

Philips Monitor  
Monitor USB-C

**Serie 3000**

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

**24E1N3300A**



## Semplifica le connessioni con la tecnologia USB-C

Questo monitor multifunzione USB-C Philips offre una configurazione senza ingombro. Tramite un solo cavo potrai visualizzare video fluidi ad alta risoluzione, trasferire dati e caricare il computer portatile. Un vero hub per i professionisti spesso in movimento.

### **Connessione USB-C a cavo singolo**

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

### **Massima qualità dell'immagine**

- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Risposta rapida 1ms (MPRT) per immagini nitide e gioco fluido
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili

### **Progettato per te**

- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- 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 sullo schermo

# PHILIPS

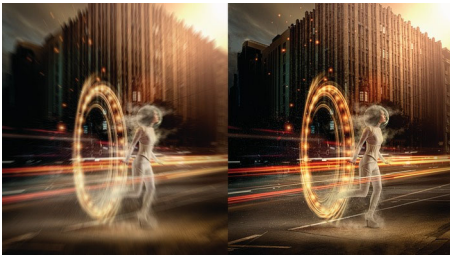
## In evidenza

### 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.

### 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 di gioco 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 di gioco SmartImage



Il nuovo display da gioco Philips dispone dell'accesso rapido OSD, adattato per i giocatori, offrendo opzioni multiple. La modalità "FPS" (First person shooting) migliora i temi scuri nei giochi, consentendo di vedere gli oggetti nascosti nelle zone scure. La modalità "Racing" adatta il display con il tempo di risposta più veloce, colori elevati e regolazione dell'immagine. La modalità "RTS" (Real time strategy) dispone di una speciale modalità SmartFrame che permette di evidenziare un'area specifica consentendo di regolare l'immagine e le dimensioni. I giocatori 1 e 2 ti consentono di salvare le impostazioni personali di gioco in base ai vari giochi, assicurando le migliori prestazioni.

### 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.

### Altoparlanti stereo incorporati



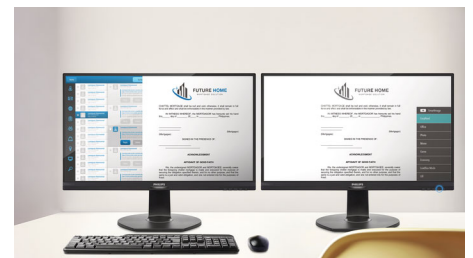
Doppi altoparlanti stereo di alta qualità integrati sullo schermo. Consentono un'emissione frontale o una riproduzione delle frequenze più basse, delle frequenze alte, un'emissione posteriore e altro in base al modello e al design.

### 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.

### Modalità EasyRead



Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta



USB-C



Wide Viewing Angle



Fast Response 1ms MPRT



SmartImage<sup>™</sup> Game



LowBlue Mode



Flicker-free



Built-in Speaker



EasyRead



EasySelect



HDMI<sup>™</sup>

# Specifiche

## Immagine/Display

- tipo schermo 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/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm
- Angolo di visione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Senza sfarfallio
- 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
- Sincronizzazione adattiva

## Connettività

- Ingresso segnale: HDMI 1.4 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: 3 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 10 / 8.1 / 7

## Base

- Inclinazione: -5/20 grado

## Assorbimento

- In modalità standard: 21,6 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 (lxpxx)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 540 x 417 x 183 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 540 x 321 x 43 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 600 x 526 x 125 mm

## Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 4,12 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 2,70 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 7,25 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, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

## 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 supporto
- Cavi: Cavo HDMI, cavo da USB-C a USB-C, cavo di alimentazione
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio  
2022-04-21

Versione: 1.1.1

12 NC: 8670 001 80237  
EAN: 87 12581 78330 3

© 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](http://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 frequenza 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

\* 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.