

Philips Business Monitor  
5K2K UltraWide  
Thunderbolt™ monitors

**6000. sērija**

40 (39,7 collas / 100,9 cm diag.)  
5120 x 2160 (5K2K)

**40B1U6903CH**



## Vienkārši izcili

ar izbīdāmu tīmekļkameru

Philips Thunderbolt™ 4 monitors nodrošina drošu, uzticamu viena kabeļa dokošanas risinājumu, kas sniedz asus attēlus, un mikrofonu ar trokšņu slāpēšanu, kas ļauj cilvēkiem jūs dzirdēt skaidri. Windows Hello tīmekļkamera ātrai piekļuvei un spēcīgai drošībai.

### Thunderbolt™ 4 ports elastībai un veiktspējai

- Vienkārša un jaudīga ziedlapķēžu slēguma izveide sistēmām ar vairākiem displejiem
- Zibensātrs savienojums datu, video un Ethernet izmantošanai
- Piegādā ierīcēm līdz pat 90 W strāvas no vienas pieslēgvietas

### Koņas krāsas, neticams dziļums, smalkākās nianse

- IPS gaismas diožu platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- UltraWide 5K2K (5120 x 2160) izšķirtspēja smalkām detaļām

### Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- Nolieciet, pagrieziet un regulējiet augstumu, lai iegūtu vispiemērotāko skatīšanās pozīciju
- Eyesafe sertificēta aizsardzība pret zilo gaismu un krāsu precizitāte
- Iebūvētais KVM slēdzis ļauj ātri un vienkārši pārslēgties starp avotiem
- Tīmekļkamera ar troksni slāpējošu mikrofonu sadarbībai
- Piederumi rokas stiepiena attālumā

### Veidots ilgtspējībai

- PowerSensor ietaupa līdz pat 80% no enerģijas izmaksām

# PHILIPS

5K2K UltraWide Thunderbolt™ monitors  
6000. sērija 40 (39,7 collas / 100,9 cm diag.), 5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH/01

## Izceltie produkti

### Thunderbolt™ 4 monitors



Šis Philips dokojamais monitors ir aprīkots ar Thunderbolt™ 4 savienotāju. Salīdzinot ar parastajiem USB-C monitoriem, Thunderbolt™ 4 tehnoloģija nodrošina zibenīgu 40 Gb/s datu pārsūtīšanas ātrumu, atbalsta augstas izšķirtspējas video, piedāvā vairāku datu straumju pārsūtīšanas (MST) tehnoloģiju monitoru saslēgšanai ķēdē, līdz 90 W strāvas padevi ārējām ierīcēm un spēj nodrošināt stabilu 1 Gbit/s Ethernet savienojumu.

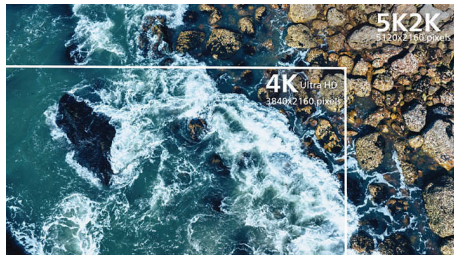
**Nodrošina līdz pat 90 W strāvas padevi**  
Piegādā ierīcēm līdz pat 90 W strāvas no vienas pieslēgvietas

### Thunderbolt ziedlapķēdes slēguma izveide



Ziedlapķēžu slēgums ļauj jums pārvaldīt vairākus monitorus un ierīces no vienas jūsu klēpjatora Thunderbolt pieslēgvietas. Vispirms izveidojiet savienojumu starp jūsu datora Thunderbolt pieslēgvietu un šo monitoru un pēc tam no otras šī monitora Thunderbolt pieslēgvietas jūs varat izveidot savienojumu ar otru 4K monitoru.

### UltraWide 5K2K



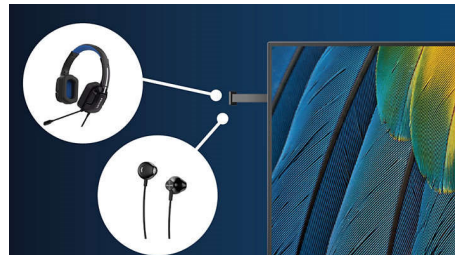
Pateicoties UltraWide 5K2K izšķirtspējai, krāsu dziļums tiek nodrošināts vēl košāk un attēla smalkās detaļas nekad netiks palaistas garām. Jauna veida produktivitāte, pateicoties papildu vietai ekrānā.

### Tīmekļkamera un troksni slāpējošs mikrofons



Šis Philips monitors ir aprīkots ar iebūvētu 5MP tīmekļkameru, troksni slāpējošu mikrofona un skaļruņiem. Tas ir ideāli piemērots darbam no mājām un attālinātai sadarbībai. Tīmekļkamera ir sertificēta lietošanai ar Windows Hello. Monitors ir aprīkots ar uzlabotiem sensoriem Windows Hello™ sejas atpazīšanas funkcijai, kas ļauj ērti pierakstīties Windows ierīcē mazāk nekā 2 sekundēs. Fiziskais kameras slēdzis sniedz papildu privātumu, kamēr tā netiek izmantota. Troksni slāpējošs mikrofons un divi iebūvēti 5 vatu skaļruņi nodrošina skaidru saziņu.

