

PHILIPS

WQHD monitor
Thunderbolt™ 4-ga

Curved Business monitor

6000-seeria

34" (86,36 cm)

3440 × 1440 (WQHD)

34B2U6603CH



Töövoo tootlikkuse ümbermääratlemine koos hüpikkaameraga

See monitor toob teieni välkkiire ühenduvuse. Thunderbolt 4 pordi, funktsiooni Smart KVM ja taseme Display HDR 400 nõuetele vastavuse kombinatsioon pakub ühes monitoris nii elektriga varustamist, allika ümberlülitamist kui ka ilusat pilti.

Thunderbolt™ 4: paindlikkus ja toimivus

- Thunderbolt™ 4 ühendus: välkkiire ühenduvus

Suurepärase pildikvaliteet

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

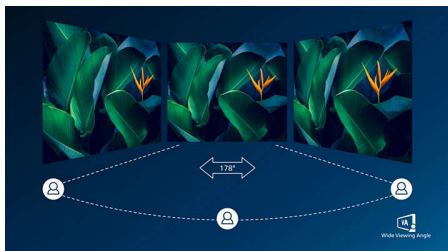
Loodud sobima teie tööharjumustega

- Kristallselge pilt UltraWide QHD 3440 x 1440 pikslitega
- PowerSensor 2: optimaalne energiatõhusus
- SoftBlue tehnoloogia: mugavaks vaatamiseks
- Mürasummutusega mikrofoniga veebikaamera, mis on valmis koostööks.
- Kumera kujuga ekraan kaasahaaravamaks kogemuseks
- Busylight: oma tööoleku seadistamiseks
- Kõrvaklapi konks: kohandatavaks hoiustamiseks
- SmartKVM: lihtsaks allikate vahetamiseks.

Suurepärase pildikvaliteet

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 vaatamisknurga, mille tulemuseks on terav pilt.

DisplayHDR 400



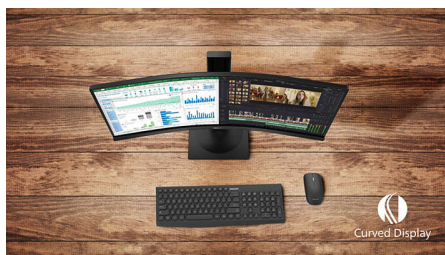
VESA sertifikaadiga DisplayHDR 400 on samm võrra ees tavalistest SDR-ekraanidest. Erinevalt teistest HDR-iga ühilduvatest ekraanidest pakub DisplayHDR 400 erakordset heledust, kontrasti ja värve. Globaalse hämardamise ja minimaalselt 400-nitise heledusega ärkavad pildid ellu – heledad toonid on märkimisväärsed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

120 Hz kiirvärskendus



Mängimiseks ja videote vaatamiseks vajate ekraani, mis ei hangu ja on eriti sujuva pildiga. See Philipsi ekraan taastab ekraanipildi kiirusega kuni 120 korda sekundis, mistõttu on see oluliselt kiirem kui tavaline ekraan. Tänu väiksemale kaadrisagedusele saate panna vastased ekraanil ühest kohast teise hüppama, muutes nad nii raskesti tabatavaks. 120 Hz kaadrisagedus tagab, et ekraanil kuvatakse olulised puuduvad kujundid, mis aitavad kujutada vaenlaste liikumist eriti sujuvalt, võimaldades teil neid nii kergesti tabada.

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.

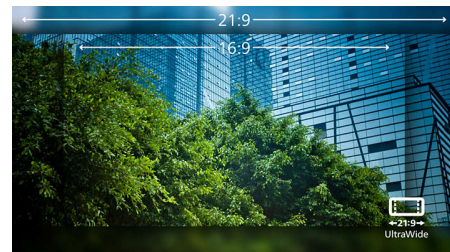
SmartKVM



Erinevalt traditsioonilisest KVM monitori nupust, võimaldab nutikas KVM vahetada allikaid klaviatuuri ühe nupuvajutusega. Kui kõik

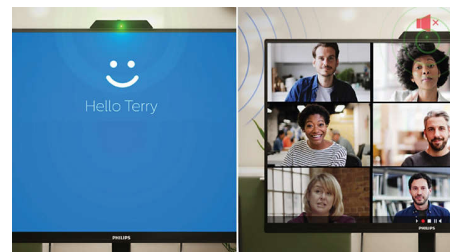
seadmed on õigesti ühendatud, saavad kasutajad hõlpsasti allikate vahel liikuda, klõpsates kolm korda Ctrl klahvi.

