

PHILIPS

32:9 SuperWide kaardus
monitor USB-C-ga

Curved Business Monitor

5000 seeria

49 (48,8" / 124 cm diagonaal)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900CH



Töövoo tootlikkuse ümbermääratlemine

Tere tulemast efektiivsemasse tööruumi. Igapäevase töövoo hõlbustamiseks on selle monitori suur 32:9 ülilai ekraan varustatud uue hõivatud valguse ja kallutatava veebikaamera funktsiooniga, mis aitab teil hõlsalt ühest ülesandest teise liikuda.

Suurepärase pildikvaliteet

- VA-ekraan tagab lummadav kujundid ja suurele vaatamiskurva
- DisplayHDR 400 elutruumate ja silmapaistvate visuaalide jaoks

Ühe kaabliga USB-C ühendus

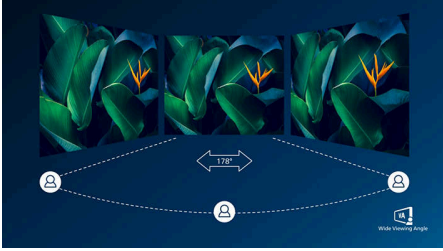
- RJ-45 ja USB-C tagavad lihtsa, turvalise võrguühenduse
- USB 3.2 kiire andmeedastus

Loodud sobima teie tööharjumustega

- Ühildub funktsiooniga Windows Hello – sujuv ja turvaline juurdepääs
- SoftBlue tehnoloogia: mugavaks vaatamiseks
- Turvaline sisselogimine väljalükatava veebikaameraga
- Eyesafe serditud sinise valguse kaitse ja värvide täpsus
- 32:9 SuperWide ekraan on disainitud asendama mitme ekraaniga seadistusi
- Kumera kujuga ekraan kaasahaaravamaks kogemuseks
- Reguleeritav veebikaamera: Mugavaks videokonverentsiks.
- Busylight: oma tööoleku seadistamiseks

Esiletõstetud tooted

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



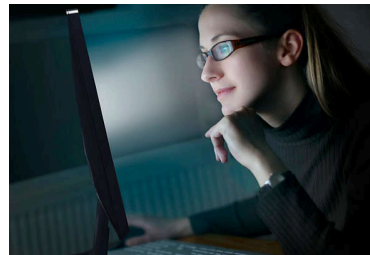
VESA sertifikaadiga DisplayHDR 400 on samm võrra ees tavalistest SDR-ekraanidest. Erinevalt teistest HDR-iga ühilduvatest ekraanidest pakub DisplayHDR 400 erakordset heledust, kontrasti ja värve. Globaalse hämardamise ja minimaalselt 400-nitise heledusega ärkavad pildid ellu – heledad toonid on märkimisväärsed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

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 toitekaablite järele.

SoftBlue tehnoloogia koos väheses sinise valguse paneeliga



SoftBlue tehnoloogia tagab täiustatud visuaalse mugavuse ja kaitse kahjulike tervisemõjude eest, mis on põhjustatud pikaajalisest kokkupuutest sinise valgusega. Tänu väheses sinise valguse paneeli kasutamisele vähendatakse ekraani sinise valguse eraldamist ulatuselt 415–455 nm kuni 400–500 nm kuni 50%. Selle tulemusena tagab SoftBlue tehnoloogia optimaalse visuaalse mugavuse, vähendab silmade väsimust ja toetab pikaajalist keskendumist. Lisaks on SoftBlue LED-tehnoloogiat testitud ja sel on TÜV Rheinlandi väheses sinise valguse (riistvaralahendus) sertifikaat sinise valguse eritumise tõhusa vähendamise eest.

SmartKVM



Erinevalt traditsioonilisest KVM monitori nupust, võimaldab nutikas KVM vahetada allikaid klaviatuuril ühe nupuvajutusega. Kui kõik seadmed on õigesti ühendatud, saavad kasutajad hõlpsasti allikate vahel liikuda, klõpsates kolm korda Ctrl klahvi.

Väljalükatav veebikaamera



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 anduritega Windows Hello näotuvastuse jaoks, mis võimaldab mugavat sisselogimist teie Windowsi seadmetesse vähem kui kahe sekundiga – ehk kolm korda kiiremini kui parooli kasutades.

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 digitaalsete silmade pinget, vaid tagab ka värvi terviklikkuse.



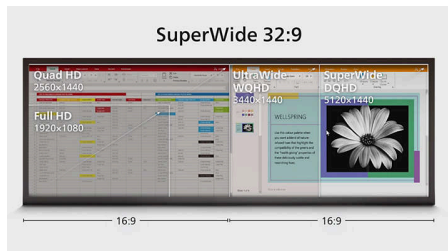
Curved Business Monitor

32:9 SuperWide kaardus monitor USB-C-ga

49B2U5900CH/01

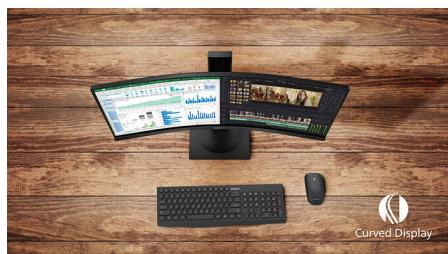
Esiletõstetud tooted

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.

Kumer ekraan



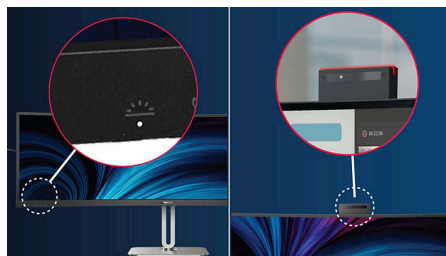
Lauamonitorid pakuvad isiklikku kasutajakogemust, milleks kumer kuju täiuslikult sobib. Kumer ekraan tagab meeldiva ja peene kaasahaarava efekti, mis võimaldab teil laua taga istudes tegevuse keskpunktis olla.

Reguleeritav veebikaamera



Selle funktsiooniga videokonferentside mugavuse taseme tõstmine. Kohandades veebikaamerat tagasi 30 kraadi võrra, saavad kasutajad nüüd mugavalt helistada ja koosolekutel osaleda igast neile kõige sobivamast kohast.

Busylight



See funktsioon võimaldab privaatsust ja optimaalset koostööd, kui töötate hõivatud kontoris. Edastamiseks teistele, et nad on hõivatud, saavad kasutajad lihtsalt vajutada Busylighti kiirklahvi, mis asub monitori raami alumises vasakus menüüs ja veebikaameras asuv valgus muutub punaseks. Lisaks sellele saab Busylighti funktsioon sünkroonida ka kasutaja Microsofti meeskondade olekuga.

Ühildub funktsiooniga Windows Hello



Logige sisse kiiremini ja turvalisemalt Windows Hello abil. Selle Philipsi monitori veebikaamera on ühilduv funktsiooniga Windows Hello, mis tagab kiire näotuvastuse ja hõlpsa juurdepääsu iga kord, kui selle sisse lülitate.

Kõrvaklapi konks



Kõrvaklappide salvestusruum on selle funktsiooniga tasakaalustamata. Tõmmake hoolikalt alla monitori küljel asuv konks: see funktsioon tagab korrastatud töölaua ja pakub teie tööruumi jaoks käepärast kaablihalduslahendust.

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 48,8 tolli / 124 cm

Kuvasuhe: 32:9

LCD-paneeli tüüp: VA LCD

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,2328 x 0,2328 mm

Heledus: 450 cd/m²

Ekraani värvid: 1,07 miljardit (8 bitti + FRC)

Värvihaare (tüüpiline): NTSC 97%*, sRGB 119%*

Kontrastsus (tavaline): 3000:1

SmartContrast: 80 000 000 : 1

Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*

Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Pildiparandus: SmartImage

Maksimaalne resolutsioon: 5120 x 1440, 75 Hz juures

Efektne vaatamisala: 1191,936 (H) x 335,232 (V) – kumerusega 1800R*

Skannimissagedus: HDMI: 30–140 kHz (H) / 48–75 Hz (V), DP: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V),

USB-C: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 109 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 400 sertifikaat

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 / mikrofoni

liitpistikupesas

RJ45: Ethernet LAN kuni 1 G*, Wake On LAN

HDCEP: HDCEP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),

HDCEP 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 2 (ühaga B.C 1.2 kiirloomistamiseks), USB-C allavoolu x 1 (andmed, PD 15 W)

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: 3 W x 2

Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8

Mugavusfunktsioonid: Mikrofoni, 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 mugavused: Kensingtoni lukk, Kõrvaklapi konks, VESA kinnitus (100 x 100 mm)

Juhtimistarkvara: SmartControl

Mitmikvaade: PiP/PbP-režiim, 2 x seadmed

Sisseehitatud veebikaamera: 5.0-megapiksline kaamera mikrofoni ja LED-indikaatoriga

(Windows Hello jaoks)

Busylight

KVM: Jah (USB-C/USB-B)

SmartKVM

Alus

Kõrguse reguleerimine: 150 mm

Pöördkinnitus: -/+ +30 kraadi

Kalle: -5/15 kraadi

Võimsus

Ökorežiim: 39 W (tüüp.)

Toiteallikas: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 46,1 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)

Ooterežiim: 0,3 W (tüüp.)

Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

Energiamärgise klass: F

Spetsifikatsioon

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S):

1290 x 300 x 475 mm

Toode ilma alusega (mm): 1193 x 373 x 164 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 1193 x 586 x 268 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 19,38 kg kg

Toode alusega (kg): 15,21 kg kg

Toode ilma alusega (kg): 11,58 kg kg

Kasutustingimused

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

Keskmine törketa 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%

Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %

Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, FCC, energiaklass B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, eyesafe® CERTIFIED 2.0, cETLus, TÜV Rheinland sinise valguse vähendamise tehnoloogia (riistvaralahendus)

Garantii: 5 aastat

Korpus

Viimistlus: Tekstuur

Alus: Hõbedane

Eesmine raam: Süsihall

Tagumine kate: Süsihall

Mis on kastis?

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

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon



- * 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
- * Selle kuvari USB-C toiteallikas on kuni 100 W (tüüpiliselt 96 W), maksimaalne toiteallikas sõltub teie seadmest.
- * USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.
- * 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.
- * 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/>.
- * 5-aastane garantii on tootja vabatahtlik piiratud garantii. See kehtib ainult järgmisel lehel loetletud riikides: <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Tarbijatele pakutakse seda lisaks nende seaduslikele õigustele vastavalt kehtivatele riiklikele seadustele ja neid õigusi mõjutamata. Mittetarbijatest (äri-/professionaalsetest) lõppkasutajatele kehtivad ainult tootja piiratud garantii tingimused.
- * Energiakulude kokkuhoiu arvutamisel energiaandurilt ei arvestata ei USB-d ega ka toiteallikat.
- * Monitor võib pildil näidatust erineda.