



Philips Brilliance  
Monitor LCD 4K Ultra HD

43 (diagonală de 42,51"/108 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4350UC

## Ultra High Definition 4K

Vizionează pe ecranul mare cu toate detaliile

Ecranul expansiv profesional de 43" din clasa Ultra HD de la Philips îți oferă spațiul necesar pentru a te desfășura și a viziona pe un ecran mare toate detaliile în 4K Ultra High Definition (de patru ori rezoluția unui televizor full HD).

### Conceput pentru modul în care lucrezi

- Tehnologie MHL pentru a vă bucura de conținutul mobil pe un ecran mare
- Boxe puternice de 7 Wați pentru a da frâu liber conținutului tău
- Design cu ramă subțire pentru un aspect elegant
- Hub USB 3.0 pentru acces confortabil și încărcare rapidă
- Montarea VESA permite configurarea perfectă
- SmartConnect cu conexiuni DisplayPort, HDMI și VGA

### Design ecologic durabil

- Consum zero de energie cu comutatorul 0 wați

### Extinde-ți experiența de vizionare

- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Rezoluție 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie
- MultiView 4K pentru 4 sisteme pe un singur ecran
- Ecran expansiv extraordinar din clasa de 43"

# PHILIPS

# Repere

## Rezoluție 4K UHD UltraClear



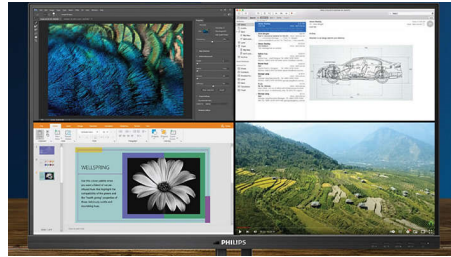
Aceste afișaje Philips utilizează panouri de înaltă performanță pentru a oferi imagini cu rezoluție UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează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

## Tehnologie IPS



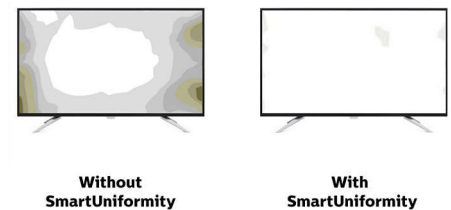
Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care vă oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea din aproape orice unghi a afișajului. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS vă oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face 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.

## Tehnologie MultiView pentru 4K



Funcția Philips MultiView pe acest monitor expansiv 4K UHD permite afișarea Full HD a patru sisteme pe un singur ecran. Poți folosi funcția Picture-by-Picture (Imagine cu imagine) (PbP) pentru monitorizarea a patru sisteme pe un singur ecran, pentru camere de control sau de securitate. Ori pentru dispozitive multiple, de exemplu, două notebook-uri, în paralel, simultan, făcând colaborarea mai productivă. Sau în mod Picture-in-Picture (Imagine în imagine) (PiP), urmărind un meci de fotbal în direct de pe set-top box, în timp ce lucrezi pe calculator.

## 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.

## SmartImage



SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran și vă oferă o performanță de afișare optimizată. Această interfață accesibilă vă permite să selectați diferite moduri, precum Birou, Fotografie, Film, Joc, Economie etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. Pe baza selecției, SmartImage optimizează dinamic contrastul, saturația culorilor, claritatea imaginilor și a clipurilor video, pentru performanțe de afișare de excepție. Opțiunea modului Economie vă oferă economii importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

## Ramă subțire

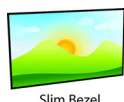
Un design cu ramă subțire aduce un aspect elegant unui afișaj public pentru a se potrivi în mod plăcut în orice mediu. Mai mult, acest design face afișajul ideal pentru pereții de monitoare video.

## Boxe de 7 Wați

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.

## Hub USB 3.0 cu FastCharge

Tehnologia USB 3.0 super-rapidă utilizează o rată de transfer de 5 gbiți/s, care este de aproape 10 ori mai rapidă decât USB 2.0 standard, reducând timpul dedicat transferului de date și ajutându-te să economisești 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-ți să utilizezi dispozitive de stocare cu capacitate mare. Nu va mai trebui să aștepti prea mult pentru ca dispozitivele să se încarce. Noul FastCharge permite încărcarea rapidă, pentru a încărca din mers. USB 3.0 este compatibil cu versiunile mai vechi de dispozitive USB 2.0.



# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DisplayPort x 2, HDMI (2.0) - MHL x 2
- USB: USB 3.0x4 (1 cu încărcare rapidă)\*
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 42,51 inch (108 cm)
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,2451 x 0,2451 mm
- Rezoluție optimă: 3840 x 2160 la 60 Hz
- Luminozitate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Uniformitatea luminozității: 96 ~ 105%
- Culori afișaj: Compatibilitate culori: 1,07 miliarde culori (10 biți)
- Raport de contrast (nominal): 1200:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms (gri-la-gri)\*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R &gt; 20
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 941,2 (H) x 529,4 (V)
- Frecvență de scanare: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz; DP: 30 - 160 kHz (H) / VGA: 56 - 80 Hz; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080P la 60Hz
- Delta E: < 3
- Fără scintilații
- Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 1 %

## Confort

- Difuzoare încorporate: 7 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 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 (200x200 mm)
- Software de control: SmartControl
- MultiView: PIP (2x dispozitive), PBP (4x dispozitive)

## Alimentare

- Mod ECO: 46,5 W (nominal)

- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul c.a.
- Mod pornit: 63,1 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Mod Standby: < 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

## Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 1070 x 680 x 160 mm
- Produs fără suport (mm): 968 x 562 x 82 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 968 x 630 x 259 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 14,29 kg
- Produs cu suport (kg): 9,72 kg
- Produs fără suport (kg): 9,40 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
- MTBF: 70.000 ore (fără iluminare de fundal) ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C

## Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 6.0, RoHS
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, Siglă CE, FCC, clasa B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, China RoHS, UCRAINEANĂ, Kuwait, KUCAS, ICES-003

## Carcasă

- Finalizare: Lucios (ramă față) / Textură (picior / capac spate)
- Picior: Argintiu
- Ramă față: Negru
- Capac spate: Negru

## Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-04-18

Versiune: 8.0.1

EAN: 87 12581 73810 5

© 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. Politică 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)

\* Încărcarea rapidă este în conformitate cu standardul USB BC 1.2

\* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

\* Patru intrări necesare pentru 4 sisteme pe un singur ecran.