

Philips Monitor  
32:9 SuperWide kumer  
LCD-ekraan

### P-line

49 (48,8" / 124 cm diagonaal)  
5120 × 1440 (Dual QHD)

499P9H



## Suured võimalused

tänu kaks-ühes suure jõudlusega monitoridele

Meie auhindu võitev 49-tolline kumer 32:9 SuperWide ekraan toimib nagu kaks täissuuruses suure jõudlusega monitori ühes. Soovitud jõudluse ja mugavuse tagavad tootlikkust soodustavad funktsioonid, nagu USB-C ja väljalükatav veebikaamera koos Windows Helloga.

#### Silmaringi laiendamine

- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- 32:9 SuperWide ekraan on disainitud asendama mitme ekraaniga seadistusi
- 1800r kumer ekraan kaasahaaravamaks kogemuseks
- Meeldivalt sujuv tegevus tänu Adaptive-Synci tehnoloogiale

#### Loodud sobima teie tööharjumustega

- Kallutage, pöörake ja reguleerige kõrgust ideaalse vaatamisasendi saavutamiseks
- Windows Hello™ abil saate turvaliselt hüpikveebikaameraga sisse logida
- DisplayHDR 400 elutruumate ja silmapaistvate visuaalide jaoks
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe

#### Optimaalne ühenduvus

- Sisesehitatud USB-C dokkimisjaam
- Sisesehitatud KVM-lüliti võimaldab hõlpsasti allikate vahel vahetada

# PHILIPS

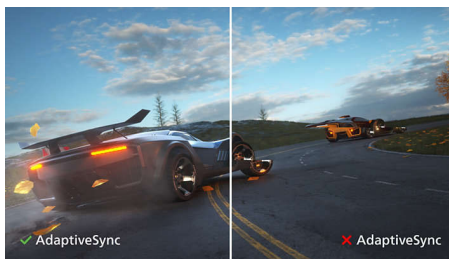
# Esiletõstetud tooted

## 32:9 SuperWide



32:9 SuperWide 49" ekraan 5120 × 1440 eraldusvõimega on disainitud asendama mitme ekraaniga seadistusi, et pakkuda laiaulatuslikku vaadet. See oleks justkui kaks 27" 16:9 Quad HD ekraani kõrvuti. SuperWide monitorid pakuvad kahe monitori ekraanipinda ilma keeruka seadistamiseta.

## Adaptive-Synci tehnoloogia



Mängides ei tohiks mäng kinni kiiluda, pilt ebaühtlane olla või kaadrid katkeda. Adaptive-Synci tehnoloogia, sujuvalt kiire värskendamine ja eriti kiire reaktsiooniaeg tagavad sujuva artefaktideta toimimise peaaegu igal kaadrisagedusel.

## Sisseehitatud USB-C dokkimisjaam



Philipsi ekraani on sisse ehitatud kiire laadimisfunktsiooniga C-tüüpi USB-

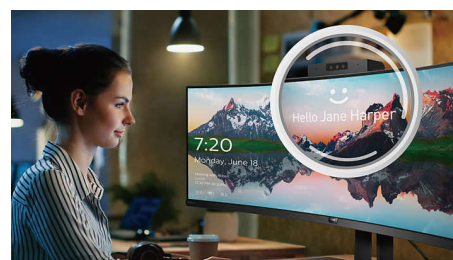
dokkimisjaam. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga dokkimist. Saate kõiki välisseadmeid, nagu klaviatuur, hiir ja RJ-45 Etherneti kaabel, hõlpsasti monitori dokkimisjaamaga ühendada. Samuti võite USB-C kaabli abil sülearvuti monitoriga ühendada, et saaksite vaadata suure eraldusvõimega videoid ja edastada ülikiiresti andmeid, varustades samal ajal oma sülearvutit elektriga ja laadides seda.

## 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.

## Windows Hello™ hüpikveebikaamera



Philipsi uuenduslik ja turvaline veebikaamera hüppab välja, kui seda vajate, ja läheb tagasi monitori sisse, kui te seda ei kasuta. Veebikaamera on varustatud ka täiustatud sensoritega Windows Hello™-i näotuvastuse jaoks, mis võimaldab mugavat sisselogimist teie Windowsi seadmesse vähem kui kahe

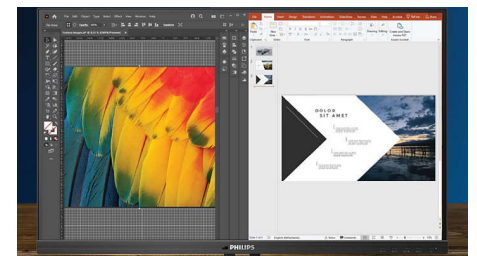
sekundiga – ehk kolm korda kiiremini kui parooli kasutades.

