

PHILIPS

32:9 SuperWide kaardus
monitor USB-C-ga

Curved Business Monitor

6000-seeria

49 (48,8" / 124 cm diagonaal)

5120 × 1440 (Dual QHD)

49B2U6900CH



Töövoo tootlikkuse ümbermääratlemine koos hüpikkaameraga

See monitor on loodud kõige vajalikuga koostööl põhineva kaugtööruumi jaoks. Selle veebikaamera kujundab uusi funktsioone nagu automaatne raamimine, hõivatud valgus ja reguleeritav veebikaamera, et pakkuda videokonverentside pidamise kogemust.

Suurepärase pildikvaliteet

- DisplayHDR 400 elutruumate ja silmapaistvate visuaalide jaoks

Ühe kaabliga USB-C ühendus

- RJ-45 ja USB-C tagavad lihtsa, turvalise võrguühenduse

Loodud sobima teie tööharjumustega

- Eyesafe serditud sinise valguse kaitse ja värvide täpsus
- 32:9 SuperWide ekraan on disainitud asendama mitme ekraaniga seadistusi
- Mürasummutusega mikrofoniga veebikaamera, mis on valmis koostööks.
- Busylight: oma tööoleku seadistamiseks
- Kõrvaklapi konks: kohandatavaks hoiustamiseks
- SmartKVM: lihtsaks allikate vahetamiseks.
- TI-juhitud veebikaamera automaatne raamimine: dünaamilisteks videokõnedeks.
- Reguleeritav veebikaamera: mugavaks videokonverentsiks.
- SoftBlue tehnoloogia: mugavaks vaatamiseks

Curved Business Monitor

32:9 SuperWide kaardus monitor USB-C-ga

49B2U6900CH/00

Esiletõstetud tooted

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 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.

TI-juhitud veebikaamera automaatne raamimine



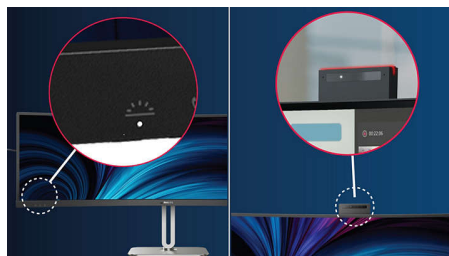
See TI-juhitud funktsioon sobib ideaalselt mitme inimesega videokõneks. Kui üks või mitu inimest ühinevad kõnega, kohandab TI-toega funktsioon vaadet, et kõik meeskonnaliikmed mahuks raami sisse. Samamoodi kohandab TI-juhitud veebikaamera vaadet, kui mõni osaleja kõnest lahkub, tehes selle eriti kasulikuks pikkade koosolekute ja meeskonna kõnede puhul.

Reguleeritav veebikaamera



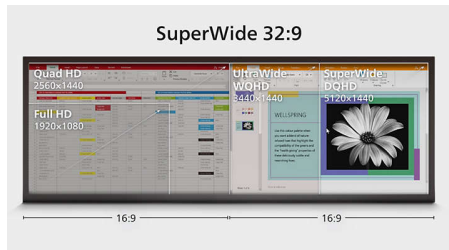
Selle funktsiooniga videokonferentside mugavuse taseme tõstmine. Kohandades veebikaamerat 30 kraadi võrra edasi-tagasi, saavad kasutajad nüüd mugavalt helistada ja koosolekutel osaleda neile kõige sobivamast kohast.

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.

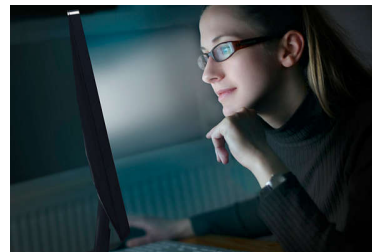
32:9 SuperWide



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.

SoftBlue tehnoloogia



SoftBlue LED-tehnoloogia koos monitori vähese sinise valguse paneeliga on tõhus lahendus, et vähendada kahjulikke tervisemõjusid, mida põhjustab suur kokkupuude sinise valgusega. Selle monitori paneelil väheneb valguse suhe peaaegu 50%, samal ajal kui SoftBlue LED-tehnoloogia töötab samal ajal, vähendades ekraanilt eralduvaid kahjulikke siniseid valguskiiri. Rääkimata sellest, et SoftBlue LED-tehnoloogiat testib ja sertifitseerib TÜV Rheinland Eyesafe® selle tõhususe tõttu sinise valguse heitkoguse vähendamisel.

Kõrvaklapi konks



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

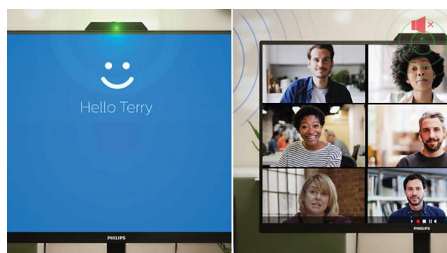
Esiletõstetud tooted

TUV Rheinland Eyesafe



Philipsi kuvar vastab TUV 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.

Veebikaamera ja mürasummutusega mikrofon



Sellel Philipsi monitoril on sisseehitatud 5 MP veebikaamera, mürasummutusega mikrofon ja kõlarid, sobides ideaalselt kodukontoris ja kaugtööks. Sellel on täiustatud andurid, mis töötavad muretu Windows Hello näotuvastusfunktsiooniga, logides teid mugavalt Windowsi seadmetesse vähem kui 2 sekundiga. Täiendava privaatsuse nimel võite veebikaamera füüsilise kaameralüliti abil välja lülitada, kui seda ei kasutata. Mürasummutusega mikrofon ja kaks 5-vatist sisseehitatud kõlarit tagavad selge kõne.

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.

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) mm

Skannimissagedus: HDMI: 30–140 kHz (H) / 48–

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

USB-C: 30–75 kHz (H)

sRGB

Delta E: < 2

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 109 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

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 2 (ülesvool, DP Alt režiim, andmed, toitevõimsus kuni 100W)

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend

Heli (sisse/välja): Heliväljund / mikrofoni

liitpistikupesas

RJ45: Ethernet LAN kuni 2,5 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: USB3.2, Gen2, 10G, ülesvoolu: USB-C1x1, USB-C2 x1, allavoolu: USB-A x4 (x1 kiiralaadimisega B.C 1.2), USB-C3x1 (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

Sisesehitatud kõlarid: 5 W x 2

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

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

Sisesehitatud veebikaamera: 5,0-megapiksline

kaamera mikrofoni ja LED-tulega

Veebikaamera koos automaatse raamimisega: Jah*

Veebikaamera kallutuse funktsioon: Jah, - / +30 kraadi

Busylight

KVM: Jah (USB-C1/USB-C2)

Mürasummutus

Alus

Kõrguse reguleerimine: 150 mm

Pöördkinnitus: -/+ +30 kraadi

Kalle: -5/15 kraadi

Võimsus

Ökorežiim: 37,5 W (tüüp.)

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

Väljalülitatuna: Null vatti AC lüliti abil

Sisse lülitatud: 48,1 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 aluseta (mm): 1193 x 373 x 164 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 1193 x 583 x 268 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 19,38 kg

Toode alusega (kg): 15,21 kg

Toode ilma aluseta (kg): 11,58 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

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% + OBP 5%

Ringlusse võetava 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, EAC, MEPS, PSE, TCO sertifikaat, TÜV Rheinland sinise valguse vähendamise tehnoloogia (riistvaralahendus)

Korpus

Viimistlus: Tekstuur

Alus: Hõbedane

Eesmine raam: Süsihall

Tagumine kate: Süsihall

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, DisplayPorti kaabel, USB-C – C 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
- * 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.
- * Selle kuvari USB-C toiteallikas on kuni 100 W (tüüpiliselt 96 W), maksimaalne toiteallikas sõltub teie seadmest.
- * Energiakulude kokkuhoiu arvutamisel energiaandurilt 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.
- * Kui veebikaamera Autoframing on sisse lülitatud, oleks veebikaamera piksli kvaliteet 2M. Kui veebikaamera Autoframing on välja lülitatud, siis oleks veebikaamera pikslikvaliteet 5M.
- * Kui teie Etherneti ühendus tundub aeglane, sisenege OSD menüüsse ja valige USB 3.0 (või kiirem), mis toetab 2.5 G LAN-kiirust.