

PHILIPS

32 : 9 SuperWide
Thunderbolt™ 4 monitor

Curved Business monitor

6000-seeria

49 (48,8" / 124 cm diagonaal)

5120 × 1440 (Dual QHD)

49B2U6903CH



Töövoo tootlikkuse ümbermääratlemine koos hüpikkaameraga

See Philips Thunderbolt™ 4 monitor sisaldab kõike, mida vajate koostööks kaugtöös. Selle veebikaameral on sellised funktsioonid nagu automaatne kadreerimine ja hõivatud oleku märgutuli, mis tagab võrreldamatu videokonverentsikogemuse.

Thunderbolt™ 4: paindlikkus ja toimivus

- Thunderbolt™ 4 ühendus: valkkiire ühenduvus

Suurepärase pildikvaliteeti

- VA-ekraan tagab lummaid kujundid ja suurele vaatamisnurga
- DisplayHDR 400 elutruumate ja silmapaistvate visuaalide jaoks

Loodud sobima teie tööharjumustega

- PowerSensor 2: optimaalne energiatõhusus
- SoftBlue tehnoloogia: mugavaks vaatamiseks
- 32:9 SuperWide ekraan on disainitud asendama mitme ekraaniga seadistusi
- Mürasummutusega mikrofoniga veebikaamera, mis on valmis koostööks.
- Kumera kujuga ekraan kaasahaaravamaks kogemuseks
- Busylight: oma tööoleku seadistamiseks
- Kõrvaklapi konks: kohandatavaks hoiustamiseks
- SmartKVM: lihtsaks allikate vahetamiseks
- TI-juhitud veebikaamera automaatne raamimine: dünaamilisteks videokõnedeks.

Esiletõstetud tooted

VA-ekraan



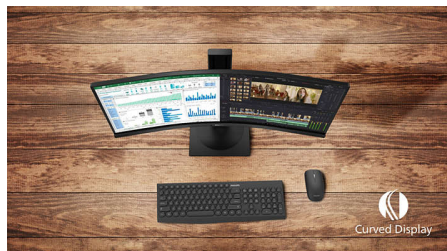
Philipsi VA LED-ekraanides on kasutatud täiustatud MVA-tehnoloogiat, mis tagab ülikõrge staatilise kontrasti suhte eriti selgete ja säravate kujundite saamiseks. Kuigi ka tavalised kontorirakendused on selle ekraani puhul lihtsasti kasutatavad, on see eriti sobilik fotode, veebis sirvimise, filmide,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

Kumer ekraan



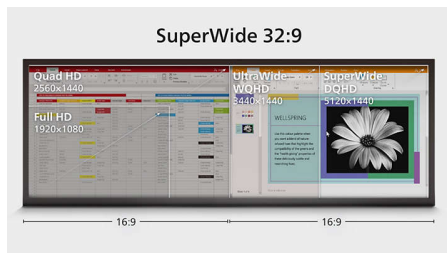
Lauamonitorid pakuvad isiklikku kasutajakogemust, milleks kumer kuju täiuslikult sobib. Kumer ekraan tagab meeldiva ja peene kaasahaarava efekti, mis võimaldab teil laua taga istudes tegevuse keskpunktis olla.

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.

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.

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.

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.

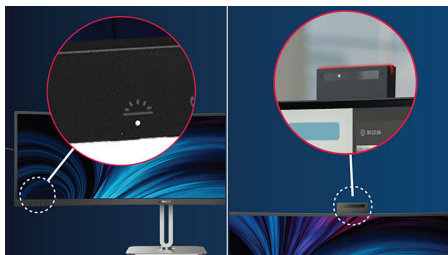
Kõrvaklapi konks



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.

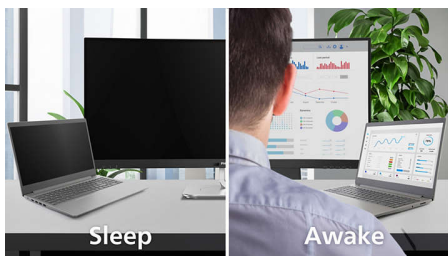
Esiletõstetud tooted

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.

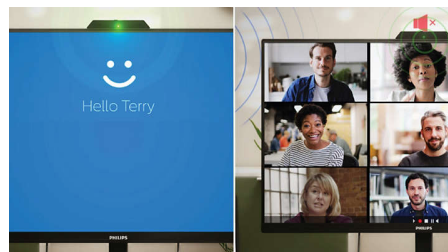
PowerSensor 2



Selle monitori funktsioon PowerSensor 2 vähendab energiatarbimist, tuvastades kasutajate liikumise ekraanile lähemale ja kaugemale. Pärast OSD seade lülitamist väärtusele „User“ (Kasutaja) on selle funktsiooni korralikuks toimimiseks vaja kohandada Windows 11 seadeid. Pärast kohanduste tegemist ärkab monitor ja sellega ühendatud arvuti/sülearvuti, kui keegi sellele läheneb, ja uinub, kui keegi eemaldub; see vähendab tõhusalt ärkvelolekuaega. Tuvastuskauguseks

saab seada 50, 75 kuni 120 cm kasutaja sülearvutist. Võtke arvesse, et Windows 11 peab olema installitud.

Veebikaamera ja mürasummutusega mikrofon



Sellel Philipsi monitoril on sisseehitatud 5 MP veebikaamera, mürasummutusega mikrofon ja kõlarid, sobides ideaalselt kodukontorisse 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.

