



Philips Brilliance
Monitor LCD cu
tehnologia PerfectKolor

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

Brilliance



272P4APJKB

Culori perfecte

Îl știi când îl vezi

Obține rezultatele perfecte pe care le cauți. Acest ecran profesional oferă imagini Quad HD CrystalClear. Tehnologia PerfectKolor oferă un standard de culoare de 99% AdobeRGB calibrat din fabrică și un miliard de culori pentru rezultate perfecte.

Performanță excepțională cu PerfectKolor

- Standarde pro color 99% AdobeRGB, 100% sRGB
- Precizie imediată - Calibrarea culorilor din fabrică cu raport
- Reglarea culorii personalizate pe șase axe
- 1,074 miliarde culori pentru gradații și detalii uniforme de culoare
- SmartUniformity pentru imagini coerente
- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi
- Imagini de claritate excepțională cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 pixeli
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații

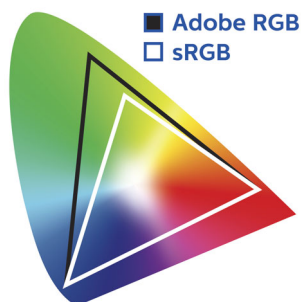
Conceput pentru modul în care lucrezi

- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- MultiView oferă conectare și vizionare activă dublă în același timp
- Cameră web cu microfon pentru a vă conecta și a colabora
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Capotă de umbrire pentru a controla lumina pentru lucrările la care culorile sunt critice

PHILIPS

Repere

PerfectKolor pentru rezultate precise



Culoarea perfectă o recunoști pe loc. Aceste monitoare noi prezintă panouri excepționale de înaltă calitate, pentru o bogăție și precizie a culorilor din fiecare unghi. Află că aceste culori ale tale sunt conforme cu cele profesionale standard, 99% Adobe RGB și 100% sRGB. O precizie a culorii ca nouă prin calibrarea culorilor din fabrică și un raport de calibrare în fabrică îți dă încredere de la bun început. Reglează culoarea la standardele tale precise cu reglajul de culori personalizate pe șase axe. Economisește timp și bani cu monitoarele Philips cu tehnologia PerfectKolor.

Culori în 10 biți

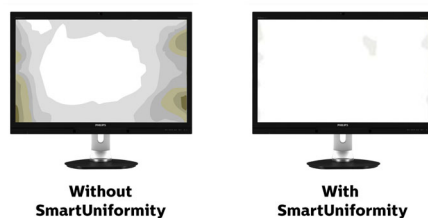


8-bit

10-bit

Afișajul de 10 biți oferă o profunzime bogată de culoare cu 1,074 miliarde de culori și procesare internă de 12 biți pentru recrearea culorilor uniforme, naturale fără gradații și dungii de culori.

SmartUniformity



Fluctuațiile de luminozitate și culoare pe ecranele LCD reprezintă un fenomen obișnuit. Modul Philips SmartUniformity redă imagini precise sub aspectul luminozității; ceea ce este esențial pentru fotografie, design și imprimare. Având o metrică de culoare pentru evaluarea preciziei culorii, acest mod este calibrat pentru a asigura o uniformitate luminoasă medie de peste 95%. Prin selecția acestui mod, se produc imagini uniforme și clare.

Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care vă oferă unghiuri extralarge de vizionare de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea din aproape orice unghi a afișajului – chiar și în modul pivot la 90 de grade! Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS vă oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, filme și pentru navigarea pe Web, dar și pentru aplicații profesionale care necesită un nivel înalt de acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

Imagini de claritate excepțională

Cele mai recente ecrane de la Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție

Quad HD de 2560 x 1440 sau 2560 x 1080 pixeli. Utilizând ecrane de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, oferite de surse cu lățime mare de bandă precum Displayport, HDMI, Dual link DVI, aceste ecrane noi vor trezi la viață imaginile și elementele grafice. Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD-CAM sau utilizezi aplicații grafice 3D sau un expert financiar pe foi de calcul enorme, ecranele de la Philips îți vor oferi imagini de o claritate excepțională.

Tehnologie fără scintilații



Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Posibilitățile de reglare a înălțimii, înclinării și rotirii permit obținerea rapidă a poziției de lucru perfecte. Sistemul elimină solicitările fizice din timpul unei zile de lucru și permite gestionarea cablurilor, reducând „păienjenșul” de cabluri și păstrând aspectul profesional al biroului.

Specificații

Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune ecran: 27 inch / 68,6 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 596,7 (O) x 335,6 (V)
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție optimă: 2560 x 1440 @ 60 Hz
- Timp de răspuns (uzual): 5 ms (gri-la-gri)*
- Luminozitate: 350 cd/m²
- Raport contrast (uzual): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000 :1
- Distanță între pixeli: 0,233 x 0,233 mm
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage
- Culori afișaj: Culori suportate - 1,07 miliarde de culori
- Gamă de culori (tipică): Adobe RGB 99%
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Conectivitate

- USB: USB 3.0 x 3
- Intrare semnal: DVI-Dual Link (digital, HDCP), DisplayPort, HDMI x2
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști

Confort

- Difuzoare încorporate: 2 W x 2
- Cameră Web încorporată: Cameră de 2,0 megapixeli cu microfon și indicator cu LED
- MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive
- Confort utilizator: SmartImage, Meniu, Multiview, Activare/Dezactivare, Utilizator
- Software de control: SmartControl Premium
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7

Stand

- Ajustare pe înălțime: 150 mm
- Pivot: 90°
- Rotativ: -65/65 grad
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Mod ECO: 25 W (nominal)
- Mod pornit: 57,6 W (nominală)

- Mod Standby: <0,5 W (nominal)
- Mod Oprit: <0,3 W (tipic)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Sursă de alimentare: 100-240 V c.a., 50-60 Hz, Externă

Dimensiuni

- Produs cu stativ (înălțime max.): 639 x 580 x 273 mm
- Produs fără suport (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Ambalaj în mm (LxIxA): 750 x 490 x 295 mm

Greutate

- Produs cu suport (kg): 7,5 kg
- Produs fără suport (kg): 5,1 kg
- Produs cu ambalaj (kg): 13,8 kg

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C
- Interval temperatură (stocare): între -20° și 60 °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- MTBF: 30.000 ore

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: PowerSensor, RoHS, TCO edge
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Materiale plastice reciclate: 65%
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur, Fără plumb

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: BSMI, Siglă CE, cETLus, FCC, clasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC

Carcasă

- Ramă față: Negru
- Capac spate: Negru
- Picior: Negru
- Finisaj: Textură

Accesorii

- Capotă de umbră

Ce este în cutie?

- Monitor cu suport
- Cabluri: DVI, HDMI, DP, audio, USB, alimentare
- Documentație utilizator



Data apariției 2017-08-03

Versiune: 6.0.1

12 NC: 8670 001 17063
EAN: 87 12581 72571 6

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com

* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.
* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse