

Philips Brilliance  
LCD displejs ar LED  
apgaisojumu

40 (39,56 collas / 100,5 cm diag.)  
UHD (3840 x 2160)



**BDM4065UC**

## 4K īpaši augsta izšķirtspēja

Aplūkojiet attēlu ar visām sīkajām detaļām

Vērienīgais 40 collu Ultra HD profesionālais Philips displejs sniedz jums iespēju padarīt darbus ar lielāku vērienu, ieraudzīt kopplānu un visas sīkās detaļas īpaši augstā izšķirtspējā.

### Paplašiniet savu skatīšanās baudījumu

- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- Iespaidīgs 40 collu izcilas kvalitātes displejs
- MultiView nodrošina aktīvu dubulto savienojumu un skatīšanas iespējas vienlaikus
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) precīza izšķirtspēja
- VA displejs sniedz satriecošus attēlus ar platu skatīšanās leņķi
- LED tehnoloģija nodrošina zemu strāvas patēriņu un dabiskas krāsas

### Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- MHL tehnoloģija mobilā satura skatīšanai lielajā ekrānā
- Jaudīgi 7 vatu skaļruņi jūsu satura atskaņošanai
- Plāns rāmja dizains modernam izskatam
- SmartConnect ar DisplayPort, HDMI un VGA savienojumiem
- USB 3.0 centrmezgls ērtai piekļuvei un ātrai uzlādei
- VESA stiprinājums nodrošina perfektu iestatīšanu

# PHILIPS

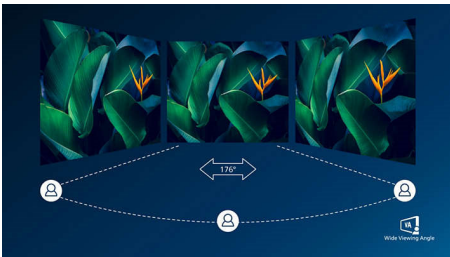
## Izceltie produkti

### UltraClear 4K UHD izšķirtspēja



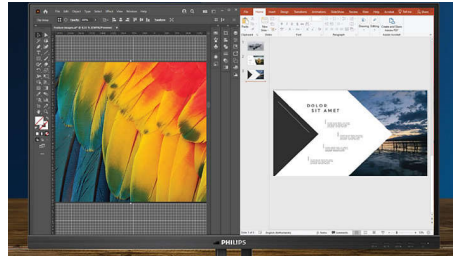
Šajos Philips displejos izmantoti lielas veiktspējas paneļi, lai nodrošinātu UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) izšķirtspējas attēlus. Neatkarīgi no tā, vai esat prasīgs speciālists, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu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

### 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 176/176 grādu īpaši plašu skatīšanās leņķi, radot asus attēlus.

### MultiView tehnoloģija



Ar īpaši augstas izšķirtspējas Philips MultiView displeju tagad varat ērti piekļūt plašam savienojumu izveides iespējām gan birojā, gan mājās. MultiView nodrošina aktīvu dubulto savienojumu un skatīšanas iespējas, lai jūs varētu strādāt ar vairākām ierīcēm, piemēram, personālo datoru un piezīmjdatoru, blakus vienlaicīgi, būtiski vienkāršojot darbu pie vairākiem uzdevumiem. Tagad ir tik vienkārši skatīties futbolu tiešsaistē no televizora pierīces labajā pusē, vienlaikus kreisajā pusē piezīmjdatorā pārlūkojot internetu. Iespējams, vēlēšities aplūkot reāllaika ziņu plūsmu ar skaņu nelielā lodziņā, paralēli strādājot pie sava jaunākā emuāra ieraksta.

### 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!

### LED tehnoloģija

Baltās LED diodes ir cietvielu ierīces, kas iedegas ātrāk, nodrošinot pilnu spilgtumu un ietaupot ieslēgšanas laiku. LED diodes nesatur dzīvsudrabu, nodrošinot ekoloģisku pārstrādes un atbrīvošanās procesu. LED diodes nodrošina labāku LCD sānu apgaismojuma aptumšošanas kontroli, rezultātā iegūstot īpaši lielu kontrasta koeficientu. Tās nodrošina arī lielisku krāsu atveidojumu, pateicoties nemainīgam ekrāna spilgtumam.

### Plāns rāmis

Plāns rāmja dizains papildina publiskā displeja stilīgo izskatu, lai lieliski iederētos jebkurā vidē. Turklāt šis dizains padara displeju ideālu lietošanai mozaīkas tipa matricas video sienām.

### 7 vatu 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.

### USB 3.0 centrmezgls ar FastCharge

Īpaši ātrais USB 3.0 nodrošina 5,0 gbit/s pārraides ātrumu, kas ir 10 reizes ātrāks par standarta USB 2.0, ievērojami samazinot datu pārraides ātrumu un ietaupot jums laiku un izmaksas. Ar lielāku joslas platumu, īpaši lielo pārraides ātrumu, labāku jaudas pārvaldību un uzlabotu vispārējo veiktspēju USB 3.0 rada jaunu pasaules standartu, kas ļauj jums izmantot lielas ietilpības atmiņas ierīces. Jums vairs nav ilgi jāgaida, līdz ierīces uzlādējas. Jaunā FastCharge funkcija nodrošina ātrāku uzlādi. USB 3.0 ir atpakaļsaderīgs arī ar USB 2.0 ierīcēm.

### SmartConnect

Plašas savienojamības iespējas - šie Philips displeji ir aprīkoti ar vairākiem savienojumiem, piemēram, VGA, DisplayPort, universālu HDMI savienotāju, sniedzot iespēju izbaidīt augstas izšķirtspējas nesaspiestu video un audio saturu. USB savienojumi nodrošina īpaši ātru datu pārsūtīšanu, vienlaikus saglabājot globālu savienojamību. Neatkarīgi no izmantotā avota, varat būt drošs, ka šis Philips displejs garantēs ieguldīto līdzekļu atdevi ilgā laika periodā!



# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analogā), DisplayPort x 1, mini DisplayPort, HDMI (digitālā, HDCP), MHL-HDMI (digitālā, HDCP)
- USB: USB 3.0x4 (1 w/ātra uzlāde)\*
- Sinhronizācijas ieeja: Atveišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja
- RS232

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 39,56 collas / 100,5 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: VA LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Optimāla izšķirtspēja: 3840 x 2160 pie 60 Hz
- Spilgtums: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Spilgtuma viendabīgums: 96% ~ 105%
- Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 5000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 3 ms (pelēka uz pelēku)\*
- Skata leņķis: 176° (H)/176° (V), @ C/R &gt; 20
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Faktiskais skata laukums: 878,11 (A) x 485,35 (P)
- Skenēšanas frekvence: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz ; DP: 30 - 160 kHz (H) / VGA: 56 - 80 Hz ; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080P pie 60 Hz
- Delta E: <3 (sRGB režīms)

## Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 7 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Multiview, Lietotājs, Izvēlne, Ieslēgts/izslēgts
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (200x200 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl Premium
- MultiView: PIP (2x ierīces), PBP (4x ierīces)

## Jauda

- ECO režīms: 40,4 W (st.)

- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 62,17 W (st.) (EnergyStar 6.0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: <0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

## Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 1050 x 650 x 194 mm
- Produkts bez statīva (mm): 904 x 512 x 88 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 904 x 589 x 213 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 13,51 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 9,70 kg
- Produkts bez statīva (kg): 8,50 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: 30 000 stundas
- Relatīvais mitrums: 20%-80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 6.0, RoHS
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 25%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpusa nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CCC, CE marķējums, cETLus, FCC, B klase, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, CECP, CU-EAC, EPA, KC, PSB, PSE

## Korpuss

- Apdare: Spīdīga (priekšējā fasete) / tekstūra (kājiņa / aizmugures pārsegs)
- Kāja: Sudrabs
- Priekšējā fasete: Melna
- Aizmugures pārsegs: Melna



Izlaides datums  
2024-04-22

Versija: 5.0.1

EAN: 87 12581 72754 3

© 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](http://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, vaicājiet 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](http://www.mhlconsortium.org)

\* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse