

PHILIPS

Monitor 4K UHD

Monitor

Serie 1000

31,5" (80°cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

32E1N1800LA



Lavora con stile

Questo monitor da 32 pollici è realizzato per immagini cristalline grazie alla risoluzione UltraClear 4K UHD, alle immagini HDR e al display VA. Tutte queste caratteristiche ti offrono immagini nitide e di alta qualità.

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

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Montaggio VESA per la massima comodità
- HDMI assicura una connettività digitale universale
- Connessione DisplayPort per la massima elaborazione delle immagini

Massima qualità dell'immagine

- Il display VA offre immagini eccezionali con un angolo di visuale ampio
- Precisione e risoluzione: UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)
- High Dynamic Range (HDR) per una resa dei colori più realistica

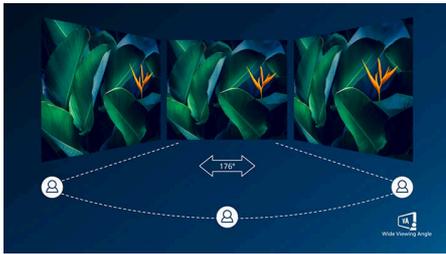
Monitor

Monitor 4K UHD

32E1N1800LA/01

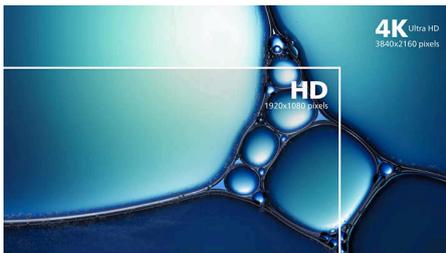
In evidenza

Display VA



Il display LED VA di Philips impiega una tecnologia di allineamento verticale 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 176/176 gradi, per immagini estremamente nitide.

Risoluzione UltraClear 4K UHD



Questi display Philips utilizzano pannelli ad elevate prestazioni per offrire immagini in qualità UltraClear con risoluzione 4K UHD (3840x2160). Sia che cerchi soluzioni professionali per CAD che ti garantiscano immagini estremamente dettagliate e che usino applicazioni grafiche in 3D, sia che necessiti di un supporto finanziario che funzioni su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini e grafica eccezionali.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range garantisce un'esperienza di visione notevolmente diversa. Grazie a una luminosità eccellente, a un contrasto ineguagliabile e a colori accattivanti, le immagini prendono vita con una brillantezza maggiore e con zone scure più profonde e ricche di sfumature. La tecnologia offre una gamma di colori intensi e mai visti prima in un display, garantendoti un'esperienza che rapisce i sensi e suscita emozioni.

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

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.

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.



Monitor

Monitor 4K UHD

32E1N1800LA/01

In evidenza

Connessione DisplayPort



DisplayPort offre un collegamento digitale tra il PC e il monitor senza alcuna conversione. Con capacità superiori rispetto alla tecnologia DVI standard, supporta cavi di lunghezza fino a 15 metri e velocità di trasferimento dati di 10,8 Gbps/sec. Grazie a queste prestazioni e alla latenza zero, DisplayPort consente di ottenere la massima velocità di riproduzione delle immagini e di aggiornamento e rappresenta quindi la

scelta ideale non solo per utilizzi domestici e professionali ma anche per giochi e filmati, per l'editing video e molto altro. Gli adattatori disponibili lo rendono inoltre utilizzabile con diverse piattaforme.

Montaggio VESA per la massima comodità



Montaggio VESA per la massima comodità

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).



Monitor

Monitor 4K UHD

32E1N1800LA/01

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: 0,18159x0,18159°mm

Luminosità: 300 cd/m²

Colori display: 1,07 B (8 bit+Hi-FRC)

Spettro di colori (tipico): Adobe RGB: 85,2%; DCI-P3: 80,91%, sRGB: 101,87%, NTSC: 88,59%*

Fattore di contrasto (tipico): 3500:1

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: SmartImage

Risoluzione massima: 3840 x 2160 a 60 Hz

Area di visualizzazione effettiva: 697,306 (O) x 392,234 (V) mm

Frequenza di scansione: 30 k-140 kHz (O)/40-60 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free

Densità dei pixel: 139,87 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

SmartUniformity: 95%-102%

EasyRead

HDR: HDR 10 supportato

Connettività

Ingresso segnale: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4

Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 da 2 W

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

Comodità per l'utente:

Accensione/spengimento, Menu, Volume, Ingresso

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), Sistema di gestione dei cavi

Piedistallo

Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

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

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 34,9 W (tip.)

Modalità standby: 0,5 W (tip.)

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

Dimensioni (lxpxa)

Confezione in mm (LxAxP): 870 x 512 x 140 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 714 x 419 x 52 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 714 x 512 x 261 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 9,68 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 7,39 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 6,25 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: Rivestimento privo di PVC e BFR

Conformità e standard

Omologazioni: CB, Marchio CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, UEE RoHS, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, UKCA, EAC

Cabinet

Colore: Nero

Finitura: Disegno

Contenuto della confezione

Cavi: Cavo HDMI, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Data di rilascio 2025-03-19
Versione: 9.9.1

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

EAN: 87 21038 00060 3

www.philips.com



* 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.

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

* Per ottenere prestazioni di output ottimali, assicurarsi che la scheda grafica sia in grado di raggiungere la risoluzione massima e la velocità di aggiornamento del display Philips.

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

* I prodotti e gli accessori elencati in questo opuscolo possono variare in base al paese e alla regione.