

Philips Monitor
Monitor 4K UHD

Serie 1000

27" (68,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800A



Lavora con stile

Visualizza tutte le attività con questo monitor in qualità 4K, che produce immagini incredibilmente nitide. Inoltre, il pannello IPS di questo monitor e la videografica di livello HDR sono ideali per tutte le attività.

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
- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi

Massima qualità dell'immagine

- High Dynamic Range (HDR) per una resa dei colori più realistica

Facile da usare

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

Facile da usare

- Montaggio VESA per la massima comodità

Massima qualità dell'immagine

- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi

PHILIPS

Monitor 4K UHD
Serie 1000 27" (68,6 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

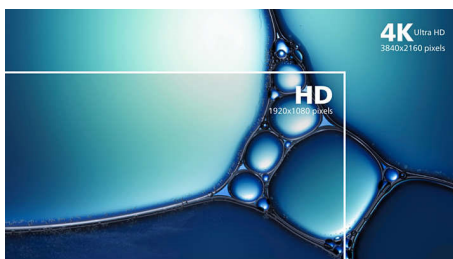
In evidenza

Tecnologia IPS



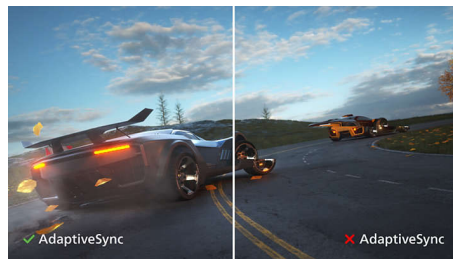
I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178°, per una visualizzazione da quasi ogni angolazione. A differenza dei pannelli TN standard, i display IPS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, così da renderli ideali non solo per foto, film e navigazione Web, ma anche per le applicazioni professionali che richiedono colori accurati e luminosità costante.

Risoluzione UltraClear 4K UHD



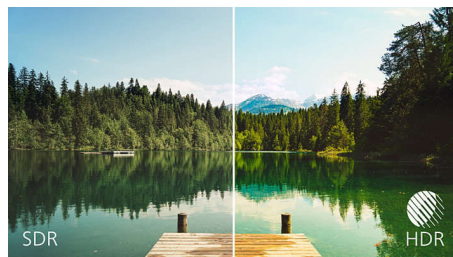
Questi display Philips utilizzano pannelli ad elevate prestazioni per offrire immagini in qualità UltraClear con risoluzione 4K UHD (3840x2160). Sia che cerchi soluzioni professionali per CAD che ti garantiscano immagini estremamente dettagliate e che usino applicazioni grafiche in 3D, sia che necessiti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

Tecnologia di sincronizzazione adattiva



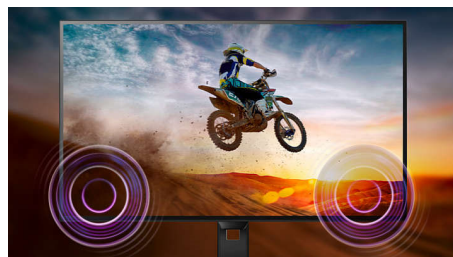
Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. Otterrai prestazioni fluide e senza artefatti con quasi tutte le frequenze di fotogrammi e tempi di refresh e di risposta ultrarapidi, grazie alla tecnologia di sincronizzazione adattiva.

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.

Altoparlanti stereo incorporati



Doppi altoparlanti stereo di alta qualità integrati sullo schermo. Consentono

27E1N1800A/00

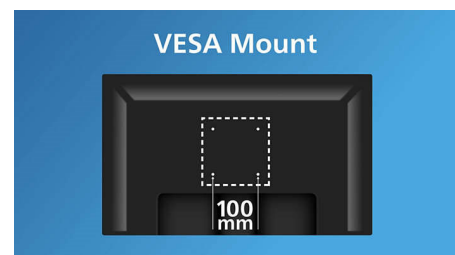
un'emissione frontale o una riproduzione delle frequenze più basse, delle frequenze alte, un'emissione posteriore e altro in base al modello e al design.

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



Specifiche

Connettività

- Ingresso segnale: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm
- Formato: 16:9
- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel Pitch: 0,1554 x 0,1554 mm
- Luminosità: 350 cd/m²
- Colori display: 1,07 B (8 bit+Hi-FRC)
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- 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: 597,888 (O) x 336,312 (V)
- Frequenza di scansione: 30 k-140 kHz (O)/40-60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (RGB)
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 163,18 PPI
- LowBlue Mode
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- SmartUniformity: 93%-105%
- EasyRead
- Sincronizzazione adattiva
- HDR: HDR 10 supportato

Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 2 da 2 W
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
- Comodità per l'utente: ON/Arresto, Menu, Volume, Dati in ingresso, 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: 27,24 W (tip.)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Classe energetica: F

Dimensioni (l x p x a)

- Confezione in mm (LxAxP): 690 x 455 x 141 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 613 x 365 x 54 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 613 x 465 x 211 mm

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 6,92 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 4,35 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,92 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, Senza mercurio

Conformità e standard

- Omologazioni: CB, Marchio CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, KC, BSMI, VCCI, EMF, FCC, ICES-003, UKCA

Cabinet

- Colore: Nero
- Finitura: Disegno

Contenuto della confezione

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



Data di rilascio
2024-06-29

Versione: 8.6.1

EAN: 87 12581 80571 5

© 2024 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

* "IPS" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

* 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.

* 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.