



Philips Brilliance
Monitor LCD 5K cu
tehnologia PerfectKolor

P Line

27" (68,6 cm)

5K UHD (5120 x 2880)

Brilliance

275P4VYKEB



Detalii și claritate precise

cu rezoluție 5K UHD UltraClear

Vezi detaliile în toată splendoarea lor cu noul monitor 5K UHD Philips. 14,7 milioane de pixeli oferă imagini cu o claritate excepțională pentru o muncă detaliată. Tehnologia PerfectKolor asigură culori precise și stabile de fiecare dată.

Imagini cu claritate excepțională

- Rezoluție 5K Ultra HD (5120 x 2880), pentru imagini ultra-clare
- Tehnologie extralată PLS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații

Culori perfecte de fiecare dată

- Standarde pro color 99% AdobeRGB, 100% sRGB
- 1,074 miliarde culori pentru gradații și detalii uniforme de culoare
- SmartUniformity pentru imagini coerente

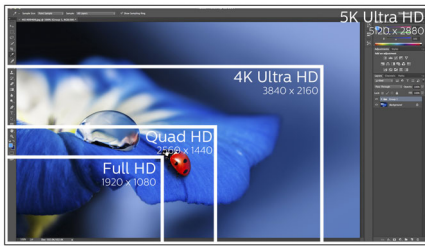
Conceput pentru modul în care lucrezi

- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Cameră web cu microfon pentru a vă conecta și a colabora
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- USB 3.0 permite transferuri rapide de date și încărcarea smartphone-urilor

PHILIPS

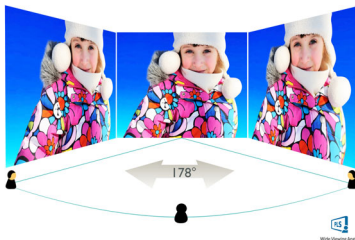
Repere

cu rezoluție 5K UHD UltraClear



14,7 milioane de pixeli, pentru imagini incredibil de clare și de detaliate. Cu rezoluția 5K Ultra HD, de patru ori mai mare decât Quad HD, vei vedea detalii imposibil de observat până acum.

Tehnologie PLS



Afișajele PLS utilizează o tehnologie avansată care vă oferă unghiuri extralarge de vizualizare de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi – chiar și în modul pivot la 90 de grade! Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele PLS 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.

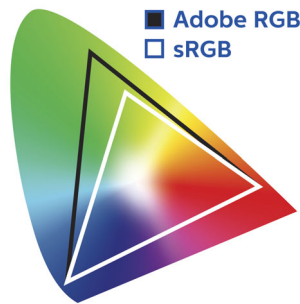
Tehnologie fără scintilații



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.

PerfectKolor pentru rezultate precise



Culoarea perfectă poate fi recunoscută pe loc. Aceste monitoare sunt fabricate cu panouri de înaltă calitate, reușind să afișeze culori perfecte din orice unghi. Culoarele afișate de acest monitor sunt conforme cu cele impuse de standardele profesionale: 99% Adobe RGB și 100% sRGB. Datorită calibrării din fabrică, culorile sunt apropiate de perfecțiune de la bun început, oferind astfel utilizatorului un plus de încredere. În plus, cu ajutorul reglajelor personalizate pe șase axe, culorile pot fi ajustate cu exactitate la standardul dorit. 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 dungi de culori.

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.

Camera Web

Camera Web și microfonul încorporate vă permit să vă vedeți colegii și clienții și să comunicați cu aceștia. Această soluție simplă vă permite să colaborați și să partajați, economisind timp prețios și cheltuieli legate de deplasare.

Difuzoare stereo încorporate

O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.

USB 3.0 super-rapid

Tehnologia USB 3.0 super-rapidă utilizează o rată de transfer de 5 gbi/s, care este de aproape 10 ori mai rapidă decât USB 2.0 standard, reducând timpul dedicat transferului de date și ajutându-vă să economisiți timp și bani. Cu o lățime mai mare de bandă, rate de transfer super-rapide, o mai bună gestionare a puterii și performanțe generale superioare, USB 3.0 stabilește cel mai recent standard global, permițându-vă să utilizați dispozitive de stocare cu capacitate mare. Tehnologia Sync-N-Go se asigură că nu va mai trebui să așteptați să se elibereze lățime de bandă. Investiția dvs. în dispozitivele cu USB 2.0 este protejată, deoarece este compatibilă cu versiunile mai vechi.

Specificații

Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: PLS LCD (Reflexii)
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune ecran: 27 inch / 68,6 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție optimă: 5120 x 2880 la 60Hz (este necesar un cablu Dual DP), 3840 x 2160 la 60 Hz (este necesar un cablu Single DP)*
- Timp de răspuns (uzual): 8 (gri-la-gri) ms
- Luminozitate: 300 cd/m²
- Raport contrast (uzual): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000 :1
- Distanță între pixeli: 0,117 x 0,117 mm
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage
- Culori afișaj: 1,07G (10 biți reali)
- Gamă de culori (tipică): 99% Adobe RGB
- Frecvență de scanare: 174 kHz (H) / 60 Hz (V)
- sRGB

Conectivitate

- Intrare semnal: DisplayPort x 2
- USB: USB 3.0x3 (1 cu încărcare rapidă)*
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: leșire căști

Confort

- Difuzoare încorporate: 2 W x 2
- Cameră Web încorporată: Cameră de 2,0 megapixeli cu microfon și indicator cu LED-uri
- Confort utilizator: SmartImage, Volum, Luminozitate, Meniu, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, 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

Suport

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

Alimentare

- Mod ECO: 45,1 W (nominal)

- Mod pornit: 85,4 W (nominal)
- Mod Standby: < 0,5 W
- Mod Oprit: < 0,5 W
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 639 x 580 x 273 mm
- Produs fără suport (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Ambalaj în mm (LxIxA): 750 x 234 x 490 mm

Greutate

- Produs cu suport (kg): 8,11 kg
- Produs fără suport (kg): 5,32 kg
- Produs cu ambalaj (kg): 11,99 kg

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C
- Interval temperatură (depozitare): 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 (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: TCO edge, RoHS
- 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, FCC, clasa B, CU-EAC, SEMKO, Certificat TCO, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Carcasă

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

Ce este în cutie?

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



Data apariției 2018-04-06

Versiune: 3.0.1

12 NC: 8670 001 29196
EAN: 87 12581 73544 9

© 2018 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

* Timpul de răspuns Smart are valoare optimă atât pentru testele GtG, cât și pentru GtG (BW).

* Încărcarea rapidă este în conformitate cu standardul USB BC 1.2

* Sunt necesare două cabluri DisplayPort, de la o placă grafică compatibilă la monitor, pentru a putea afișa rezoluția 5120 x 2880.

* Doar următoarele plăci grafice NVIDIA sunt compatibile cu acest monitor la rezoluția 5120 x 2880: GeForce: GTX980, Quadro: K2200, K4200, K5200.