

Philips Business Monitor  
UltraWide LCD monitors  
ar USB-C

### 5000. sērija

40 (39,53 collas / 100,4 cm diag.)  
3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600



## Vairāk par labi aprīkotu

Šis Philips USB-C daudzfunkcionālais monitors nodrošina uzstādīšanu bez liekiem kabeļiem. Ar vienu kabeli jūs varat skatīt plūdeni augstas izšķirtspējas video, pārsūtīt datus un uzlādēt savu klēpj datoru. Austiņu turētājs kabelu pārvaldībai piešķirt nākamo līmeni.

### Nepārspējama attēla kvalitāte

- IPS LED platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- CrystalClear attēli ar UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseli
- DisplayHDR 400 patiesākam un izteismīgākam attēlojumam

### Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- Nolieciet, pagrieziet un regulējiet augstumu, lai iegūtu vispiemērotāko skatīšanās pozīciju
- Piederumi rokas stiepiena attālumā

### Optimāla savienojamība

- Iebūvētais KVM slēdzis ļauj ātri un vienkārši pārslēgties starp avotiem
- Pievienojiet piezīmjdatoru ar vienu USB-C kabeli
- USB 3.2 nodrošina īpaši ātru datu pārraidi

### Veidots ilgtspējībai

- LightSensor perfektam spilgtumam ar minimālu jaudu
- PowerSensor ietaupa līdz pat 75% no enerģijas izmaksām

# PHILIPS

## Izceltie produkti

### USB C savienojums



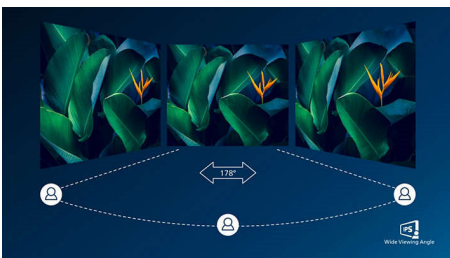
Šis Philips displejs ir aprīkots ar USB C tipa savienotāju ar strāvas padevi. Pateicoties intelligentai un elastīgai strāvas pārvaldībai, jūs uzreiz varat uzlādēt savu saderīgo ierīci. Tā tievais, atgriezeniskais USB C nodrošina vienkāršu savienojuma izveidi ar vienu kabeli. Jūs varat skatīties augstas izšķirtspējas video un pārsūtīt datus ļoti lielā ātrumā, vienlaikus pieslēdzot un uzlādējot savu saderīgo ierīci.

### MultiClient integrētais KVM



Izmantojot MultiClient integrēto KVM slēdzi, jūs varat kontrolēt divus dažādus datorus ar vienu monitoru, tastatūru un peli. Parocīgā poga ļauj jums ātri pārslēgties starp avotiem. Ļoti noderīgi tiem, kuriem nepieciešama divu datoru skaitļošanas jauda vai informācijas kopīgošana no diviem dažādiem datoriem uz viena liela monitora.

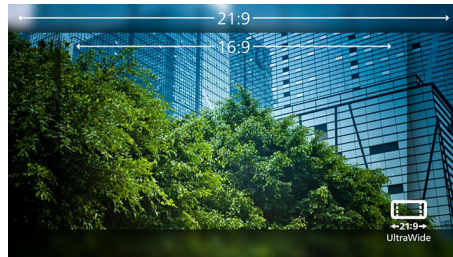
### IPS tehnoloģija



IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178

grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa. Atšķirībā no TN paneļiem IPS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām un tīmekļa pārlūkošanai, bet arī profesionālām lietojumprogrammām, kam nepieciešama krāsu precizitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.

### UltraWide CrystalClear attēli



Šie Philips ekrāni nodrošina CrystalClear UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veiktspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu un 178/178 platiem skatīšanas leņķiem, šie jaunie displeji liks jūsu attēliem un grafikām izskatīties kā dzīvī. UltraWide 21:9 formāts nodrošina lielāku produktivitāti ar labākām dokumentu salīdzināšanas iespējām un ērtāku izklājlapu kolonnu aplūkošanu. Neatkarīgi no tā, vai esat prasīgs speciālists, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD-CAM risinājumiem, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlappēm. Philips displeji nodrošina CrystalClear kvalitātes attēlus.

### DisplayHDR 400



VESA apstiprinātais DisplayHDR 400 ir ievērojams solis uz augšu no standarta SDR displejiem. Atšķirībā no citiem ekrāniem, kas atbalsta HDR, patiesais DisplayHDR 400 iespaidīgi atveido spilgtumu, kontrastu un

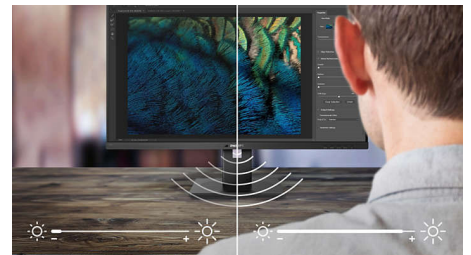
krāsas. Pateicoties vispārējai aptumšošanai un maksimālajam spilgtumam, kas sasniedz 400 nitus, attēls tiek atdzīvināts ar pamanāmiem akcentiem un dziļākiem, niansētākiem melnajiem toņiem. Tam ir jauna pilnīgāka bagātīgu krāsu palete, kura sniedz tādu vizuālo baudījumu, kas atmodina visas jūsu maņas.

