Philips Brilliance
Monitor LCD con
tecnologia PerfectKolor

P-Line
27" (68,6 cm)
Adobe RGB

272P4APJKHB

Colori perfetti

provare, per credere

Ottieni il risultato che cerchi. Questo display professionale offre immagini CrystalClear Quad HD. La tecnologia PerfectKolor offre colori calibrati AdobeRGB al 99% e miliardi di tonalità per risultati perfetti.

Progettato per il tuo lavoro

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- SmartConnect con HDMI, Displayport e cavo DVI a doppia uscita
- 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
- Parasole per il controllo della luce in caso di utilizzi in cui il colore è fondamentale

Massima nitidezza con PerfectKolor

- 1,074 miliardi di colori per dettagli e sfumature omogenee di colore
- Immagini Crystalclear con pixel Quad HD 2560 x 1440 pixel
- Calibrazione predefinita del colore con report per la massima precisione
- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli di visualizzazione
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- SmartUniformity per immagini uniformi

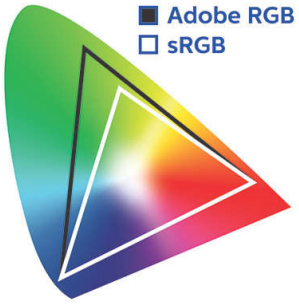
PHILIPS

Monitor LCD con tecnologia PerfectKolor
P-Line 27" (68,6 cm), Adobe RGB

272P4APJKHB/00

In evidenza

PerfectKolor per risultati perfetti

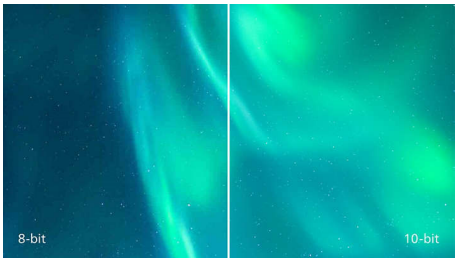


Riconosci il colore perfetto quando lo vedi. Questi nuovi monitor offrono pannelli brillanti di alta qualità per colori intensi e perfetti da ogni angolazione. Puoi essere certo che il tuo colore sia compatibile con il colore professionale basato sugli standard del settore 99% Adobe RGB e 100% sRGB. L'immediata precisione del colore, grazie alla calibrazione del colore predefinita e al report di calibrazione predefinito, 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.

Colore personalizzato a sei assi

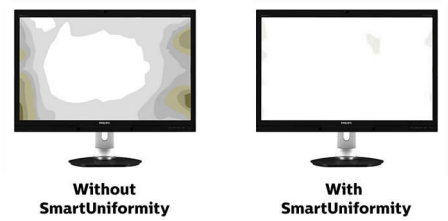
Regolazione del colore personalizzata a sei assi

Colori a 10 bit



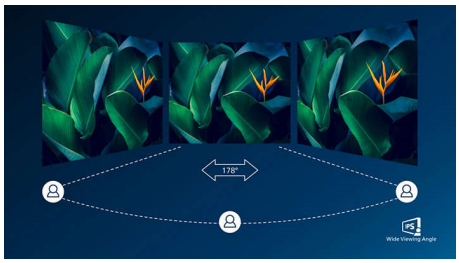
Il display a 10 bit offre una grande profondità del colore con 1,074 miliardi di colori ed elaborazione interna a 12 bit per ricreare colori omogenei e naturali senza gradazione e sovrapposizioni.

SmartUniformity



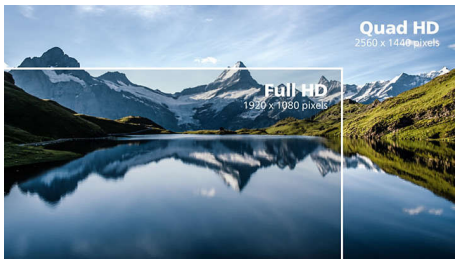
Le fluttuazioni di intensità e colore sugli schermi LCD sono un fenomeno comune. Philips SmartUniformity offre immagini estremamente precise in termini di luminosità; fondamentale per la fotografia, il design e la stampa. Con colorimetria per valutare la precisione del colore, questa modalità è stata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

Tecnologia IPS



I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale 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 IPS 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.

Immagini Crystalclear



Questi nuovissimi schermi Philips offrono immagini CrystalClear con immagini Quad HD da 2560 x 1440 o 2560 x 1080 pixel. Utilizzando pannelli ad elevate prestazioni con alta densità di pixel e grazie alla larghezza di banda favorita da sorgenti come l'interfaccia DisplayPort, HDMI e Dual link DVI, 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 estremamente grandi, i display Philips ti assicurano eccezionali immagini nitide.

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 Technology | Smart Uniformity | Wide Viewing Angle | Quad HD | Flicker-free | SmartErgo Base | Multiview | Webcam | Built-in Speaker

Monitor LCD con tecnologia PerfectKolor
P-Line 27" (68,6 cm), Adobe RGB

272P4APJKHB/00

Specifiche

Connettività
- Ingresso segnale: Cavo DVI a doppia uscita (digitale, HDCP), 1 DisplayPort, HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 3
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

Immagine/Display
- Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,233 x 0,233 mm
- Risoluzione ottimale: 2560 x 1440 a 60 Hz
- Luminosità: 350 cd/m²
- Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori
- Spettro di colori (tipico): Adobe RGB 99%
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000: 1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms (grigio su grigio)*
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Area di visualizzazione effettiva: 596,7 (O) x 335,6 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Comodità
- Altoparlanti incorporati: 2 W x 2
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Comodità per l'utente: SmartImage, Menu, Multiview, Accensione/spegnimento, Utente
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, 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)
- Software di controllo: SmartControl Premium
- Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi
- Webcam integrata: Videocamera da 2 megapixel con microfono e indicatore LED

Piedistallo
- Regolazione in altezza: 150 mm
- Rotazione su perno: 90 gradi
- Swivel: -65/65 gradi
- Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento
- Modalità ECO: 25 W (tip.)
- Alimentazione: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Esterna
- Modalità Off: < 0,3 W (tip.)
- In modalità standard: 57,6 W (tip.)
- Modalità standby: < 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Dimensioni
- Confezione in mm (LxAxP): 750 x 490 x 295 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 639 x 580 x 273 mm

Peso
- Prodotto con confezione (kg): 13,8 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 7,5 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 5,1 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
- MTBF: 30.000 ore
- Umidità relativa: 20%-80 %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C

Sostenibilità
- Ambientale ed energetica: PowerSensor, RoHS, Certificazione TCO Edge
- 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, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC

Cabinet
- Fine: Disegno
- Piede: Nero
- Cornice anteriore: Nero
- Rivestimento posteriore: Nero

Accessori
- Parasole

Contenuto della confezione
- Cavi: DVI, HDMI, DP, audio, USB, alimentazione
- Monitor con piedistallo
- Documentazione dell'utente

Data di rilascio
2024-04-28

Versione: 6.0.1

EAN: 87 12581 72571 6

© 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

* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.
* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse