

Philips Brilliance
Monitor LCD 5K con
PerfectKolor

P-Line
27" (68,6 cm)
5120 x 2880 (5K UHD)

275P4VYKEB



Nitidezza e dettagli precisi

grazie alla risoluzione UltraClear 5K UHD

Scopri dettagli mai visti prima con il nuovo monitor UHD 5K Philips. 14,7 milioni di pixel forniscono immagini davvero nitide per lavorare con il massimo dei dettagli. La tecnologia PerfectKolor assicura colori accurati e uniformi ogni volta.

Colori perfetti ogni volta

- 1,074 miliardi di colori per dettagli e sfumature omogenee di colore
- SmartUniformity per immagini uniformi
- Standard di colore professionale 99% AdobeRGB, 100% sRGB

Immagini davvero nitide

- Risoluzione Ultra HD 5K (5120 x 2880) per immagini incredibilmente chiare
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- Tecnologia LED PLS per immagini ampie e colori precisi

Progettato per il tuo lavoro

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- La funzionalità USB 3.0 ad altissima velocità consente di trasferire dati e caricare smartphone velocemente
- Webcam con microfono per la connessione e l'interazione

PHILIPS

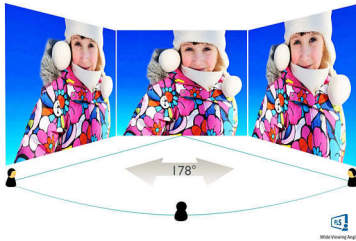
In evidenza

Risoluzione UltraClear 5K UHD



14,7 milioni di pixel per nitidezza e chiarezza perfette. Grazie alla risoluzione Ultra HD 5K, il quadruplo rispetto al Quad HD, vedi dettagli come non li hai mai visti prima, per risultati perfetti.

Tecnologia PLS



I display PLS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visivo estremamente ampio di 178/178 gradi, rendendo possibile la visualizzazione da qualsiasi angolazione, anche in modalità di rotazione di 90°. A differenza dei pannelli TN standard, i display PLS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, così da renderli ideali non solo per foto, film e navigazione in rete, ma anche per quelle applicazioni professionali che richiedono colori accurati e costante luminosità.

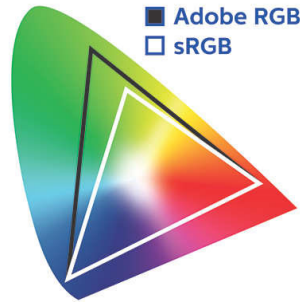
Tecnologia Flicker-Free



Per via del modo in cui la luminosità viene regolata sugli schermi con retroilluminazione LED, alcuni utenti visualizzano sullo schermo

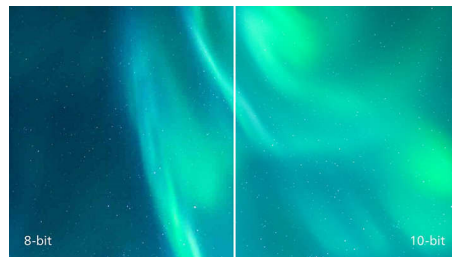
uno sfarfallio che affatica gli occhi. La tecnologia Philips Flicker-Free regola la luminosità e riduce lo sfarfallio, per una visione ottimale.

PerfectKolor per risultati perfetti



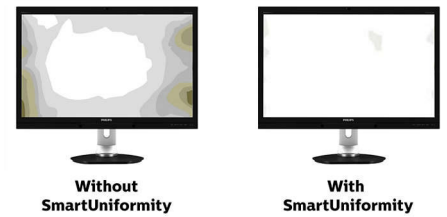
Riconosci il colore perfetto quando lo vedi. Questi nuovi monitor offrono pannelli brillanti di alta qualità per colori intensi e perfetti da ogni angolazione. Puoi essere certo che il tuo colore sia compatibile con il colore professionale basato sugli standard del settore 99% Adobe RGB e 100% sRGB. L'immediata precisione del colore, grazie alla calibrazione del colore predefinita, ti garantisce la massima tranquillità. Regola il colore in base ai tuoi standard con la regolazione del colore personalizzata a sei assi. Risparmia tempo e denaro con i monitor Philips con tecnologia PerfectKolor.