UltraWide kristallselge pilt



Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, UltraWide Quad HD 3440 × 1440 pikslitega pilte. Tänu suure jõudlusega paneelidele, suurele pikslite arvule ja 178/178 laiale vaatenurgale, äratavad need uued ekraanid teie pildid ja graafika ellu. UltraWide 21 : 9 formaat tagab suurema jõudluse, pakkudes rohkem ruumi selleks, et tabeleid kõrvuti võrrelda ja vaadata korraga rohkemaid arvutustabelite veerge. Philipsi ekraanid toovad teieni kristallselged pildid, olenemata sellest, kas olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-CAM lahenduste jaoks väga üksikasjalikku teavet, või finantsgeenius, kes töötab keeruliste arvutustabelite kallal.

Veebikaamera ja mürasummutusega mikrofoni



Sellel Philipsi monitoril on sisseehitatud 5 MP veebikaamera, mürasummutusega mikrofoni ja kõlarid, sobides ideaalselt kodukontoris ja kaugtöös. 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 mikrofoni ja kaks 5-vatist sisseehitatud kõlarit tagavad selge kõne.

Esiletõstetud tooted

Reguleeritav veebikaamera



Selle funktsiooniga videokonverentside mugavuse taseme tõstmine. Kohandades veebikaamerat 30 kraadi võrra edasi-tagasi, saavad kasutajad nüüd mugavalt helistada ja koosolekul osaleda neile kõige sobivast 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.

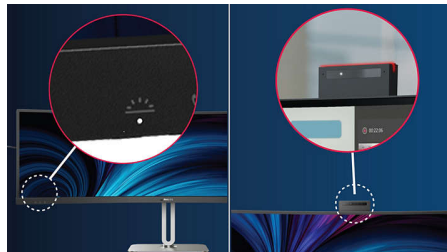
Kõrvaklapi konks



Kõrvaklappide salvestusruum on selle funktsiooniga tasakaalustamata. Tõmmake hoolikalt alla monitori küljel asuv konks: see

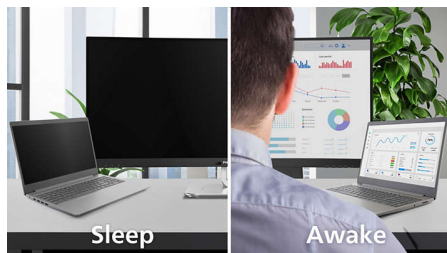
funktsioon tagab korrastatud töölaua ja pakub teie tööruumi jaoks käepärast kaablihalduslahendust.

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



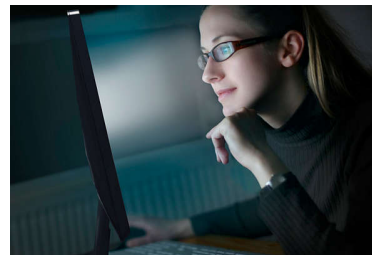
Selle monitori funktsioon PowerSensor 2 vähendab energiatarbimist, tuvastades kasutajate liikumise ekraanile lähemale ja kaugemale. Pärast OSD seade lülitamist väärtusele „User“ (Kasutaja) on selle funktsiooni korralikuks toimimiseks vaja kohandada Windows 11 seadeid. Pärast kohanduste tegemist ärkab 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.