### 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.

### PowerSensor



PowerSensor ir iebūvēts klātbūtnes noteikšanas sensors, kas pārraida un uztver nekaitīgus infrasarkanos signālus, lai noteiktu lietotāja klātbūtni, un automātiski samazina monitora spilgtumu, kad lietotājs atkāpjas no galds, samazinot enerģijas izmaksas pat par 75 procentiem un paildzinot monitora kalpošanas laiku.



# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (augšupstraume, DP Alt režīms, dati, strāvas padeve līdz 100W)
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
- Audio (ieeja/izeja): Audio izeja
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
- USB centrmegzls: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, USB-B augšupstraume x 1, USB-A lejupstraume x 4 (1 ātrai uzlādei B.C 1.2), USB-C lejupstraume x 1 (dati, 15 W strāvas padeve)

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 40 collas
- Skatāmais izmērs: 39,53 collas / 100,4 cm
- Malu attiecība: 21:9
- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,26925 x 0,26925 mm
- Spilgtums: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: 16,7 M (8 biti)
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 102 %\*, sRGB 121 %\*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)\*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R &gt; 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Maksimālā izšķirtspēja: HDMI: 3440 x 1440 ar 100 Hz; DP/USB-C: 3440 x 1440 ar 120 Hz
- Faktiskais skata laukums: 926,22 (H) x 387,72 (V)
- Skenēšanas frekvence: HDMI: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V), DP/USB-C: 30–190 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 94 PPI
- LowBlue režīms

- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Adaptīva sinhronizācija
- HDR: DisplayHDR 400 sertifikāts

## Strāvas padeve

- Maks. strāvas padeve: Līdz 100 W\* (5 V / 3 A; 7 V / 3 A; 9 V / 3 A; 10 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 4,8 A)
- Versija: USB PD versija 3.0

## Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 5 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: KVM, SmartImage, levade, Lietotājs, Izvēlne, Ieslēgts/izslēgts
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Franču, Somu, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Portugāļu, Poļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, Austiņu pakaramais, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces
- KVM: Jā (USB-C/USB-B)

## Statnis

- Augstuma regulēšana: 150 mm
- Grozāms: -/+ 180 grādi
- Sasvērums: -5/30 grādi
- Slīpuma pielāgošana: -/+ 2 grādi

## Jauda

- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar AC slēdzi
- Iesl. režīmā: 36 W (st.) (EnergyStar testa metode)

- Gaidstāves režīms: 0,4 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

## Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 1070 x 507 x 226 mm
- Produkts bez statīva (mm): 944 x 419 x 54 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 944 x 628 x 280 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 17,65 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 13,94 kg
- Produkts bez statīva (kg): 9,72 kg

## Eksploatācijas apstākļi

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

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpuss nesatur PVC / BFR

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, FCC, B klase, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus

## Korpuss

- Apdare: Tekstūra

# Specifikācijas

- Kāja: Melna
- Priekšējā fasete: Melna
- Aizmugures pārsegs: Melna

## Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: HDMI kabelis, DisplayPort kabelis, pārejas kabelis no USB-C uz C/A Y, strāvas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums  
2024-04-25

Versija: 1.2.2

EAN: 87 12581 79748 5

© 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)

\* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

\* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

\* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

\* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

\* Lai veiktu video pārsūtīšanu, izmantojot USB-C savienojumu, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C DP pārslēgšanas režīms

\* Tādas darbības kā ekrāna koplietošana, video un audio straumēšana tiešsaistē internetā var ietekmēt tīkla veiktspēju. Jūsu aparatūra, tīkla joslas platums un tā veiktspēja noteiks kopējo audio un video kvalitāti.

\* Lai izmantotu USB-C strāvas padeves un uzlādes funkciju, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C standarta strāvas padeves specifikācijas. Lai iegūtu papildinformāciju, lūdzu, skatiet papildinformāciju jūsu piezīmjdatora lietotāja rokasgrāmatā vai sazinieties ar ražotāju.

\* Ja jūsu Ethernet savienojums šķiet lēns, lūdzu, ieejiet OSD izvēlnē un izvēlieties USB 3.0 vai jaunāku versiju, kas atbalsta LAN ātrumu līdz 1 G.

\* Šī displeja USB-C savienojums nodrošina līdz pat 100 W (96 W standarta versijā) strāvas padevi; maksimālā strāvas padeve ir atkarīga no ierīces.

\* Aprēķinot PowerSensor radītos enerģijas izmaksu ietaupījumus, netiek ņemta vērā ne USB, ne strāvas padeve.

\* EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktus. Lūdzu, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.

\* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.