

Philips Curved Business  
Monitor  
32:9 SuperWide kaardus  
monitor USB-C-ga

### 6000-seeria

45 (44,5" / 113 cm diagonaal)  
5120 × 1440 (Dual QHD)

45B1U6900C



## Enam kui hästi varustatud

See Philipsi USB-C mitmeotstarbeline monitor pakub kaablrägastikuta seadistust. Ühe kaabliga saate vaadata sujuvat kõrge eraldusvõimega videot, edastada andmeid ja laadida oma sülearvutit. Kõrvaklappide hoidik viib kaablihalduse järgmisele tasemele.

### Suurepärase pildikvaliteet

- VA-ekraan tagab lummasid kujundid ja suurele vaatamishurka
- DisplayHDR 400 elutruumate ja silmapaistvate visuaalide jaoks

### Loodud sobima teie tööharjumustega

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- Kallutage, pöörake ja reguleerige kõrgust ideaalse vaatamisasendi saavutamiseks
- Eyesafe serditud sinise valguse kaitse ja värvide täpsus
- Kumera kujuga ekraan kaasahaaravamaks kogemuseks

### Optimaalne ühenduvus

- Sisseehitatud KVM-lüliti võimaldab hõlpsasti allikate vahel vahetada
- RJ-45 ja USB-C tagavad lihtsa, turvalise võrguühenduse
- USB 3.2 kiire andmeedastus

### Jätkusuutliku disain

- PowerSensor säästab kuni 80% energiakuludelt

# PHILIPS

## Esiletõstetud tooted

### USB-C dokkimine RJ45-ga



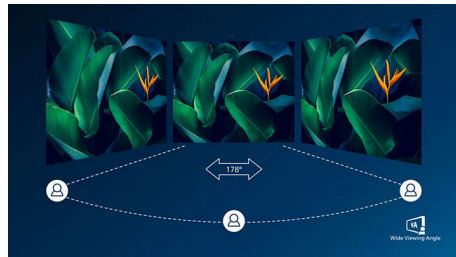
Lihtsustage kõikide välisseadmete monitorist arvutiga ühendamist, kasutades ühe kaabliga dokkivat USB-tüüpi C-pistikut, mis sisaldab võrguühendust, kõrge eraldusvõimega videoväljundit arvutist monitorile ja Internetis surfamist ilma täiendava võrgukaablit, isegi ilma sülearvuti LAN-pordita. RJ45 ühendus USB-C kaudu pakub vajadusel kiiret ja turvalist ühendust. Kiireima andmesidekiiruse saavutamine võimaldab teil andmeid kõvakettalt arvutisse üle kanda kiiremini kui kunagi varem. Lisaks võimaldab toiteallikaga USB-C sülearvutit isegi monitorilt toita ja laadida, välistades vajaduse täiendavate toitekaabli järele.

### MultiClient Integrated KVM



MultiClient Integrated KVM-lülitiga saate juhtida kahte eraldi arvutit ühe ekraaniklaviatuuri-hiire seadistusega. Mugav nupp võimaldab kiiresti allikate vahel vahetada. Kasulik seadistustele, mille jaoks on vaja kahe arvuti võimsust või kui soovite jagada ühte suurt ekraani kahe erineva arvutipildi näitamiseks.

### VA-ekraan



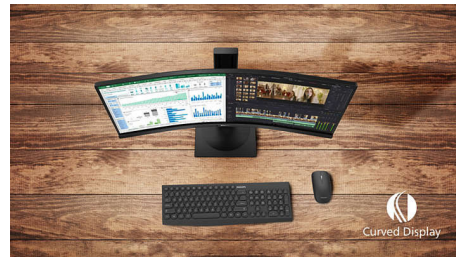
Philipsi VA LED-ekraanides on kasutatud täiustatud MVA-tehnoloogiat, mis tagab ülikõrge staatilise kontrasti suhte eriti selgete ja säravate kujundite saamiseks. Kuigi ka tavalised kontorirakendused on selle ekraani puhul lihtsasti kasutatavad, on see eriti sobilik fotode, veebis sirvimise, filmide, mängude ja nõudlike graafiliste rakenduste jaoks. Selle optimeeritud pikslite haldamise tehnoloogia tagab teile eriti laia 178/178-kraadise vaatamisnurga, mille tulemuseks on terav pilt.

### DisplayHDR 400



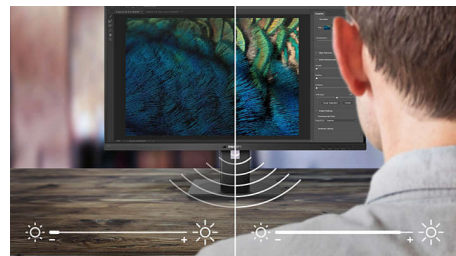
VESA sertifikaadiga DisplayHDR 400 on sammu võrra ees tavalistest SDR-ekraanidest. Erinevalt teistest HDR-iga ühilduvatest ekraanidest pakub DisplayHDR 400 erakordset heledust, kontrasti ja värve. Globaalse hämardamise ja kuni 400-nitise heledusega ärkavad pildid ellu – heledad toonid on märkimisväärsed ning mustad toonid on sügavamad ja nüansirohkemad. See pakub täielikku rikkalike uute värvide paletti, saavutades visuaalse kogemuse, mis ergutab teie meeli.