Thunderbolt™ 4: paindlikkus ja toimivus



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

WQHD monitor Thunderbolt™ 4-ga

34B2U6603CH/01

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 34 tolli / 86,36 cm

Kuvasuhe: 21:9

LCD-paneeli tüüp: VA LCD

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,23175 × 0,23175 mm

Heledus: 450 nits (SDR), 550 nits (DHR) cd/m²

Ekraani värvid: 1,07 B (10 bit)

Värvihaare (tüüpiline): NTSC ala: 101%, sRGB ala: 120%*

Kontrastsus (tavaline): 3500 : 1

SmartContrast: 50 000 000 : 1

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

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

Pildiparandus: SmartImage

Maksimaalne resolutsioon: HDMI: 3440 × 1440 sagedusel 100 Hz; DP1.4 / Thunderbolt 4: 3440 × 1440 sagedusel 120 Hz*

Efektna vaatamisala: 797,22 (H) × 333,72 (V) – kumerusega 1500R*

Skannimissagedus: 30–190 kHz (H) / 48–120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB jaoks)

SoftBlue

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 110 PPI

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

HDR (High Dynamic Range): Toetatud VESA HDR 400

EyeSafe

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.0 × 2, DisplayPort 1.4 × 1, Thunderbolt 4 × 1 (ülesvool, andmed, video, PD kuni 100 W)

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG

Heli (sisse/välja): Heliväljund / mikrofoni liitistikupesas

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

Signaali väljund: Thunderbolt 4 × 1 (allavool, andmed, video, PD 15 W)

HDCP: HDCP 1.4

(HDMI/DisplayPort/Thunderbolt); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt)

HBR3: HBR 3 (DisplayPort/Thunderbolt)

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

Elektriga varustamine

Maksimaalne elektriga varustamine: USB: kuni 100 W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4,8A)

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, VESA kinnitus (100 x 100 mm), Kõrvaklapi konks

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 (Thunderbolt 4 / USB-C1)

Müra summutus

SmartKVM

Alus

Kõrguse reguleerimine: 180 mm

Pöördekinnitus: -/+ 180 kraadi

Kalle: -5/30 kraadi

Spetsifikatsioon

Võimsus

Ökorežiim: 26,6 W (tüüp.)

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

Väljalülitatuna: Null vatti AC lüliti abil

Sisse lülitatud: 31,59 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)

Ooterežiim: 0,4 W (tüüp.)

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

Energiamärgise klass: F

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 980 x 525 x 188 mm

Toode ilma aluseta (mm): 807 x 369 x 112 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 807 x 575 x 281 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 11,15 kg

Toode alusega (kg): 10,61 kg

Toode ilma aluseta (kg): 7,85 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 2*, LightSensor, Energy Star, EPEAT*, RoHS

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, TUV Ergo, TCO sertifikaat, EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, EPA, 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

* 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.

* Pange tähele, et pärgühenduse korral Thunderbolt 4 kaudu olenevad eraldusvõimed ja värskendussagedused sisendi konfiguratsioonist. Järgmised konfiguratsioonid illustreerivad võimalikke eraldusvõimede ja seonduvaid andmeedastuskiirusi: 1. Thunderbolti sisend/väljund: eraldusvõime: 3440 x 1440 sagedusel 75Hz, 8-bitine USB: USB 3.2 Gen 2, 10G 2. Thunderbolti sisend/väljund: eraldusvõime: 3440 x 1440 sagedusel 100 Hz, 8-bitine USB: USB 3.2 Gen 1, 5G 3. Thunderbolti sisend/väljund: eraldusvõime: 3440 x 1440 sagedusel 120 Hz, 8-bitine USB: USB 2.0 Need konfiguratsioonid sõltuvad konkreetsetest Thunderbolt 4 sisendi sätetest ja võivad seetõttu varieeruda.

* Kui teie Etherneti ühendus tundub aeglane, sisenege OSD menüüsse ja valige suurem andmekiirus, mis toetab 2,5 G LAN kiirust.

* Pange tähele, et PowerSensor 2 töötab ainult siis, kui on installitud Windows 11. Kui PowerSensor 2 pn aktiveeritud, tähendab WAL Walk Away Lock (Lahkumislukustus) ja WOA tähendab Wake On Approach (Äratus).

* 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/>.

* 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.

* Selles infoteles loetletud tooted ja tarvikud võivad riigiti ja piirkonniti erineda.

* Monitor võib pildil näidatust erineda.

