



Philips Brilliance
Monitor LCD 4K Ultra HD

P Line

24 (diagonală de 23,8" / 60,5 cm)
4K UHD (3840 x 2160)

Brilliance

241P6VPJKEB



Detalii și claritate precise

cu rezoluție 4K UHD UltraClear

Experimentează un nou nivel de detalii și claritate cu noul afișaj 4K UltraClear de la Philips! Ultra HD. Imagine de patru ori mai clară decât Full HD, culorile devin mai bogate, detaliile mai clare. Experimentează Ultra High Definition la un preț ultra accesibil.

Cea mai clară imagine de până acum

- Rezoluție 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie
- Afișaj AH-IPS pentru imagini strălucitoare și culori vii
- 1,074 miliarde culori pentru gradații și detalii uniforme de culoare
- Standard de culoare sRGB de 99% pentru culori fidèle realității
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații

Caracteristici care contează pentru dvs.

- MultiView oferă conectare și vizionare activă dublă în același timp
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Camera web cu microfon pentru a vă conecta și a colabora
- HDMI pentru conectare digitală rapidă
- Tehnologie MHL pentru a vă bucura de conținutul mobil pe un ecran mare
- Hub USB 3.0 pentru acces confortabil și încărcare rapidă

Design ecologic durabil

- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică

PHILIPS

Repere

Rezoluție 4K UHD UltraClear



Aceste noi ecrane Philips utilizează panouri de înaltă performanță pentru a oferi imagini cu rezoluție UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD sau utilizezi aplicații grafice 3D sau un expert financiar pe foi de calcul enorme, ecranele de la Philips îți vor oferi imagini și elemente grafice de o claritate excepțională.

Tehnologie AH-IPS



Acest afișaj Philips de ultimă oră utilizează panouri AH-IPS avansate, care oferă o reproducere superioară a culorilor, un timp de răspuns mai scurt și un consum mai redus de energie. Spre deosebire de panourile TN standard, panourile AH-IPS afișează culori uniforme chiar și la unghiuri largi, de 178 de grade, și în modul de pivotare. Oferind performanțe remarcabile, tehnologia AH-IPS este ideală pentru aplicațiile care necesită permanent o reproducere fidelă a culorilor și o luminizitate uniformă, precum retușarea fotografiilor, aplicațiile grafice și navigarea pe web.

Culori în 10 biți

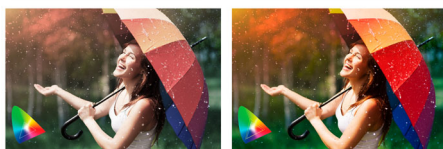


8-bit

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.

Culoare sRGB integrală de 99%



Typical color

Full color
99% sRGB

Experimentează culori vii, fidele realității. Cu o acoperire de 99% a standardului de culoare sRGB, poți avea încredere că vei beneficia de culori precise și fidele realității.

Tehnologie fără scintilații



Datorită modului în care luminizitatea 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 luminizitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

Tehnologie MultiView

Cu ecranul de la Philips cu tehnologie MultiView și rezoluție ultra înaltă, puteți experimenta confortabil o lume a conectivității, indiferent dacă vă aflați la serviciu sau acasă. MultiView permite conectarea și vizionarea activă dublă pentru ca dvs. să puteți lucra cu mai multe dispozitive precum PC și laptop, simultan, unul lângă altul, făcând extrem de ușoară realizarea sarcinilor multiple. Acum este ușor să vizionați fotbal în direct de pe set-top box în partea dreaptă, în timp ce navigați pe Internet de pe laptopul dvs. în partea stângă. Poate doriți să nu pierdeți din ochi fluxul de știri în direct cu sunet în fereastra mică, în timp ce lucrați la ultimul dvs. blog.

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: LCD AH-IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune ecran: 23,8 inch / 60,5 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție optimă: 3840 x 2160 la 60 Hz
- Timp de răspuns (uzual): 5 ms (gri-la-gri)*
- Luminozitate: 300 cd/m²
- Raport contrast (uzual): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000 :1
- Distanță între pixeli: 0,137 x 0,137 mm
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage
- Culori afișaj: 1,07G (8 biți + FRC)
- Gamă de culori (tipică): 99% sRGB
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- MHL: 1080P la 60Hz
- Uniformitatea luminozității: 93% - 105%
- Delta E: <3

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (Analog), DVI-Dual Link (digital, HDCP), DisplayPort, HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1
- USB: USB 3.0x3 (1 cu încărcare rapidă)*
- 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, Multiview, Utilizator, Meniu, Activare/Dezactivare
- Software de control: SmartControl Premium
- 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, Windows 8.1 / 8 / 7

Stand

- Ajustare pe înălțime: 130 mm
- Pivot: 90°
- Rotativ: -175/+175 grad
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Mod ECO: 20,6 W (nominal)

- Mod pornit: 30,11 W (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Mod Standby: < 0,5 W (nominal)
- Mod Oprit: < 0,5 W (nominal)
- 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): 563 x 511 x 257 mm
- Produs fără suport (mm): 563 x 351 x 53 mm
- Ambalaj în mm (LxIxA): 619 x 525 x 184 mm

Greutate

- Produs cu suport (kg): 5,85 kg
- Produs fără suport (kg): 3,36 kg
- Produs cu ambalaj (kg): 9,63 kg

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C °C
- Interval temperatură (stocare): între -20° și 60 °C °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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, EPEAT Gold*, 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: Siglă CE, FCC, clasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, Certificat TCO, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, WEEE, UCRAINEANĂ, CECP, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS, RCM

Carcasă

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

Ce este în cutie?

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



Data apariției 2017-08-03

Versiune: 4.0.1

12 NC: 8670 001 26477
EAN: 87 12581 73431 2

© 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

* Acest afișaj Philips este certificat MHL. Totuși, dacă dispozitivul dvs. MHL nu se conectează și nu funcționează corect, consultați întrebările frecvente despre dispozitivul MHL sau consultați direct furnizorul pentru instrucțiuni. Politica producătorului dispozitivului dvs. poate necesita achiziționarea cablului sau adaptorului specific MHL pentru ca acesta să funcționeze.

* Necesită un dispozitiv mobil MHL certificat și un cablu MHL (nu este inclus). Vă rugăm să verificați compatibilitatea cu furnizorul dispozitivului dvs. MHL.

* Punerea în standby/oprirea economisirii energiei ErP nu se aplică funcției de încărcare MHL.

* Pentru lista completă de produse prevăzute cu funcția MHL, consultați www.mhlconsortium.org.

* EPEAT Gold este valabil numai unde Philips înregistrează produsul. Vizitați www.epeat.net pentru statutul de înregistrare din țara dvs.

* Sigla/Marca comercială „AH-IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.

* Încărcare rapidă prin BC 1.2 standard

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse