

Philips Curved Business
Monitor
32:9 SuperWide izliektais
monitors ar USB-C

6000. sērija

45 (44,5 collas / 113 cm diag.)
5120 x 1440 (divkodolu QHD)

45B1U6900CH



Vairāk par labi aprīkotu

ar izbīdāmu tīmekļkameru

Šis USB-C monitors ir paredzēts, lai skatītos video, pārsūtītu datus un nodrošinātu strāvas padevi. Integrētā 5MP tīmekļkamera nodrošina asus attēlus, un troksni slāpējošais mikrofons ļauj cilvēkiem jūs ļoti dzirdēt. Windows Hello tīmekļkamera ātrai piekļuvei un spēcīgai drošībai.

Nepārspējama attēla kvalitāte

- VA displejs nodrošina satricinošus attēlus ar platiem skatīšanās leņķiem
- DisplayHDR 400 patiesākam un izteismīgākam attēlojumam

USB-C savienojums, izmantojot vienu kabeli

- Pāreja no RJ-45 uz USB-C palīdz vienkārši iegūt drošu savienojumu
- USB 3.2 nodrošina liela ātruma datu pārsūtīšanu

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 mikrofona sadarbībai
- Izliekts displeja dizains vēl aizraujošākai pieredzei

Veidots ilgtspējībai

- PowerSensor ietaupa līdz pat 80% no enerģijas izmaksām

PHILIPS

32:9 SuperWide izliektais monitors ar USB-C
6000. sērija 45 (44,5 collas / 113 cm diag.), 5120 x 1440 (divkodolu QHD)

45B1U6900CH/00

Izceltie produkti

USB-C dokošana ar RJ45



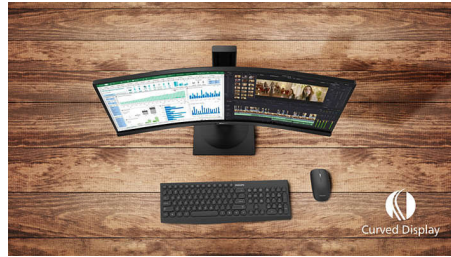
Vienkāršojiet perifēro savienojumu izveidi starp monitoru un personālo datoru, izmantojot viena kabeļa C tipa USB savienotāju, kas ļauj izmantot tīkla funkcijas, pārraidīt augstas izšķirtspējas video no datora monitorā un sērfot internetā bez papildu tīkla kabeļiem arī tad, ja jūsu piezīmjdatoram nav LAN pieslēgvietas. RJ45 savienojums, izmantojot USB-C pārveidotāju, ļauj ātri izveidot drošu savienojumu, kad vien tas ir nepieciešams. Ļoti ātrais datu pārraides ātrums ļauj pārsūtīt datus no ārējā cietā diska uz datoru daudz ātrāk nekā iepriekš. Turklāt USB-C savienojums ar strāvas padevi var pat ļaut darbināt un lādēt piezīmjdatoru no monitora, likvidējot nepieciešamību pēc papildu strāvas kabeļiem.

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 paleta, kura sniedz tādu vizuālo baudījumu, kas atmodina visas jūsu maņas.

Izliekts displeja dizains



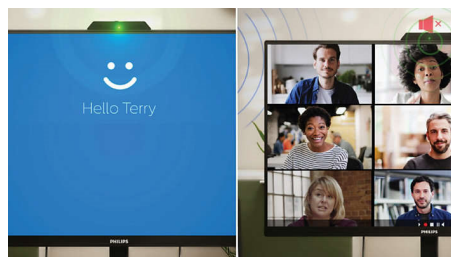
Monitora darbvirsma nodrošina lietotājam personisku pieredzi, kas lieliski saskan ar izliekto dizainu. Izliektais ekrāns rada patīkamu, bet neuzmācīgu klātbūtnes efektu jūsu rakstāmgalda centrā.

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.

Tīmekļkamera un troksni slāpējošs mikrofons



Šis Philips monitors ir aprīkots ar iebūvētu 5MP tīmekļkameru, troksni slāpējošu mikrofonu 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.

PowerSensor



PowerSensor ir iebūvēts klātbūtnes noteikšanas sensors, kas pārraida un saņem nekaitīgus infrasarkanos signālus, lai noteiktu lietotāja klātbūtni, un automātiski samazina monitora spilgtumu, kad lietotājs atkāpjas no galds, samazinot enerģijas izmaksas par līdz pat 80 procentiem un paildzinot monitora kalpošanas laiku.

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.



Specifikācijas

Savienojamība

- Signāla ieeja: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (augšupstraume, DP Alt režīms, dati, strāvas padeve līdz 100 W)
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
- Audio (ieeja/izeja): Audio ieejas/mikrofona kombinētais spraudnis
- RJ45: Ethernet LAN līdz 1G*, aktivizēšana lokālajā tīklā
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
- USB centrmezgls: USB 3.2 Gen 2 / 10 Gb/s, USB-A leļupstraume x 4 (1 ātrai uzlādei B.C 1.2), USB-C leļupstraume x 1 (dati, 15 W strāvas padeve)

Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 44,5 collas / 113 cm
- Malu attiecība: 32:9
- LCD paneļa tips: VA LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,2124 x 0,2124 mm
- Spilgtums: 450 cd/m²
- Displeja krāsas: 16,7 M (8 biti)
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 107 %*, sRGB 123 %*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Maksimālā izšķirtspēja: 5120 x 1440 pie 75 Hz
- Faktiskais skata laukums: 1087,488 (H) x 305,856 (V) — pie 1500 R griezumā*
- Skenēšanas frekvence: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 120 PPI
- LowBlue režīms

- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 2H, 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
- Lietotāja ērtības: Mik., SmartImage, Ievade, 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 (USB-C/USB-C)
- Trokšņa slāpēšana

Stātnis

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

Jauda

- ECO režīms: 39,4 W (st.)

- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar AC slēdzi
- Iesl. režīmā: 46,3 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,3 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: G

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 1180 x 235 x 535 mm
- Produkts bez statīva (mm): 1085 x 337 x 158 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 1085 x 515 x 238 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 17,26 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 12,96 kg
- Produkts bez statīva (kg): 9,90 kg

Eksploatācijas apstākļi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (eksploatācijā): 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, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Edge sertifikāts
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpusā nesatur PVC / BFR

Specifikācijas

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?

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



Izlaides datums
2024-04-15

Versija: 2.2.3

EAN: 87 12581 79743 0

© 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

- * Displeja izliekuma arkas rādiuss, mm
- * 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.
- * Šis 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.