

PHILIPS

WQHD-ekraan USB-C
dokiga

Curved Business monitor

5000 seeria

34" (86,36 cm)

3440 × 1440 (WQHD)

34B2U5600C



Töövoo tootlikkuse ümberrajamine

Selle monitori põhiomadus on kvaliteet. WQHD-eraldusvõime, nutika KVM-lüliti ning üleminekuga USB-C-lt kuni RJ45-le on see ideaalne võimalus allikate vahel ümberlülitamiseks ja Interneti-ühenduse loomiseks ilma pildikvaliteedis järeleandmisi tegemata.

Suurepärase pildikvaliteet

- VA-ekraan tagab lummasid kujundid ja suurele vaatamisnurga

Loodud sobima teie tööharjumustega

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- Eyesafe serditud sinise valguse kaitse ja värvide täpsus
- Kallutage, pöörake ja reguleerige kõrgust ideaalse vaatamisasendi saavutamiseks
- SoftBlue tehnoloogia: mugavaks vaatamiseks
- Kumera kujuga ekraan kaasahaaravamaks kogemuseks
- Kõrvaklapi konks: kohandatavaks hoiustamiseks
- SmartKVM: lihtsaks allikate vahetamiseks.

Optimaalne ühenduvus

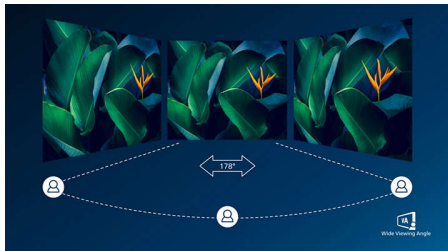
- RJ-45 ja USB-C tagavad lihtsa, turvalise võrguühenduse
- USB 3.2 kiire andmeedastus

Jätkusuutliku disain

- PowerSensor säästab kuni 80% energiakuludelt

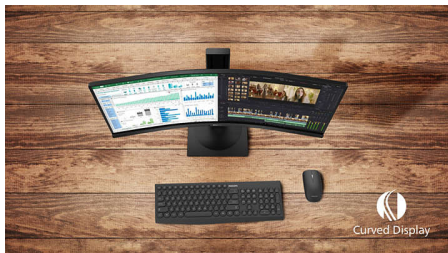
Esiletõstetud tooted

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 vaatamiskuniga, mille tulemuseks on terav pilt.

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.

Sisseehitatud stereokõlarid



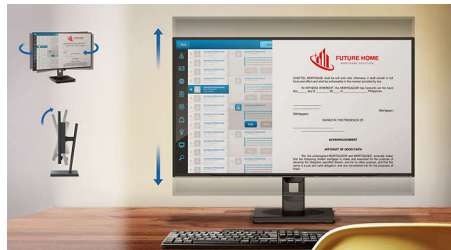
Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid stereokõlariid. Sõltuvalt mudelist ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.

TUV Rheinland Eyesafe - RPF® 40



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.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base on kasutajasõbralik Philipsi monitorialus, mida saab kallutada ja pöörata ning mille kõrgus on reguleeritav, et iga kasutaja

saaks panna kuvari maksimaalset vaatamismugavust ja tõhusust tagavasse asendisse.

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.

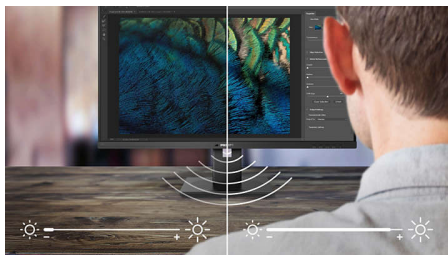
SmartKVM



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

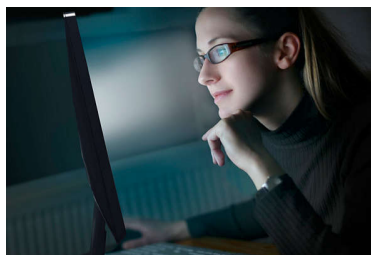
Esiletõstetud tooted

PowerSensor



PowerSensor on sisseehitatud „inimeste andur“, mis edastab ja võtab vastu ohutuid infrapunasisignaale, et kindlaks teha, kas kasutaja on kohal, ning vähendab automaatselt monitori heledust, kui kasutaja lahkub laua tagant, vähendades energiakulusid kuni 80% ja pikendades monitori tööiga

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.

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 võrgukaablita, 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, vältides vajaduse täiendavate toitekaablite järele.



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 x 0,23175 mm

Optimaalne lahutusvõime: 3440x1440 60 Hz

juures

Heledus: 350 cd/m²

Ekraani värvid: 16.7 M (8bit+FRC)

Värvihaare (tüüpiline): NTSC ala: 104%, 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: 3440 x 1440

sagedusel 100 Hz (HDMI), 3440 x 1440 sagedusel 120 Hz (DP/USBC)

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

Skannimissagedus: 30–220 kHz (H) / 48–120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB jaoks)

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 109,68 PPI

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

HDR (High Dynamic Range): HDR10

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG

Heli (sisse/välja): Heliväljund / mikrofoni

liitpistikupesas

RJ45: Ethernet LAN, kuni 1 G*

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

HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3: HBR 3 (DisplayPort / USB-C)

USB-jaotur: USB 3.2, Gen 2 / 10 Gbit/s, ülevool:

USB-C1 x 1 (andmed DP Alt režiim tüüpiline PD 140 W)*, USB-C2 x 1 (andmed); allavool: USB-A x 4 (1 kiiralaadimisport B.C 1.2), USB-C3 x 1 (andmed, PD 15 W)

Mugavus

Sisesehitatud kõlarid: 5 W x 2

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

Mugavusfunktsioonid: 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)

Mitmikvaade: 2 x seadmed, PiP/PbP-režiim

Mürasummutus

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

Alus

Kõrguse reguleerimine: 180 mm

Pöördkinnitus: –/+ 180 kraadi

Kalle: –5/25 kraadi

Võimsus

Ökorežiim: 20,5 W (typ.)

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

Väljalülitatuna: Null vatti AC lüliti abil

Sisse lülitatud: 28,3 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)

Ooterežiim: 0,3 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): 15,65 kg

Toode alusega (kg): 10,40 kg

Toode ilma aluseta (kg): 7,64 kg

Spetsifikatsioon

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:

PowerSensor, 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, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, TCO sertifikaat, EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA, EMF, 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, DisplayPorti kaabel, USB-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.
- * Kui teie Etherneti ühendus tundub aeglane, sisenege OSD menüüsse ja valige USB 3.0 (või uuem), mis toetab 1 G LAN kiirust.
- * Selle kuvari USB-C toiteallikas on kuni 100 W (tüüpiliselt 96 W), maksimaalne toiteallikas sõltub teie seadmest.
- * 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.
- * 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.
- * Selles infotehes loetletud tooted ja tarvikud võivad riigiti ja piirkonniti erineda.