

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

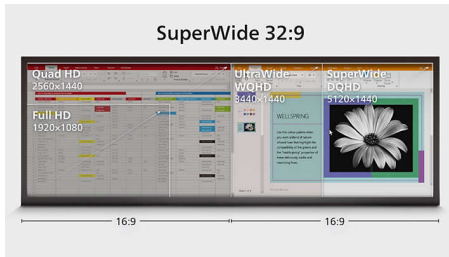
Optimaalne ühenduvus

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

PHILIPS

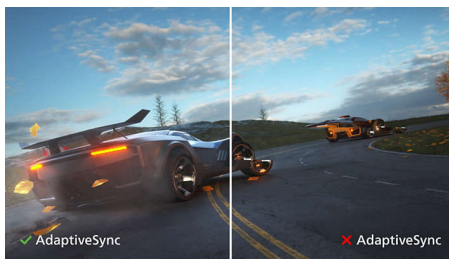
Esiletõstetud tooted

32:9 SuperWide



32:9 SuperWide 49" ekraan 5120 x 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-

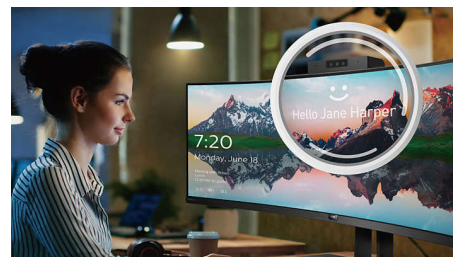
dokkimisjaam. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga dokkimist. Saate kõiki välisseadmeid, nagu klaviatuur, hiir ja RJ-45 Etherneti kaabel, hõlpsasti monitori dokkimisjaamaga ühendada. Samuti võite USB-C kaabli abil sülearvuti monitoriga ühendada, et saaksite vaadata suure 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

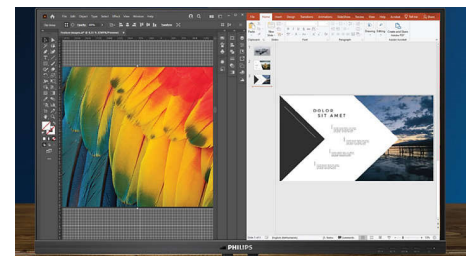
sekundiga – ehk kolm korda kiiremini kui parooli kasutades.

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 kiirloomisega 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/m²
- 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 > 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: < 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
- Ülikiire: 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 xK 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: CB, CE-märgis, FCC, energiklass B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAINA, ICES-003, BSMI, CCC, CECP, CEL, E-standby, J-MOSS, KC, KCC, MEPS, PSB, PSE, RCM, VCCI

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: 13.0.1

EAN: 87 12581 75372 6

© 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

- * 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-bitise 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.