### Austiņu pakaramais



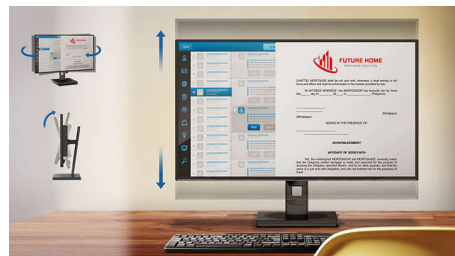
Unikālā austiņu pakaramā konstrukcija Philips monitora sasniedz nākamā līmeņa darba vietas kārtību un kabeļu organizēšanu. Pateicoties vieglajai piekļuvei, varat viegli nolikt malā savas austiņas, esot droši, ka visi nepieciešamie piederumi ir rokas stiepiena attālumā.

### TUV Rheinland Eyesafe



Philips displejs atbilst TUV Rheinland Eyesafe® standartam, lai patiesi aizsargātu jūs no ilglaicīgas zilās gaismas ietekmes. Pastāvīgi ieslēgtais zilās gaismas filtrs palīdz ne tikai samazināt digitālās vides radīto acu nogurumu, bet arī garantē krāsu integritāti.

### Compact Ergo Base



Compact Ergo Base ir lietotājam draudzīga Philips monitora pamatne, ko var noliekt, pagriezt un regulēt augstumā, lai katrs lietotājs varētu pozicionēt monitoru maksimālam skatīšanās komfortam un efektivitātei.



# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (augšupstraume, dati, video, strāvas padeve 90 W)
- Sinhronizācijas ieeja: Atveišķa sinhronizācija
- Audio (ieeja/izeja): Audio ieejas/mikrofona kombinētais spraudnis
- RJ45: Ethernet LAN līdz 1G\*, aktivizēšana lokālajā tīklā
- Signāla izeja: Thunderbolt 4 izeja x 1 (lejupstraume, dati, strāvas padeve 15 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR 3 (TBT4 / DisplayPort)
- USB centrmezgls: USB 3.2 Gen 2 / 10 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, strāvas padeve 45 W)

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 39,7 collas / 100,9 cm
- Malu attiecība: 21:9
- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,1815 x 0,1815 mm
- Spilgtums: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu (8 biti + A-FRC)
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 113 %\*, sRGB 134 %\*
- Krāsu gamma (min.): DCI-P3 98 %\*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (no pelēka uz pelēku)\*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R &gt; 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Maksimālā izšķirtspēja: 5120 x 2160 ar 75 Hz\*
- Faktiskais skata laukums: 929,28 (H) x 392,04 (V) – pie 2500R izliekuma\*
- Skenēšanas frekvence: HDMI: 30–140 kHz (H) /

- 30–60 Hz (V); DP/Thunderbolt 4: 30–170 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- SoftBlue
- Bez ņirboņas
- Pikseļu blīvums: 140 PPI
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Adaptīva sinhronizācija
- HDR: Atbalsta HDR 10

## Strāvas padeve

- Maks. strāvas padeve: Līdz 90 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 / 4,25 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
- Lietotāja ērtības: Mik., 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
- Iebūvēta tīmekļkamera: Izbīdāma 5,0 megapikseļu kamera ar mikrofonu un LED indikatoru (paredzēta Windows Hello)
- KVM: Jā (TBT4/USB-B)
- Trokšņa slāpēšana

## Statnis

- Augstuma regulēšana: 150 mm
- Grozāms: +/- 45 grādi
- Sasvērums: -5/15 grādi

## Jauda

- ECO režīms: 44,6 W (st.)
- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: Nulle vatu ar AC slēdzi
- Iesl. režīmā: 58,3 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,44 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: G

## Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 1150 x 565 x 211 mm
- Produkts bez statīva (mm): 948 x 426 x 109 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 948 x 605 x 236 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 17,17 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 13,50 kg
- Produkts bez statīva (kg): 10,30 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
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No -20 °C līdz 60 °C
- MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu apgaisojumu)

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: PowerSensor,

# Specifikācijas

LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, TCO Edge sertifikāts

- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpus nesatur PVC / BFR

## Saderība un standarti

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

## Korpuss

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

## Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: HDMI kabelis, DisplayPort kabelis, TBT4 kabelis, strāvas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums  
2024-04-15

Versija: 2.2.2

EAN: 87 12581 79742 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)

- \* Displeja izliekuma arkas rādiuss, mm
- \* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.
- \* Šis Philips displejs spēj nodrošināt līdz 75 Hz atsvaidzes intensitāti, izmantojot Thunderbolt un DP savienotāju. HDMI pieslēgvietā atbalsta tikai 5120 x 2160 ar 50 Hz.
- \* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
- \* DCI-P3 pārklājums pamatojoties uz CIE1976
- \* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976
- \* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931
- \* Lai pārraidītu video, 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.
- \* 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.