



Philips Brilliance
Afișaj LCD 4K Ultra HD cu
MultiView

40" (101,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4037UW

Vizionează pe ecranul mare cu toate detaliile

cu 4K Ultra HD

Ecranul expansiv profesional de 40" din clasa Ultra HD de la Philips îți oferă spațiul necesar pentru a te desfășura și a viziona pe un ecran mare toate detaliile 4K Ultra High Definition (de patru ori rezoluția unui televizor full HD)

Extinde-ți experiența de vizionare

- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- Rezoluție 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie
- Afișajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare
- MultiView 4K pentru 4 sisteme pe un singur ecran
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Gamă de culori mai largă Ultra Wide-Color pentru o imagine vie
- 1,074 miliarde culori pentru gradații și detalii uniforme de culoare

Conceput pentru modul în care lucrezi

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Tehnologie MHL pentru a vă bucura de conținutul mobil pe un ecran mare
- Design cu ramă subțire pentru un aspect elegant
- Hub USB 3.0 pentru acces confortabil și încărcare rapidă
- SmartConnect cu conexiuni DisplayPort, HDMI și VGA

PHILIPS

Afișaj LCD 4K Ultra HD cu MultiView
40" (101,6 cm) 3840 x 2160 (4K UHD)

BDM4037UW/01

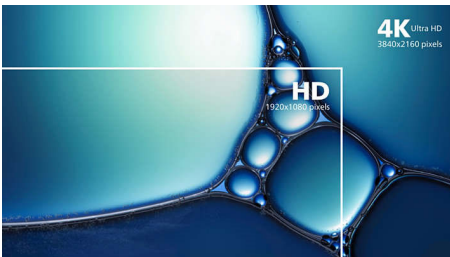
Repere

Design curbat al afișajului



Monitoarele desktop oferă o experiență a utilizatorului personală, care se potrivește foarte bine și unui design curbat. Ecranul curbat oferă un efect de imersiune plăcut, însă subtil, care este concentrat asupra ta, poziționat(ă) în centrul biroului.

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.

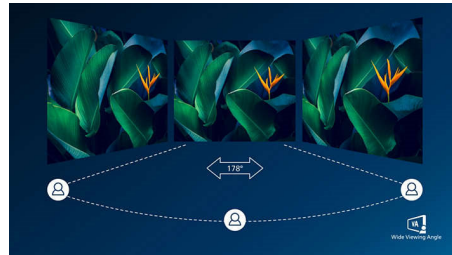
Tehnologie Ultra Wide-Color



Tehnologia Ultra Wide-Color asigură un spectru mai mare de culoare pentru o imagine

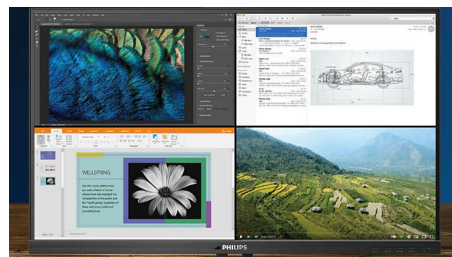
mai luminoasă. Gama de culori mai largă Ultra Wide-Color produce nuanțe de verde cu aspect mai natural și tonuri intense de roșu și albastru. Adu la viață divertismentul media, imaginile și chiar productivitatea și culorile vii cu tehnologia Ultra Wide-Color.

Afișaj VA



Afișajul cu LED VA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care îți oferă un raport de contrast static 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 178/178 grade, rezultând imagini foarte clare.

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.

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 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.



Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DisplayPort x 2, HDMI (1.4) - MHL x 1, HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: USB 3.0x4 (1 cu încărcare rapidă)*
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, leșire căști

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 40 inch/101,6 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD VA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,230 x 0,230 mm
- Rezoluție optimă: 3840 x 2160 la 60 Hz
- Luminozitate: 300 cd/m²
- Culori afișaj: Compatibilitate culori: 1,07 miliarde culori (cuantizare 10 biți)
- Gamă de culori (tipică): NTSC 100 % (CIE1976)*
- Raport de contrast (nominal): 4.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 884,74 (H) x 497,66 (V) - la o curbare de 3000 R*
- Frecvență de scanare: 30 - 99 kHz (H) - VGA/HDMI, 30 - 160 kHz (H) - DisplayPort / 56 - 80 Hz (V) - VGA, 23 - 80 Hz (V) - HDMI/DisplayPort
- sRGB
- MHL: 1080P la 60Hz
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 110 PPI

Confort

- Difuzoare încorporate: 5 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: Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană, Portugheză braziliană, Cehă
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl
- MultiView: PBP (4x dispozitive), PIP (2x dispozitive)

Support

- Înclinare: -5/10 grad

Alimentare

- Mod ECO: 32,61 W
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: <0,3 W (nominală)
- Mod pornit: 43,74 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 7.0)
- 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): 1043 x 731 x 304 mm
- Produs fără suport (mm): 909 x 532 x 72 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 909 x 643 x 247 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 16,42 kg
- Produs cu suport (kg): 11,6 kg
- Produs fără suport (kg): 11,3 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 7.0, RoHS
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Fără mercur

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: WEEE, CECP, PSE, VCCI, BSMI, Siglă CE, cETLus, CU-EAC, EPA, FCC, clasa B, ICES-003, J-MOSS, KUCAS, PSB, RCM, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UCRAINEANĂ, MEPS

Carcasă

- Finalizare: Lucios
- Picior: Argintiu
- Ramă față: Argintiu
- Capac spate: Alb

Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu D-Sub, cablu DP, cablu HDMI, cablu audio, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-04-27

Versiune: 1.0.1

EAN: 87 12581 74702 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

* 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

* Raza arcului de curbă al afișajului în mm

* 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.

* NTSC 85 % (CIE1931), sRGB: 123 %