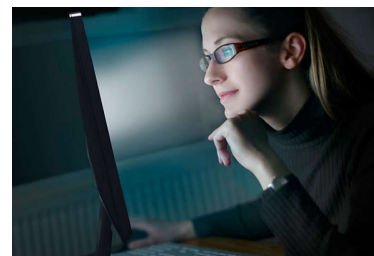
Thunderbolt™ 4: paindlikkus ja toimivus



Sellel Philipsi dokkimisühendusega monitoril on Thunderbolt 4 ühendus. Võrreldes tavaliste USB-C-monitoridega, pakub Thunderbolt 4

tehnoloogia välkkiiret andmeedastust, toetab suure eraldusvõimega videot, pakub pürgühenduse jaoks mitme voo transporti ja sellel on võimekus pakkuda välisseadmetesse kuni 100 W võimsust.

SoftBlue tehnoloogia koos vähese sinise valguse paneeliga



SoftBlue tehnoloogia tagab täiustatud visuaalse mugavuse ja kaitse kahjulike tervisemõjude eest, mis on põhjustatud pikaajalisest kokkupuutest sinise valgusega. Tänu vähese 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 vähese sinise valguse (riistvaralahendus) sertifikaat sinise valguse eritumise tõhusa vähendamise eest.

Curved Business monitor

32 : 9 SuperWide Thunderbolt™ 4 monitor

49B2U6903CH/01

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 × 0,2328 mm

Heledus: 450(SDR) cd/m², 500(HDR) cd/m²

Ekraani värvid: 1,07B

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 × 1440

sagedusel 60 Hz (HDMI 2.0)*, 5120 × 1440

sagedusel 100 Hz (DP 1.4)*, 5120 × 1440

sagedusel 75 Hz (Thunderbolt)*

Efektne vaatamisala: 1191,936 (H) × 335,232 (V) mm, 1800R kumerus*

Skannimissagedus: HDMI: 30–140 kHz (H) / 48–75 Hz (V); DP/Thunderbolt: 30–200 kHz (H) / 48–120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

SoftBlue

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 109 PPI

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

HDR (High Dynamic Range): Ekraani HDR 400 sertifikaat

EyeSafe

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.1 TMDS x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 sisend x 1 (ülesvoolu, andmed, video, PD kuni 100 W)

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG

Heli (sisse/välja): Heliväljund / mikrofon liitpistikupesas

RJ45: Ethernet LAN kuni 2,5 G*, Wake On LAN

Signaali väljund: Thunderbolt 4 out x 1 (allavoolu, andmed, PD 15W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4)

HBR3: HBR 3 (Thunderbolt 4)

USB-jaotur: USB 3.2 Gen 2 / 10 G, ülesvool: 1 × Thunderbolt 4, 1 × USB-C1 (andmed); allavool: 1 × Thunderbolt 4, USB-A × 4 (1 kiirlaadimisportiga B.C 1.2), USB-C2 × 1 (andmed, 45 W)

Elektriga varustamine

Maksimaalne elektriga varustamine: Kuni 90 W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.25A)

Versioon: USB PD versioon 3.0

Mugavus

Sisseehitatud kõlarid: 5 W x 2

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

Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Sisend, Kasutaja, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine, Mute, Handup, Busylight

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: Väljalükatav 5,0-megapiksline kaamera mikrofoni ja LED-tulega

Veebikaamera koos automaatse raamimisega

Veebikaamera kallutuse funktsioon: Jah, - / +30 kraadi

Busylight

KVM: Jah (TBT4/USB-B)

Mürasummutus

SmartKVM: Jah (Thunderbolt 4 / USB-C1)

Alus

Kõrguse reguleerimine: 150 mm

Pöördekinnitus: -/+ +30 kraadi

Kalle: -5/15 kraadi

Spetsifikatsioon

Võimsus

Ökorežiim: 37,5 W (tüüp.)

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

Väljalülitatuna: Null vatti AC lüliti abil

Sisse lülitatud: 41,85 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)

Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)

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

Energiamärgise klass: F

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 586 x 268 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 19,54 kg

Toode alusega (kg): 15,45 kg

Toode ilma aluseta (kg): 11,82 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

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

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: Energy Star, EPEAT*, RoHS, LightSensor, PowerSensor 2*

Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85% + OBP 5%

Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %

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

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, TUV/GS, TCO sertifikaat, EAC, EAEU RoHS, EMF, UKCA, MEPS, FCC, ICES-003, eyesafe® CERTIFIED 2.0, 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, TBT4 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.
- * 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.
- * Monitor võib pildil näidatust erineda.
- * Ekraani värvid vähendatakse 8 bitile, HDMI maksimaalne eraldusvõime saab olla 5120 x 1440 sagedusel 75 Hz ja DisplayPort saab olla 5120 x 1440 sagedusel 120 Hz
- * Kehtib sülearvuti kohta, millel on DSC; ilma selleta saab Thunderbolt 4 sisendi ja väljundi eraldusvõime olla max 5120 x 1440 sagedusel 60 Hz, 8-bitine ekraanivärv ja USB 3.2 Gen 1.
- * Pange tähele, et PowerSensor 2 töötab ainult siis, kui on installitud Windows 11. Kui PowerSensor 2 on aktiveeritud, tähendab WAL Walk Away Lock (Lahkumiskulukustus) ja WOA tähendab Wake On (Äratus).
- * Monitor võib pildil näidatust erineda.
- * Selles infolehes loetletud tooted ja tarvikud võivad riigiti ja piirkonniti erineda.