Colori a 10 bit



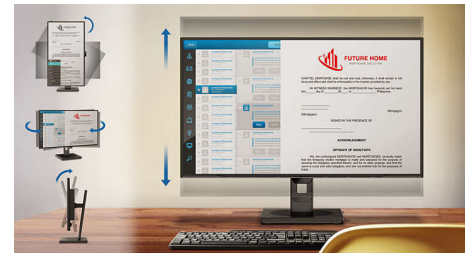
Il display a 10 bit offre una grande profondità del colore con 1,074 miliardi di colori ed elaborazione interna a 12 bit per ricreare colori omogenei e naturali senza gradazione e sovrapposizioni.

SmartUniformity



Le fluttuazioni di intensità e colore sugli schermi LCD sono un fenomeno comune. Philips SmartUniformity offre immagini estremamente precise in termini di luminosità; fondamentale per la fotografia, il design e la stampa. Con colorimetria per valutare la precisione del colore, questa modalità è stata calibrata per ottenere un'uniformità della luminanza media superiore al 95%. La scelta di questa modalità consente di ottenere immagini uniformi e accurate.

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'aggrovigliamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

Webcam

La webcam e il microfono integrati ti consentono di vedere e comunicare con i tuoi colleghi e clienti. Questa semplice soluzione ti consente di collaborare e condividere opinioni risparmiando tempo e costi correlati ai viaggi di lavoro.



Specifiche

Connettività

- Ingresso segnale: 2 DisplayPort
- USB: USB 3.0 x 3 (1 W/ricarica rapida)*
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Uscita cuffia

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD PLS (riverbero)
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,117 x 0,117 mm
- Risoluzione ottimale: 5120 x 2880 a 60 Hz (necessario doppio cavo DP), 3840 x 2160 a 60 Hz (necessario singolo cavo DP)*
- Luminosità: 300 cd/m²
- Colori display: 1,07 miliardi (10 bit autentico)
- Spettro di colori (tipico): 99% Adobe RGB
- Fattore di contrasto (tipico): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000: 1
- Tempo di risposta (tipico): 8 (grigio su grigio) ms
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Area di visualizzazione effettiva: 596,74 (O) x 335,66 (V)
- Frequenza di scansione: 174 kHz (O)/60 Hz (V)
- sRGB

Comodità

- Altoparlanti incorporati: 2 W x 2
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB
- Comodità per l'utente: SmartImage, Volume, Luminosità, Menu, Accensione/spegnimento
- 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)
- Webcam integrata: Fotocamera da 2 megapixel con microfono e indicatore LED

Piedistallo

- Regolazione in altezza: 150 mm
- Rotazione: 90 gradi
- Parte girevole: -65/+65 gradi
- Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

- Modalità ECO: 45,1 W (tip.)

- Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: < 0,5 W
- In modalità standard: 85,4 W (tip.)
- Modalità standby: < 0,5 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Dimensioni (lxpx)

- Prodotto con piedistallo (mm): 639 x 580 x 273 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 750 x 234 x 490 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 639 x 405 x 64 mm

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 11,99 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 8,11 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 5,32 Kg

Condizioni operative

- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- Umidità relativa: 20-80% %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C
- MTBF (dimostrato): 70.000 ore (retroilluminazione esclusa)

Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: RoHS
- Plastica riciclata: 65%
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio

Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, Marchio CE, FCC Class B, CU-EAC, SEMKO, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Cabinet

- Fine: Disegno
- Piede: Nero
- Cornice anteriore: Nero/Argento
- Rivestimento posteriore: Nero

Contenuto della confezione

- Cavi: DP, audio, USB, alimentazione
- Monitor con piedistallo
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio
2024-03-27

Versione: 4.0.1

EAN: 87 12581 73544 9

© 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

* Il tempo di risposta intelligente è ottimo dai test GtG e GtG (BW).
* La ricarica veloce è compatibile con lo standard USB BC 1.2
* Per il supporto della risoluzione 5120 x 2880 sono necessari due cavi DisplayPort che colleghino la scheda grafica compatibile al monitor.
* Solo le seguenti schede grafiche NVIDIA supportano questo monitor alla risoluzione 5120 x 2880: GeForce GTX980; Quadro K2200, K4200, K5200.