

# PHILIPS

## Monitor LCD

### Business Monitor

Serie 3000

24 (23,8" / 60,47 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2N3200J



## Ridefinisci la tua produttività di lavoro

Questo monitor favorisce l'efficienza aziendale. Non solo è dotato di funzioni essenziali, ma dispone anche di caratteristiche che lo distinguono, come la frequenza di aggiornamento di 120°Hz, la tecnologia SoftBlue, l'assenza di sfarfallio, il montaggio VESA e molto altro.

### Progettato per il tuo lavoro

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Protezione dalla luce blu e accuratezza dei colori certificate Eyesafe
- Cornice ultra sottile: meno bordi, più schermo
- Tecnologia SoftBlue: per una visione ottimale
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

### Facile da usare

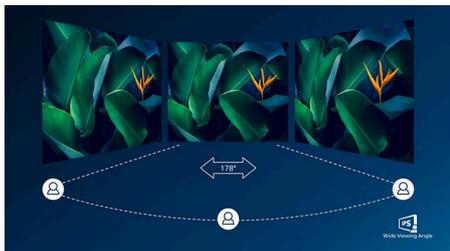
- Montaggio VESA per la massima comodità
- HDMI assicura una connettività digitale universale

### Massima qualità dell'immagine

- Frequenza di aggiornamento di 120 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

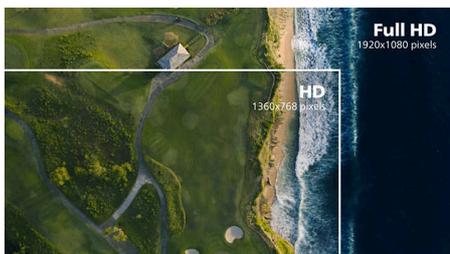
# In evidenza

## 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.

## Frequenza di aggiornamento rapida di 120 Hz



Per giochi e video al massimo livello, vuoi un display che ti offra immagini nitide e senza ritardi. Questo display Philips riproduce

l'immagine fino a 120 volte al secondo, ossia con una velocità decisamente superiore rispetto a quella di un display standard. Una frequenza fotogrammi più bassa permette ai nemici di saltare da un punto all'altro dello schermo, rendendoli bersagli difficili da colpire. Con una frequenza fotogrammi da 120 Hz, potrai godere delle immagini più importanti sullo schermo che mostrano il movimento naturale del nemico, garantendoti una mira infallibile.

## Cornice ultra sottile



Questo monitor rende la tua esperienza di visione più fluida e completa, grazie a uno schermo quasi totalmente privo di cornice. La caratteristica cornice ultra sottile, infatti, valorizza il design elegante e pratico del monitor.

## La tecnologia SoftBlue



La tecnologia LED SoftBlue, combinata con il pannello a bassa emissione di luce blu, è una soluzione efficace per ridurre gli effetti nocivi sulla salute causati dall'elevata esposizione alla luce blu. Nel pannello di questo monitor, il rapporto di luce viene ridotto di quasi il 50%, mentre la tecnologia LED SoftBlue al contempo riduce i raggi dannosi di luce blu emessi dallo schermo. In aggiunta, la tecnologia LED SoftBlue soddisfa lo standard TUV Rheinland Eyesafe per la sua efficacia nella riduzione delle emissioni di luce blu.

## Tecnologia Flicker-free



Per via del modo in cui la luminosità viene regolata sugli schermi con retroilluminazione LED, alcuni utenti visualizzano sullo schermo uno sfarfallio che affatica gli occhi. La tecnologia Philips Flicker-free regola la luminosità e riduce lo sfarfallio, per una visione ottimale.

## Modalità EasyRead



Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

## TUV Rheinland Eyesafe - RPF 40



Il display Philips soddisfa lo standard TUV Rheinland Eyesafe® per proteggere realmente l'utente dalla lunga esposizione alla luce blu. Il filtro per la luce blu sempre attivo non solo aiuta a ridurre l'affaticamento degli occhi a livello digitale, ma garantisce anche l'integrità dei colori.



## In evidenza

### SmartErgoBase



SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort di visualizzazione ergonomico e un sistema di gestione dei cavi. La base può essere girata, inclinata e ruotata in varie angolazioni per garantire il massimo comfort. Il supporto ad altezza regolabile garantisce una visuale ottimale, riducendo le tensioni di una lunga giornata lavorativa, mentre il sistema di gestione dei cavi evita l'agrovigliamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

### 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.

### HDMI-Ready



Un dispositivo HDMI-Ready dispone di tutto l'hardware necessario per accogliere un ingresso High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Un

cavo HDMI consente segnali audio e video digitali di alta qualità trasmessi su un singolo cavo da un PC o un qualsiasi numero di sorgenti AV (tra cui decoder, lettori DVD, ricevitori A/V e videocamere).

