

Philips Brilliance  
Monitor LCD 4K Ultra HD

P Line

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

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
- 1,074 miliarde culori pentru gradații și detalii uniforme de culoare
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Afișaj AH-IPS pentru imagini strălucitoare și culori vii
- Standard de culoare sRGB de 99% pentru culoare fidelă realității

### Caracteristici care contează pentru dvs.

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

### Design ecologic durabil

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

# PHILIPS

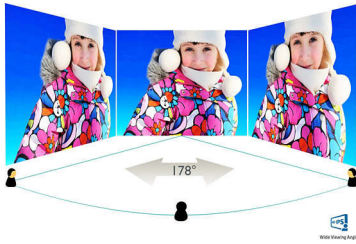
# Repere

## Rezoluție 4K UHD UltraClear



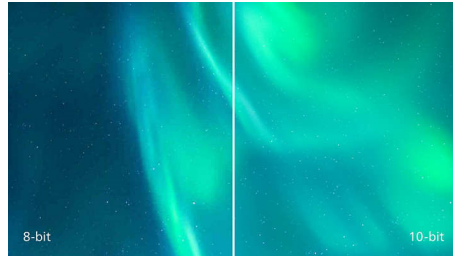
Aceste afișaje Philips utilizează panouri de înaltă performanță pentru a oferi imagini cu rezoluție UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți vor trezi la viață imaginile și elementele grafice.

## 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 luminozitate uniformă, precum retușarea fotografiilor, aplicațiile grafice și navigarea pe web.

## Culori în 10 biți



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.

## Culoare sRGB integrală de 99%



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.

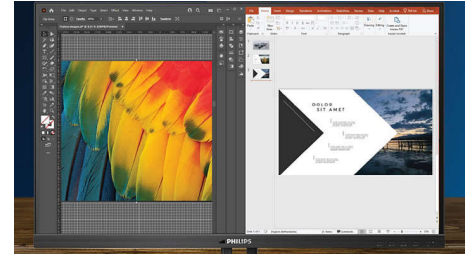
## Tehnologie fără scintilații



Datorită modului în care 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

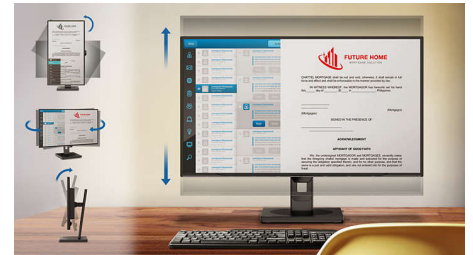
la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

## Tehnologie MultiView



Cu afișajul cu rezoluție ultra-înaltă Philips MultiView poți descoperi acum o lume a conectivității. MultiView permite conectarea și vizionarea active duble pentru a putea lucra simultan cu mai multe dispozitive, precum un PC și un notebook, făcând extrem de ușoară realizarea sarcinilor multiple.

## 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

- Dimensiune ecran: 23,8 inch / 60,5 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD AH-IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanță între pixeli: 0,137 x 0,137 mm
- Rezoluție optimă: 3840 x 2160 la 60 Hz
- Luminozitate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Uniformitatea luminozității: 93% - 105%
- Culori afișaj: 1,07G (8 biți + FRC)
- Gamă de culori (tipică): 99% sRGB
- Raport de contrast (nominal): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000 :1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms (gri-la-gri)\*
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R &gt; 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- MHL: 1080P la 60Hz
- Delta E: < 3

## Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DVI-Dual Link (digital, HDCP), DisplayPort x 1, 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
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: SmartImage, Multiview, Utilizator, 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)
- Software de control: SmartControl Premium
- MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive
- Cameră web încorporată: Cameră de 2,0 megapixeli cu microfon și indicator cu LED

## Suport

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

## Alimentare

- Mod ECO: 20,6 W (nominal)

- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: < 0,5 W (nominal)
- Mod pornit: 30,11 W (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Mod Standby: < 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

## Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 563 x 511 x 257 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 619 x 525 x 184 mm
- Produs fără suport (mm): 563 x 351 x 53 mm

## Greutate

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

## Condiții de funcționare

- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C °C
- MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)

## Sustenabilitate

- Date ecologice și energetice: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, Certificat TCO Edge, RoHS
- Materiale plastice reciclate: 65%
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, WEEE, UCRAINEANĂ, CECP, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS, RCM

## Carcasă

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

## Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-03-13

Versiune: 4.0.1

EAN: 87 12581 73431 2

© 2024 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](http://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](http://www.mhlconsortium.org)
- \* 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