### Kumer ekraan



Lauamonitorid pakuvad isiklikku kasutajakogemust, milleks kumer kuju täiuslikult sobib. Kumer ekraan tagab meeldiva ja peene kaasahaarava efekti, mis võimaldab teil laua taga istudes tegevuse keskpunktis olla.

### PowerSensor



PowerSensor on sisseehitatud „inimeste andur“, mis edastab ja võtab vastu ohutuid infrapunasignaale, et kindlaks teha, kas kasutaja on kohal, ning vähendab automaatselt monitori heledust, kui kasutaja lahkub laua tagant, vähendades energiakulusid kuni 80% ja pikendades monitori tööiga

### TUV Rheinland Eyesafe



Philipsi kuvar vastab TÜV Rheinland-Pfalzi Eyesafe® standardile, et kaitsta teid sinise valgusega pika kokkupuute eest. Alati sisse lülitatud sinise valguse filter aitab mitte ainult vähendada digitaalse silmade pinget, vaid tagab ka värvi terviklikkuse.



# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (ülesvool, DP Alt režiim, andmed, toitevõimsus kuni 100W)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend
- Heli (sisse/välja): Heliväljund
- RJ45: Ethernet LAN kuni 1 G\*, Wake On LAN
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
- USB-jaotur: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B ülesvoolu x 1, USB-A allavoolu x 4 (ühiga B.C 1.2 kiiralaadimiseks), USB-C allavoolu x 1 (andmed, PD 15 W)

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 44,5 tolli / 113 cm
- Kuvasuhe: 32:9
- LCD-paneeli tüüp: VA LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,2124 x 0,2124 mm
- Heledus: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: 16,7 M (8 bitti)
- Värvihääre (tüüpiline): NTSC 107%\*, sRGB 123%\*
- Kontrastsus (tavaline): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)\*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Maksimaalne resolutsioon: 5120 × 1440, 75 Hz juures
- Vaadeldav pind: 1087,488 (H) × 305,856 (V) – kumerusega 1500R\*
- Skannimissagedus: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 120 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattekiht: Pimestusvastane, 2H, Hägusus 25%

- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Sünkroonimise kohandamine
- HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 400 sertifikaat

## Elektriga varustamine

- Maksimaalne elektriga varustamine: Kuni 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)
- Versioon: USB PD versioon 3.0

## Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 5 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8
- Mugavusfunktsioonid: KVM, SmartImage, Sisend, Kasutaja, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Prantsuse, Soome, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Portugali, Poola, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, Kõrvaklapi konks, VESA kinnitus (100 x 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl
- Mitmikvaade: PiP/PbP-režiim, 2 x seadmed
- KVM: Jah (USB-C/USB-B)

## Alus

- Kõrguse reguleerimine: 150 mm
- Pöördkinnitus: -/+ +45 kraadi
- Kalle: -5/15 kraadi

## Toide

- Ökorežiim: 36,5 W (typ.)
- Toide: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: Null vatti AC lülitil abil
- Sisse lülitatud: 46,3 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,3 W (tüüp.)

- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
- Energiamärgise klass: G

## Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 1180 x 235 x 535 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 1085 x 337 x 158 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 1085 x 515 x 238 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 17,11 kg
- Toode alusega (kg): 12,81 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 9,75 kg

## Töötingimused

- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20°C kuni 60°C °C
- Keskmise tõrketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

## Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, TCO Edge sertifikaat
- Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

## Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, CE-märgis, FCC, energiklass B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/ GS, TUV Eyesafe serditud, cETLus

# Spetsifikatsioon

## Korpus

- Viimistlus: Tekstuur
- Alus: Mustad
- Eesmine raam: Mustad
- Tagumine kate: Mustad

## Mis on kastis?

- Kaablid: HDMI-kaabel, DisplayPort kaabel, USB-C - C/A Y kaabel, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev  
2024-04-24

Versioon: 2.2.4

EAN: 87 12581 79745 4

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.  
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata  
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.  
või vastavatele omanikele.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- \* Ekraani kumeruse kaare raadius (mm)
- \* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
- \* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
- \* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
- \* USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt
- \* Sellised toimingud nagu internetis ekraani jagamine, võrgus voogedastatav video ja heli võivad mõjutada teie võrgujõudlust. Teie riistvara, võrgu ribalaius ja jõudlus määravad üldise heli- ja videokvaliteedi.
- \* USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.
- \* Kui teie Etherneti ühendus tundub aeglane, sisenege OSD menüüsse ja valige USB 3.0 (või uuem), mis toetab 1 G LAN kiirust.
- \* Selle kuvari USB-C toiteallikas on kuni 100 W (tüüpiliselt 96 W), maksimaalne toiteallikas sõltub teie seadmest.
- \* Energiakulude kokkuhoiu arutamisel energiaanduril ei arvestata ei USB-d ega ka toiteallikat.
- \* EPEAT märgis kehtib ainult seal, kus Philips toote registreerib. Registreerimisoleku teada saamiseks oma riigis külastage veebilehte <https://www.epeat.net/>.
- \* Monitor võib pildil näidatust erineda.