

Philips Brilliance  
Ecran LCD, cu iluminare de  
fundal cu LED

40 (diagonală de 39,56"/100,5 cm)  
UHD (3840 x 2160)



**BDM4065UC**

## Ultra High Definition 4K

Vizionează pe ecranul mare cu toate detaliile

Ecranul expansiv profesional de 40" din clasa Ultra HD de la Philips îți oferă spațiul necesar pentru a te desfășura, a viziona pe un ecran mare și toate detaliile Ultra High Definition.

### Extinde-ți experiența de vizionare

- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- Ecran expansiv extraordinar din clasa de 40"
- MultiView oferă conectare și vizionare activă dublă în același timp
- Rezoluție 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie
- Afișajul VA oferă imagini uimitoare datorită unghiului larg de vizionare
- Tehnologia cu LED-uri asigură consum scăzut și culori naturale

### 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
- SmartConnect cu conexiuni DisplayPort, HDMI și VGA
- Hub USB 3.0 pentru acces confortabil și încărcare rapidă
- Montarea VESA permite configurarea perfectă

# PHILIPS

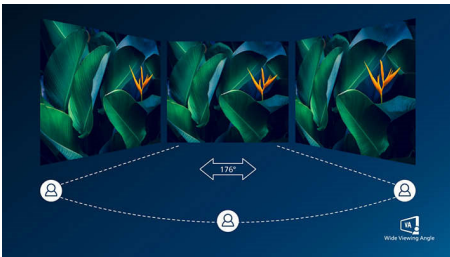
# Repere

## Rezoluție 4K UHD UltraClear



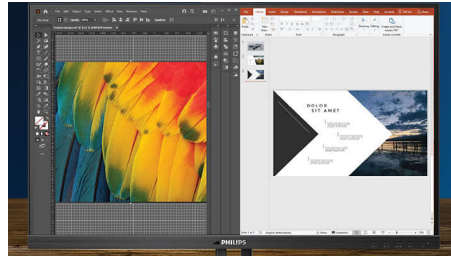
Aceste afișaje Philips utilizează panouri de înaltă performanță pentru a oferi imagini cu rezoluție UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează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

## Afișaj VA



Afișajul cu LED VA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală, care îți oferă un raport de contrast foarte înalt pentru imagini foarte vii și luminoase. Pentru că aplicațiile standard de birou sunt manevrate cu ușurință, este adecvat în mod special pentru fotografii, navigare pe Web, filme, jocuri și aplicații grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor îți oferă unghiuri extralargi de vizionare de 176/176 grade, oferind imagini foarte clare.

## 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.

## 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!

## Tehnologie cu LED-uri

LED-urile albe sunt dispozitive robuste, care produc o strălucire completă și constantă mai rapid, economisind durata de pornire. LED-urile nu conțin mercur, ceea ce permite procesul ecologic de reciclare și scoatere din uz. LED-urile permit un control mai bun al luminii de fundal pentru LCD, rezultând un raport de contrast foarte înalt. De asemenea, oferă o reproducere superioară a culorilor datorită luminozității constante pe întregul ecran.

## 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 1, mini DisplayPort, HDMI (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP)
- USB: USB 3.0x4 (1 cu încărcare rapidă)\*
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști
- RS232

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 39,56 inch / 100,5 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD VA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Rezoluție optimă: 3840 x 2160 la 60 Hz
- Luminozitate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Uniformitatea luminozității: 96% ~ 105%
- Culori afișaj: Culori suportate - 1,07 miliarde de culori
- Raport de contrast (nominal): 5.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 3 ms (gri la gri)\*
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 176° (V), la C/R &gt; 20
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 878,11 (H) x 485,35 (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 (mod sRGB)

## Confort

- Difuzoare încorporate: 7 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 (200x200 mm)
- Software de control: SmartControl Premium
- MultiView: PIP (2x dispozitive), PBP (4x dispozitive)

## Alimentare

- Mod ECO: 40,4 W (nominală)
- Sursă de alimentare: Incorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: < 0,3 W (tipic)
- Mod pornit: 62,17 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): 1050 x 650 x 194 mm
- Produs fără suport (mm): 904 x 512 x 88 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 904 x 589 x 213 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 13,51 kg
- Produs cu suport (kg): 9,70 kg
- Produs fără suport (kg): 8,50 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: 30.000 ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C

## Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 6.0, RoHS
- Materiale plastice reciclate: 25%
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: CCC, Siglă CE, cETLus, FCC, clasa B, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, CECP, CU-EAC, EPA, KC, PSB, PSE

## Carcasă

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



Data apariției 2024-04-05

Versiune: 6.0.1

EAN: 87 12581 72754 3

© 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)  
\* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse