

Monitor LCD Full HD

Monitor

Serie 3000

32 (31,5"/80 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

32E1N3100LA



Collaborazione semplificata.

La configurazione della gestione dei cavi di questo monitor favorisce un ambiente di lavoro ordinato grazie a un singolo cavo HDMI. Questo cavo consente di trasmettere supporti digitali di alta qualità e di ascoltarli attraverso il sistema di altoparlanti integrato di alto livello.

Progettato per te

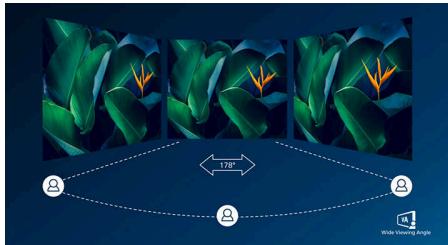
- Tasto di commutazione per menu facile da selezionare per un accesso rapido al menu a schermo
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta
- Il sistema di gestione dei cavi riduce l'ingombro dei cavi per uno spazio di lavoro ordinato
- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi

Massima qualità dell'immagine

- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi
- Il display VA offre immagini eccezionali con ampi angoli visuale
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- Risposta rapida 1ms (MPRT) per immagini nitide e gioco fluido

In evidenza

Display VA



Il display LED VA di Philips impiega una tecnologia di allineamento verticale multidominio che offre un fattore di contrasto statico elevatissimo per immagini vivaci e brillanti. Il display gestisce le applicazioni standard da ufficio con la massima semplicità ed è ideale per la visualizzazione di foto, la navigazione in Internet, la riproduzione di film e giochi e le applicazioni grafiche più complesse. La tecnologia di gestione ottimizzata dei pixel offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, per immagini estremamente nitide.

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.

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.

Modalità di gioco SmartImage



Il nuovo display da gaming 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.



Wide Viewing Angle

Full HD
1080pFast Response
1ms MPRTSmartImage™
Game

LowBlue Mode



Built-in Speaker



EasyRead



EasySelect

Monitor

Monitor LCD Full HD

32E1N3100LA/00

In evidenza

Modalità EasyRead



Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

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.

SmartContrast



SmartContrast è una tecnologia Philips che analizza i contenuti visualizzati regolando automaticamente i colori e controllando l'intensità della retroilluminazione per potenziare i contrasti in modo dinamico e garantire immagini e video digitali ottimali o migliorare la riproduzione delle tonalità scure dei videogiochi. Quando viene selezionata la modalità Economy, il contrasto viene regolato e la retroilluminazione ottimizzata per una corretta visualizzazione delle applicazioni per ufficio con un ridotto consumo energetico.



Flicker-free



LowBlue Mode

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 80 cm / 31,5 pollici
Formato: 16:9
Tipo pannello LCD: LCD VA
Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
Pixel Pitch: 0,36375 x 0,36375 mm
Luminosità: 300 cd/m²
Colori display: 16,7 M
Spettro di colori (tipico): NTSC 103,65%*, sRGB 121,33%*
Fattore di contrasto (tipico): 3000:1
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: Gioco
SmartImage
Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 75 Hz*
Area di visualizzazione effettiva: 698,4 (O) x 392,85 (V)
Frequenza di scansione: 30 - 85 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V)
sRGB
Flicker-free
Densità dei pixel: 69,93 PPI
LowBlue Mode
Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 40%
MPRT: 1 ms
EasyRead
Sincronizzazione adattiva

Connettività

Ingresso segnale: VGA x 1, HDMI 1.4 x 2
Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio, Uscita audio
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 da 5 W
Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8
Comodità per l'utente: ON/Arresto, Menu, Volume, Dati in 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

Assorbimento

Alimentazione: Interno, 100-240 V CA, 50/60 Hz
Modalità Off: 0,3 W (tip.)
In modalità standard: 30,5 W (tip.)
Modalità standby: 0,5 W (tip.)
Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
Classe energetica: F

Dimensioni (lxpxh)

Confezione in mm (LxAxP): 930 x 517 x 162 mm
Prodotto senza piedistallo (mm): 715 x 420 x 62 mm
Prodotto con piedistallo (altezza massima): 715 x 514 x 248 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 9,71 Kg
Prodotto con piedistallo (kg): 7,50 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg): 5,78 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, FCC Class B, ICES-003

Cabinet

Colore: Nero
Finitura: Disegno

Contenuto della confezione

Cavi: Cavo HDMI, cavo di alimentazione
Monitor con piedistallo
Documentazione dell'utente

* 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 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

* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.