## 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.

## MultiView-tehnoloogia



Ülisuure lahutusvõimega Philipsi MultiView'ga ekraan tagab parima ühenduvuse. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet, mistõttu saate keerulisema multitegumtöötuse puhul mitme seadmega (nt personaalarvuti ja sülearvuti) samaaegselt töötada.

## 1800r kumer ekraan

Uuenduslik kumer ekraan pakub vähemate moonutustega pilti, laiemat vaatevälja, vähem helke ja on silmade jaoks mugavam.



# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: DisplayPort 1.4\* x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB-C x 1 (ülesvool, elektriga varustamine kuni 90 W)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend
- Heli (sisse/välja): Kõrvaklapiväljund
- RJ45: Ethernet LAN kuni 1 G\*, Wake On LAN
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C)
- USB-jaotur: USB 3.2 Gen 2, USB-B ülesvool x 1, USB-A allavool x 3 (ühe kiirloomimisega B.C 1.2)

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 48,8 tolli / 124 cm
- Kuvasuhe: 32:9
- LCD-paneeli tüüp: VA LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,233 x 0,233 mm
- Heledus: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: 1.07B (8-bitine + FRC)
- Värvihaare (tüüpiline): NTSC 100%\*, sRGB 122%\*, Adobe RGB 89%\*
- Värvihaare (min): BT. 709 Katvus: 98%\*; DCI-P3 Katvus: 91%\*
- Kontrastsus (tavaline): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000 : 1

- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms (hallist hallini)\*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Maksimalne resolutsioon: 5120 × 1440 @ 70 Hz\*
- Vaadeldav pind: 1193,5 (H) × 335,7 (V) mm 1800R kumeruse juures\*
- Skannimissagedus: 30–230 kHz (H) / 48–70 Hz (V); sünkroonimise kohandamine (HDMI/DP jaoks)
- sRGB
- Delta E: &lt; 2
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 109 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattekiht: Pimestusvastane, 2H, Hägusus 25%
- SmartUniformity: 97~102%
- EasyRead
- Sünkroonimise kohandamine
- HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 400 sertifikaat (DP / HDMI)

## USB

- Võimsustarve: USB PD versioon 3.0
- Ülikire: Andme- ja videoedastus
- DP: Sisseehitatud režiim Display Port Alt
- USB-C maksimalne võimsustarve: Kuni 90 W (5 V / 3 A; 9 V / 3 A; 10 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A;

- 20 V / 4,5 A)
- USB-C: Pööratav pistikühendus

## Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 5 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Sisend, Kasutaja, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl
- Mitmikvaade: PBP (2 seadet)
- Sisseehitatud veebikaamera: 2,0-megapiksliline FHD-kaamera mikrofoni ja LED-indikaatoriga (Windows 10 Hello jaoks)

## Alus

- Kõrguse reguleerimine: 130 mm
- Pöördkinnitus: +/- 20 kraadi
- Kalle: -5~15 kraadi



# Spetsifikatsioon

## Toide

- Ökorežiim: 43,3 W (tüüp.)
- Toide: Sisesehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
- Sisse lülitatud: 41,25 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 x K x S): 1308 × 384 × 553 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 1194 × 369 × 156 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 1194 × 568 × 303 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 21,48 kg
- Toode alusega (kg): 15,30 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 11,00 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
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20°C kuni

60°C °C

- Keskmine tõrketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

## Jätkusuutlikkus

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

## Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CCC, CECP, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, RCM, CE-märgis, FCC, energiaklass B, PSB, E-standby, UKRAINA, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, MEPS, CEL, KC, CB

## Korpus

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

## Mis on kastis?

- Kaablid: HDMI-kaabel, DP-kaabel, USB-A ühendus B-kaabliga, USB-C ühendus C-kaabliga, USB-C ühendus A-kaabliga, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev  
2024-04-13

Versioon: 14.1.1

EAN: 87 12581 75371 9

© 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)

\* Maksimalne eraldusvõime toimib kas USB-C-, DP- või HDMI-sisendi puhul.

\* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga.

\* BT. 709 / DCI-P3 katvuse aluseks värvusruum CIE1976

\* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976

\* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931

\* Adobe RGB ala vastavalt standardile CIE1976

\* Ekraani värvid: 10-bitisele tasemele pääseb QHD 170 Hz juures DP-pordiga (DP 10-bitine tugi 4:4:4) ja QHD 144 Hz juures HDMI-pordiga (HDMI 10-bitine tugi 4:2:2 / 4:2:0).

\* DisplayPort 1.4 versioon on HDR-i jaoks

\* 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.

\* USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt

\* Kui teie Etherneti ühendus tundub aeglane, sisenege OSD menüüsse ja valige USB 3.0 (või uuem), mis toetab 1 G LAN kiirust.

\* 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.