

Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD displejs
ar MultiView

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

Brilliance



BDM4037UW

Aplūkojiet attēlu ar visām sīkajām detaļām

ar 4K Ultra HD

Iespaidīgais 40 collu Ultra HD klases profesionālais Philips displejs nodrošina lielu platību attēla izvietošanai, ļaujot īpaši augstā 4K izšķirtspējā (četrreiz augstāka izšķirtspēja nekā Full HD) aplūkot gan kopējo attēlu, gan katru sīkāko detaļu.

Izliekts dizains, iedvesmojoties no pasaules ap mums

- Izliekts displeja dizains vēl aizraujošākai pieredzei

Paplašiniet savu skatīšanās baudījumu

- UltraClear 4K UHD (3840x2160) precīza izšķirtspēja
- Ultra Wide-Color plašāks krāsu diapazons spilgtam attēlam
- VA displejs sniedz satriecošus attēlus ar platu skatīšanās leņķi
- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- MultiView 4K, paredzēta 4 sistēmām vienā ekrānā
- 1,074 miljardi krāsu vienmērīgām krāsu pārejām un detalizācijai

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- Plāns rāmja dizains modernam izskatam
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- USB 3.0 centrmezgls ērtai piekļuvei un ātrai uzlādei
- MHL tehnoloģija mobilā satura skatīšanai lielajā ekrānā

PHILIPS

4K Ultra HD LCD displejs ar MultiView
40 collas (101,6 cm) 4K UHD (3840 x 2160)

BDM4037UW/27

Izceltie produkti

Izliekts displeja dizains



Monitora darbvirsmas nodrošina lietotājam personisku pieredzi, kas lieliski saskan ar izliekto dizainu. Izliektais ekrāns rada patīkamu, bet neuzmācīgu klātbūtnes efektu jūsu rakstāmgalda centrā.

UltraClear 4K UHD izšķirtspēja



Šajos jaunākajos Philips displejos izmantoti lielas veiktspējas paneļi, lai nodrošinātu UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) izšķirtspējas attēlus. Neatkarīgi no tā, vai esat prasīgs speciālists, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu burvis, kas strādā ar lielām izklājlappām, Philips displeji nodrošina perfektus attēlus un grafikas.

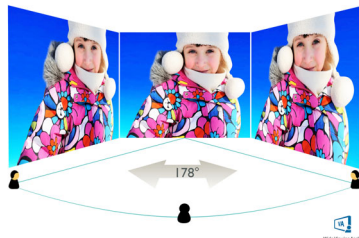
Ultra Wide-Color tehnoloģija



Ultra Wide-Color tehnoloģija nodrošina plašāku krāsu diapazonu, lai attēls būtu spilgtāks. Ultra Wide-Color plašākais krāsu spektrs attēlo dabiskākus zaļos, spilgtākus

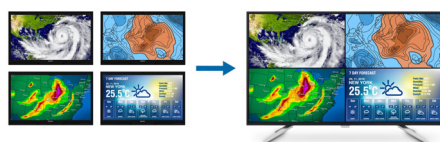
sarkanos un dziļākus zilos toņus. Ar Ultra Wide-Color tehnoloģiju baudiet izklaides līdzekļus, attēlus un pat darba materiālus dzīvākās un spilgtākās krāsās.

VA displejs



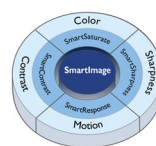
Philips VA LED displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālās izlīdzināšanas tehnoloģija, kas nodrošina īpaši lielus statisku kontrastu koeficientus īpaši spilgtiem un gaišiem attēliem. Lai gan standarta biroja lietojumprogrammu lietošana ir vienkārša, šis displejs ir īpaši piemērots fotoattēliem, tīmekļa pārlūkšanai, filmām, spēlēm un grafiskajām lietojumprogrammām ar lielām prasībām. Tā optimizētā pikseļu pārvaldības tehnoloģija nodrošina 178/178 grādu īpaši plašu skatīšanās leņķi, radot asus attēlus.

MultiView tehnoloģija, paredzēta 4K



Philips MultiView funkcija šajā iespaidīgajā 4K UHD displejā ļauj izmantot vienā ekrānā līdz četrām sistēmām Full HD kvalitātē. Jūs varat izmantot funkciju Picture-by-Picture (PbP), lai kontrolētu vienā ekrānā četras sistēmas telpu vai drošības sistēmas uzraudzībai. Jūs varat arī izmantot vienlaikus divus piezīmjdatorus, uzlabojot kopdarba produktivitāti. Vai arī izmantot režīmu Picture-in-Picture (PiP), lai tiešraidē skatītos futbola ziņas no televizora pierīces, vienlaikus strādājot ar datoru.

SmartImage



With SmartImage Without SmartImage

SmartImage ir ekskluzīva un novatoriska Philips tehnoloģija, kas analizē ekrānā attēloto saturu un nodrošina optimizētu displeja veiktspēju. Šis lietotājam pielāgotais interfeiss sniedz iespēju izvēlēties dažādus režīmus, piemēram, Office (Birojs), Photo (Fotoattēls), Movie (Filma), Game (Spēle), Economy (Ekonomisks), u.c. atbilstoši lietojumam. Atkarībā no izvēlētas opcijas SmartImage dinamiski optimizē kontrastu, krāsu piesātinājumu un attēlu un video asumu, lai iegūtu vislabāko displeja veiktspēju. Ekonomiskā režīma opcija nodrošina ievērojamu enerģijas ekonomiju. Tas viss ir iespējams, tikai nospiežot pogu!

