PHILIPS

Monitor USB-C

Monitor

Serie 5000

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27E1N5600AE

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.

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
- Inclinabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo

Connessione USB-C a cavo singolo

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

Massima qualità dell'immagine

- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Immagini Crystalclear con pixel Quad HD 2560 x 1440 pixel
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- Risposta rapida 1ms (MPRT) per immagini nitide e gioco fluido

In evidenza

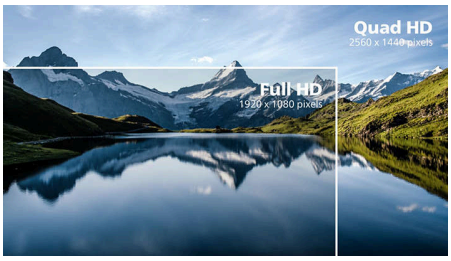
Collegamento USB-C

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 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.

Immagini Crystalclear



Questi schermi Philips offrono immagini cristalline in Quad HD da 2560 x 1440 o 2560 x 1080 pixel. Utilizzando pannelli ad elevate prestazioni e densità di pixel, abilitati da sorgenti ad ampia larghezza di banda, questi nuovi display danno vita alle tue immagini e alla tua grafica. Se cerchi soluzioni professionali CAD-CAM che ti garantiscano informazioni estremamente dettagliate, utilizzino applicazioni grafiche in 3D, o se necessiti di un supporto per presentazioni finanziarie su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini cristalline.

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.

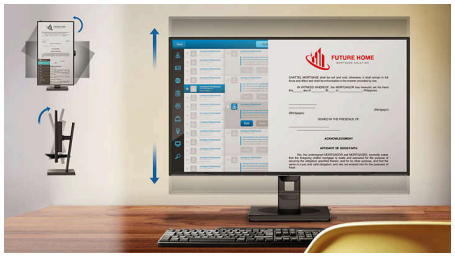
Modalità LowBlue e Flicker-free

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.

Base compatta Ergo

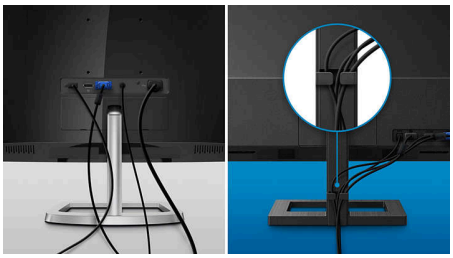


La base compatta Ergo è una base per monitor Philips di facile utilizzo, inclinabile, girevole e ad altezza regolabile, che assicura all'utente il massimo comfort visivo e la massima efficienza.

Fast Response **1ms** MPRT
Quad HD
SmartImage™ Game
LowBlue Mode
Built-in Speaker
CompactErgo Base
EasyRead
EasySelect

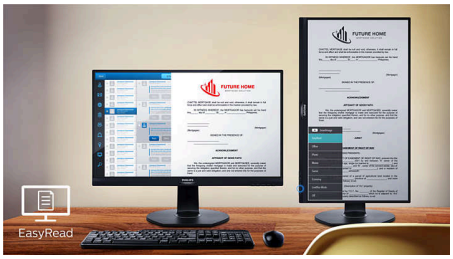
In evidenza

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

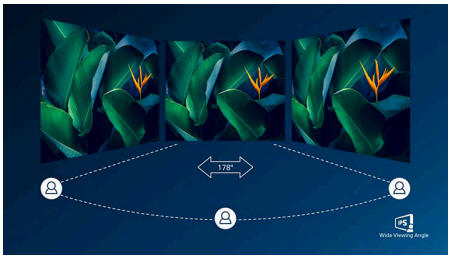


Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

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.

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.

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.

Fast Response **1ms** MPRT

Quad HD

SmartImage™ Game

LowBlue Mode

Built-in Speaker

CompactErgo Base

Monitor

Monitor USB-C

27E1N5600AE/01

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm
Formato: 16:9
Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
Pixel Pitch: 0,2331 x 0,2331 mm
Luminosità: 300 cd/m²
Colori display: 16,7 M
Spettro di colori (tipico): NTSC 102,2%*, sRGB 114,18%*
Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
Angolo visuale: 178º (O) / 178º (V), @ C/R > 10
Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
Risoluzione massima: 2560 x 1440 a 75 Hz*
Area di visualizzazione effettiva: 596,736 (O) x 335,664 (V)
Frequenza di scansione: 30-114 kHz (O)/48-75 Hz (V)
sRGB
Flicker-free
Densità dei pixel: 108,79 PPI
LowBlue Mode
Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
MPRT: 1 ms
EasyRead
Sincronizzazione adattiva

Connettività

Ingresso segnale: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (upstream, fino a 65 W di potenza erogata)
Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata
Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
USB:: USB 3.2 x 4 (downstream con 1 ricarica rapida B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

USB

Rilascio di potenza: USB PD versione 3.0
Velocità elevata: Trasferimento dati e video
DP: Modalità Display Port Alt integrata
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)
USB-C: Connettore presa reversibile

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 da 3 W
Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Comodità per l'utente: Accensione/spegnimento, 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)

Piedistallo

Regolazione altezza: 130 mm
Rotazione: -/+ 90 gradi
Inclinazione: -5/20 gradi

Potenza

Alimentazione: Interna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
Modalità Off: 0,3 W (tip.)
In modalità standard: 29,1 W (tip.).
Modalità standby: 0,5 W (tip.)
Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
Classe energetica: F

Dimensioni (lxpxa)

Confezione in mm (LxAxP): 780 x 525 x 186 mm
Prodotto senza piedistallo (mm): 614 x 365 x 52 mm
Prodotto con piedistallo (altezza massima): 614 x 510 x 212 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 10,64 Kg
Prodotto con piedistallo (kg): 6,56 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg): 4,70 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, CU-EAC, UEE RoHS, FCC Class B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Cabinet

Colore: Nero
Finitura: Disegno

Contenuto della confezione

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

* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.
* La risoluzione massima funziona sia con ingresso HDMI che DP.
* 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
* 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.
* Per la trasmissione video tramite USB-C, il notebook deve supportare la modalità USB-C DP Alt
* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.

© 2025 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.

Data di rilascio 2025-04-09
Versione: 3.1.1

EAN: 87 12581 78341 9

www.philips.com