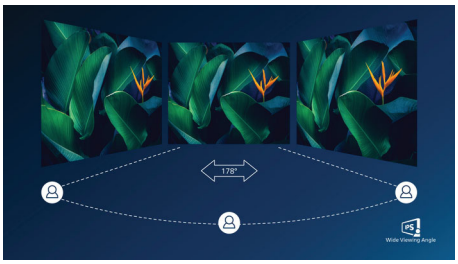
24E1N5300HE/00

In evidenza

Collegamento USB-C

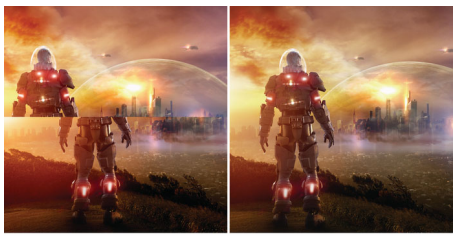
Questo display Philips è dotato di un connettore USB di tipo C con rilascio di potenza. Grazie alla gestione dell'alimentazione intelligente e flessibile, puoi alimentare/ricaricare direttamente il tuo dispositivo compatibile*. L'USB-C sottile e reversibile garantisce una connessione docking con un unico 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.

Gioco incredibilmente fluido



Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. Con il nuovo monitor Philips non sarà così. Otterrai prestazioni fluide e senza artefatti con quasi tutte le frequenze di fotogrammi e tempi di refresh e di risposta ultrarapidi, grazie alla tecnologia AMD FreeSync™.

Webcam e microfono con cancellazione del rumore

Questo monitor Philips è dotato di webcam integrata da 5 MP, microfono con cancellazione del rumore e altoparlanti. Ideale per lavorare da casa e collaborare da remoto. La webcam è certificata per Windows Hello. Dispone di sensori avanzati per il riconoscimento facciale di Windows Hello™, che consente di accedere comodamente ai dispositivi Windows in meno di 2 secondi. L'interruttore fisico della fotocamera offre una maggiore privacy quando non è in uso. Il microfono con cancellazione del rumore e i due altoparlanti integrati da 5 W offrono comunicazioni chiare.

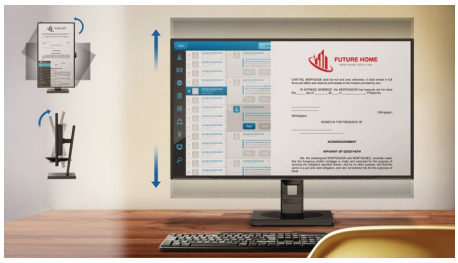
Altoparlanti stereo incorporati

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 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 compatta Ergo



La base compatta Ergo è una base per monitor Philips di facile utilizzo, inclinabile, girevole e ad altezza regolabile, che assicura all'utente il massimo comfort visivo e la massima efficienza.

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.

USB-C
Wide Viewing Angle
AMD FreeSync
Noise cancellation
Windows Hello
Built-in Speaker
LowBlue Mode
Flicker-free
CompactErgo Base

Monitor LCD con webcam Windows Hello
Serie 5000 24 (23,8 " / 60,5 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

24E1N5300HE/00

Specifiche

Immagine/Display
- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 60,5 cm (23,8")
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 527,04 (O) x 296,46 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 75 Hz*
- Densità dei pixel: 92,56 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- MPRT: 1 ms
- Luminosità: 300 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Flicker-free
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- Spettro di colori (tipico): NTSC 104,8%*, sRGB 120,9%*
- Colori display: 16,7 M
- Frequenza di scansione: 30 - 85 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V)
- LowBlue Mode
- EasyRead
- sRGB
- Tecnologia AMD FreeSync™

Connettività
- Ingresso segnale: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (upstream, fino a 65 W di potenza erogata)
- USB:: USB 3.2 x 4 (downstream con 1 ricarica rapida B.C 1.2)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

USB
- USB-C: Connettore presa reversibile
- Velocità elevata: Trasferimento dati e video
- DP: Modalità Display Port Alt integrata
- Rilascio di potenza: USB PD versione 3.0
- Massimo rilascio di potenza USB-C: Fino a 65 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

Funzioni utili
- Altoparlanti incorporati: 5 W x 2
- Webcam integrata: Webcam Hello da 5 MP
- Cancellazione del rumore
- 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)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Piedistallo
- Regolazione altezza: 130 mm
- Rotazione: -/+ 90 gradi
- Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento
- In modalità standard: 24,2 W (tip.)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- Classe energetica: F
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (lxpxa)
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 540 x 494 x 198 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 540 X 336 X 43 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 600 x 526 x 143 mm

Peso
- Prodotto con piedistallo (kg): 4,37 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 2,71 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 7,65 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, CU-EAC, UEE RoHS, FCC Class B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Cabinet
- Colore: Nero
- Finitura: Disegno

Contenuto della confezione
- Monitor con piedistallo
- Cavi: Cavo HDMI, cavo da USB-C a USB-A/C Y, cavo di alimentazione
- Documentazione dell'utente

* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.
* La risoluzione massima funziona sia con ingresso HDMI che DP.
* 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.
* NTSC in base all'area su CIE1976
* sRGB: in base all'area su CIE1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tutti i diritti riservati. AMD, il logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ e le combinazioni derivanti sono marchi commerciali di Advanced Micro Devices, Inc. Gli altri nomi dei prodotti utilizzati nella presente pubblicazione sono forniti solo per scopi identificativi e potrebbero essere marchi commerciali delle rispettive aziende.
* 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.
* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.

Data di rilascio
2022-07-02

Versione: 2.1.1

12 NC: 8670 001 80242
EAN: 87 12581 78334 1

© 2022 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