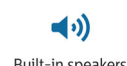
Flicker-Free tehnoloģija



LED ekrānos ar sānu apgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgošanas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtākai skatīšanai.

Iebūvēti stereo skaļruņi

Displeja ierīcē ir iebūvēts augstas kvalitātes stereo skaļruņu pāris. Tie var būt redzami (vērsti uz priekšu) vai neredzami (vērsti uz leju, vērsti uz augšu, uz aizmuguri u.c.) atkarībā no modeļa un dizaina.



Specifikācijas

Attēls/displejs

- LCD paneļa tips: VA LCD
- Sānu apgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Paneļa izmērs: 40 collas/101,6 cm
- Efektīvs skata laukums: 884,74 (H) x 497,66 (V) - pie 3000 R izliekuma*
- Malu attiecība: 16:9
- Optimāla izšķirtspēja: 3840 x 2160 pie 60 Hz
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)*
- Spilgtums: 300 cd/m²
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 4000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Pikseļu frekvence: 0,230 x 0,230 mm
- Pikseļu blīvums: 110 ppi
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Bez nīrboņas
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC, 100 % (CIE1976)*
- Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu (tonēšana 10 biti)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 99 kHz (H) - VGA/HDMI, 30 - 160 kHz (H) - DisplayPort / 56 - 80 Hz (V) - VGA, 23 - 80 Hz (V) - HDMI/DisplayPort
- MHL: 1080P pie 60 Hz
- sRGB

Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analogā), DisplayPort x 2, HDMI (1.4) - MHL x 1, HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: USB 3.0x4 (1 w/ātra uzlāde)*
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio ieeja/izeja: Personālā datora audio ieeja, Ausiņu izeja

Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 5 W x 2
- MultiView: PBP (4x ierīces), PIP (2x ierīces)
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Multiview, Lietotājs, Izvēlnē, Ieslēgts/izslēgts
- Vadības programmatūra: SmartControl
- OSD valodas: Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu, Brazīlijas portugāļu, Čehu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Strāvas padeve

- ECO režīms: 32,61 W
- Iesl. režīmā: 43,74 W (st.) (EnergyStar 7.0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)

- Strāvas LED indikators: Darbojas - balts, Gaidstāves režīms - balts (mirgo)
- Barošanas avots: Iebūvēts, 100-240 V AC, 50-60 Hz

Izmēri

- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 909 x 643 x 247 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 35,8 x 25,3 x 9,7 colla
- Produkts bez statīva (mm): 909 x 532 x 72 mm
- Produkts bez statīva (collas): 35,8 x 20,9 x 2,8 colla
- Iepakojums mm (PxAxDz): 1043 x 731 x 304 mm
- Iepakojums (collas) (PxAxDz): 41,1 x 28,8 x 12,0 colla

Svars

- Produkts ar statīvu (kg): 11,6 kg
- Produkts ar statīvu (mārciņas): 25,52 lb
- Produkts bez statīva (kg): 11,3 kg
- Produkts bez statīva (mārciņas): 24,86 lb
- Produkts ar iepakojumu (kg): 16,42 kg
- Produkts ar iepakojumu (mārciņas): 36,12 lb

Darbības nosacījumi

- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C °C
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C
- Relatīvais mitrums: 20%-80 %
- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- MTBF: 70 000 h (neiekļaujot sānu apgaismojumu) stundas

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 7.0, RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Nesatur svini

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: WEEE, CECP, PSE, VCCI, BSMI, CE marķējums, cETLus, CU-EAC, EPA, FCC, B klase, ICES-003, J-MOSS, KUCAS, PSB, RCM, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAIŅU, MEPS

Korpuss

- Priekšējā fasete: Sudraba
- Aizmugures vāks: Balta
- Kāja: Sudraba
- Apdare: Spīdīga

Statnis

- Sasvērums: 5/10 grādi



Izlaides datums
2018-02-16

Versija: 4.0.1

12 NC: 8670 001 41046
UPC: 6 09585 25020 8

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

www.philips.com

* Šim Philips displejam ir MHL sertifikāts. Tomēr, ja gadījumā jūs MHL ierīce netiek pievienota vai nedarbojas pareizi, skatiet savas MHL ierīces bieži uzdoto jautājumu sadaļu vai sazinieties ar ražotāju. Ierīces ražotāja politika, iespējams, nosaka, ka jums jāiegādājas konkrēta zīmola MHL kabelis vai adapteris

* Nepieciešama papildu MHL sertifikāta mobilā ierīce un MHL kabelis (nav iekļauts). Lūdzu, vaicāiet MHL ierīces izplatītājam, lai uzzinātu par saderību.

* ErP gaidstāve/enerģijas taupīšana neattiecas uz MHL lādēšanas funkcionalitāti

* Pilnīgu MHL produktu sarakstu skatiet vietnē www.mhlconsortium.org

* Displeja izliekuma arkas rādītājs, mm

* Ātra uzlāde, izmantojot BC 1.2 standartu

* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

* Lai izmantotu 4 sistēmas vienā ekrānā, nepieciešamas četras ieejas.

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