



Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD displejs
ar MultiView

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



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 sīkako detaļu.

Paplašiniet savu skatīšanās baudījumu

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

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- MHL tehnoloģija mobilā satura skatīšanai lielajā ekrānā
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- Plāns rāmja dizains modernam izskatam
- USB 3.0 centrmezgls ērtai piekļuvei un ātrai uzlādei
- SmartConnect ar DisplayPort, HDMI un VGA savienojumiem

PHILIPS

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

BDM4037UW/00

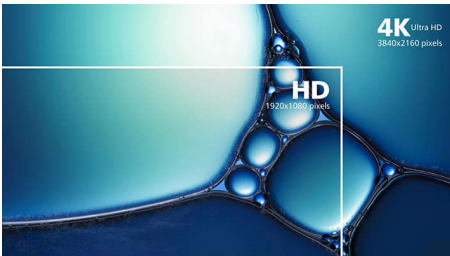
Izceltie produkti

Izliekts displeja dizains



Monitors 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 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 eksperts, kas strādā ar lielām izklājlapām, Philips displeji nodrošina perfektus attēlus un grafikas.

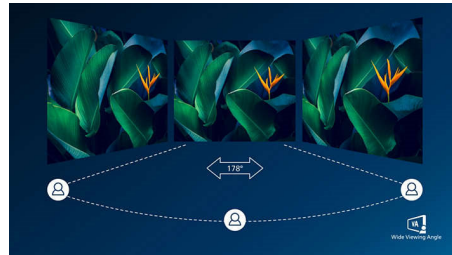
Ultra Wide-Color tehnoloģija



Ultra Wide-Color tehnoloģija nodrošina plašāku krāsu diapazonu, lai attēls būtu

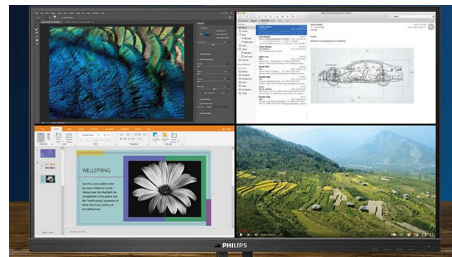
spilgtāks. Ultra Wide-Color plašākais krāsu spektrs attēlo dabiskākus zaļos, spilgtākus sarkanos un dziļākus zilos toņus. Ar Ultra Wide-Color tehnoloģiju baudiet izklaides līdzekļus, attēlus un pat darba materiālus dzīvākās un spilgtākās krāsās.

VA displejs



Philips VA LED displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālas 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 pārlūkošanai, 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



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 ērtāki skatīšanai.



Specifikācijas

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, Austiņu izeja

Attēls/displejs

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

Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 5 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Multiview, Lietotājs, Izvēlnē, Ieslēgts/izslēgts
- 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)
- Vadības programmatūra: SmartControl
- MultiView: PBP (4x ierīces), PIP (2x ierīces)

Statnis

- Sasvērums: 5/10 grādi

Jauda

- ECO režīms: 32,61 W

- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 43,74 W (st.) (EnergyStar 7.0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 1043 x 731 x 304 mm
- Produkts bez statīva (mm): 909 x 532 x 72 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 909 x 643 x 247 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 16,42 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 11,6 kg
- Produkts bez statīva (kg): 11,3 kg

Ekspluatācijas apstākļi

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

Noturība

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

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

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

Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: D-Sub vads, DP vads, HDMI kabelis, audio vads, strāvas vads
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2024-04-15

Versija: 4.0.1

EAN: 87 12581 74113 6

© 2024 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 jūsu 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 sertificēta 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

* Ātrā uzlāde atbilst standartam USB BC 1.2

* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

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

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