### Montaggio VESA per la massima comodità



Montaggio VESA per la massima comodità



## Specifiche

### Immagine/Display

**Dimensioni pannello:** 60,47 cm (23,8")

**Formato:** 16:9

**Tipo pannello LCD:** Tecnologia IPS

**Tipo con retroilluminazione:** Sistema W-LED

**Pixel Pitch:** 0,2745 (O) x 0,2745 (V) mm

**Luminosità:** 300 cd/m<sup>2</sup>

**Colori display:** 16,7 M (a 8 bit)

**Spettro di colori (tipico):** sRGB: 110%, NTSC: 96%\*

**Fattore di contrasto (tipico):** 1500:1

**SmartContrast:** 50.000.000:1

**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 75 Hz (VGA), 1920 x 1080 a 120 Hz (HDMI/DP)

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

**Frequenza di scansione:** VGA: 30 KHz-85 KHz (O)/48 Hz-75 Hz (V); HDMI/DP: 30 K-140 kHz (O)/48 Hz-120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Flicker-free

**Densità dei pixel:** 93 PPI

**Rivestimento display:** Antiriflesso, 3H, opacità 25%

EasyRead

Sincronizzazione adattiva

EyeSafe

### Connettività

**Ingresso segnale:** 1 VGA, 1 HDMI 1.4, 1 DisplayPort 1.2

**Ingresso sincronizzazione:** Sincronizzazione separata, Sync su verde

**Audio (ingresso/uscita):** Uscita audio

**Audio (ingresso/uscita):** Ingresso audio

**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

**Hub USB:** USB3.2, Gen1, 5G; 1 upstream: 1 USB-B; downstream: 4 USB-A (con 1 ricarica rapida B.C 1.2)

### Funzioni utili

**Altoparlanti incorporati:** 2 W x 2

**Compatibilità Plug & Play:** DDC CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

**Comodità per l'utente:** SmartImage, Ingresso, Luminosità, Menu, Accensione/spegnimento

**Lingue OSD:** Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Francese, Finlandese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Portoghese, Polacco, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Cinese tradizionale, Turco, Ucraino  
**Altra convenienza:** Blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)  
**Software di controllo:** SmartControl\*

### Piedistallo

**Regolazione altezza:** 150 mm

**Rotazione:** -/+ 90 gradi

**Parte girevole:** -/+ 180 gradi

**Inclinazione:** -5/30 gradi

### Potenza

**Modalità ECO:** 7,7 W (tip.)

**Alimentazione:** Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

**Modalità Off:** 0,3 W (tip.)

**In modalità standard:** 12,14 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)

**Modalità standby:** 0,3 W (tip.)

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

**Classe energetica:** C

### Dimensioni (lxpxa)

**Confezione in mm (LxAxP):** 615 x 385 x 139 mm

**Prodotto senza piedistallo (mm):** 542 x 320 x 85 mm

**Prodotto con piedistallo (altezza massima):** 542 x 499 x 228 mm

### Peso

**Prodotto con confezione (kg):** 7,58 Kg

**Prodotto con piedistallo (kg):** 5,57 Kg

**Prodotto senza piedistallo (kg):** 3,55 Kg

### Condizioni atmosferiche

**Altitudine:** In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m

**Intervallo di temp. (funzionamento):** Da 0 °C a +40 °C

**Umidità relativa:** 20-80% %

**Intervallo di temp. (immagazzinamento):** Da -20 °C a 60 °C

**MTBF (dimostrato):** 70.000 ore (retroilluminazione esclusa)

### Sostenibilità

**Ambientale ed energetica:** RoHS, Energy Star, EPEAT\*

**Plastica riciclata:** L'85%

**Materiali della confezione riciclabili:** 100 %

**Sostanze specifiche:** Rivestimento privo di PVC e BFR

### Conformità e standard

**Omologazioni:** CB, Marchio CE, ETL, TUV/GS, TUV Ergo, Certificazione TCO, Certificazione TCO Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Bassa emissione di luce blu TÜV Rheinland (soluzione hardware), Eyesafe® CERTIFIED 2.0

### Cabinet

**Finitura:** Disegno

**Piede:** Nero

**Cornice anteriore:** Nero

**Rivestimento posteriore:** Nero

### Contenuto della confezione

**Cavi:** Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo di alimentazione

**Monitor con piedistallo**

**Documentazione dell'utente**



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

\* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

\* sRGB in base all'area su CIE1931, NTSC in base all'area su CIE1976

\* La valutazione EPEAT è valida solo nel paese in cui Philips registra il prodotto. Visita il sito <https://epeat.sourcemap.com/> per lo stato di registrazione nel tuo paese.

\* 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.