

PHILIPS

WQHD-ekraan USB-C
dokiga

Curved Business
monitor

3000 seeria

34" (86,36 cm)

3440 × 1440 (WQHD)

34B2U3600C



Töövoo tootlikkuse ümbermääratlemine

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.

Loodud sobima teie tööharjumustega

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- Eyesafe serditud sinise valguse kaitse ja värvide täpsus
- Kallutage, pöörake ja reguleerige kõrgust ideaalse vaatamisasendi saavutamiseks
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- Kumera kujuga ekraan kaasahaaravamaks kogemuseks
- SmartKVM: lihtsaks allikate vahetamiseks.
- SoftBlue tehnoloogia: mugavaks vaatamiseks

Ühe kaabliga USB-C ühendus

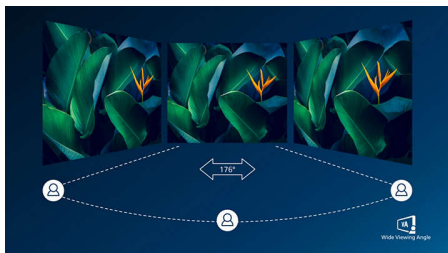
- RJ-45 ja USB-C tagavad lihtsa, turvalise võrguühenduse
- USB 3.2 kiire andmeedastus

Suurepärase pildikvaliteeti

- VA-ekraan tagab lumavad kujundid tänu suurele vaatamisnurgale
- 1,07 miljardit värvi tagavad sujuva värvigradatsiooni ja detailitäpsuse

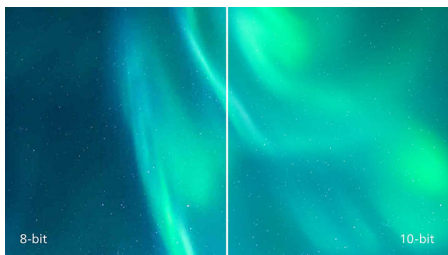
Esiletõstetud tooted

VA-ekraan



Philipsi VA LED-ekraanides on kasutatud täiustatud VA-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 176/176-kraadise vaatamismugavuse. Tulemuseks on terav pilt!

10-bitine värvisüsteem



10-bitine ekraan tagab rikkaliku värvisügavuse 1,07 miljardi värvi ja 12-bitise sisetöötlusega, et taastada sujuvad, loomulikud värvid ilma gradatsioonide ja triipmürata.

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



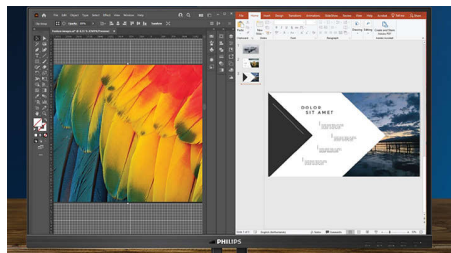
Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid stereokõlariid. Sõltuvalt mudelist ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.

TUV Rheinland Eyesafe - RPF[®] 40



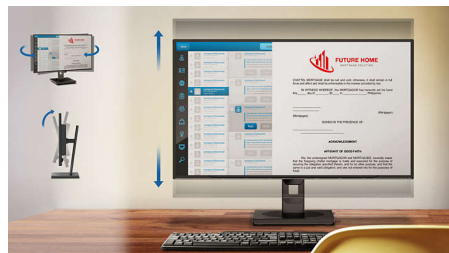
Philipsi kuvar vastab TUV Rheinland-Pfalzi Eyesafe[®] standardile, et kaitsta teid sinise valgusega pika kokkupuute eest. Alati sisse lülitatud sinise valguse filter aitab mitte ainult vähendada digitaalsete silmade pinget, vaid tagab ka värvi terviklikkuse.

MultiView-tehnoloogia



Ülisuure lahutusvõimega Philipsi MultiView'ga ekraan tagab parima ühenduvuse. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet, mistõttu saate keerulisema multitegumtöötuse puhul mitme seadmega (nt personaalarvuti ja sülearvuti) samaaegselt töötada.

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.

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.

Tehnoloogia Flicker-Free

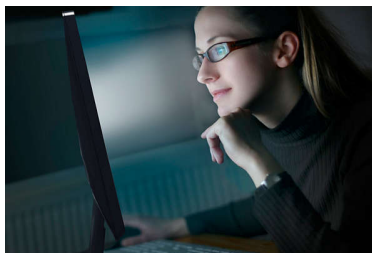


LED-taustvalgusega kuvarite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil võbelust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab võbelust ja muudab vaatamise mugavamaks.



Esiletõstetud tooted

SoftBlue tehnoloogia



SoftBlue LED-tehnoloogia koos monitori vähesese 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.

Kiire andmeedastus

USB 3.2 kiire andmeedastus

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, välistades 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: 300 cd/m²

Ekraani värvid: 1.07B (10 bitti)

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/USB-C)

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

Skannimissagedus: HDMI: 30–160 KHz (H) / 48–100 Hz (V); DP/USB-C: 30–190 KHz (H) / 48–120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 110 PPI

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

EyeSafe

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (ülesvool, DP Alt režiim, andmed, PD)

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG

Heli (sisse/välja): Heliväljund x 1

RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)

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

HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3

USB-jaotur: USB 3.2, 1. põlvkond, 5G; ülesvool:

USB-C1 (täielik)/USB-B allavool: USB-A x 4 (1 kiirlaadimisport B.C 1.2)

Elektriga varustamine

Maksimaalne elektriga varustamine: Kuni 90 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 / 4,5 qA

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

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: 2 x seadmed, PiP/PbP-režiim

SmartKVM: Jah (USB-C/USB-B)*

Alus

Kõrguse reguleerimine: 180 mm

Pöördkinnitus: –/+ 180 kraadi

Kalle: -5/30 kraadi

Võimsus

Ökorežiim: 20,2 W (tüüp.)

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

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 28,19 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)

Ooterežiim: 0,3 W (tüüp.)

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

Energiamärgise klass: D

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 930 x 525 x 188 mm

Toode ilma aluseta (mm): 807 x 369 x 107 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 807 x 575 x 287 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 15,35 kg

Toode alusega (kg): 10,401 kg

Toode ilma aluseta (kg): 7,82 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:

EPEAT*, RoHS, Energy Star

Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%

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, TCO Edge sertifikaat, EAC, EAC ROHS, MEPS, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe®
CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland sinise valguse vähendamise tehnoloogia (riistvaralahendus)

Korpus

Viimistlus: Tekstuur

Alus: Must

Eesmine raam: Must

Tagumine kate: Must

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 CEI1931.
- * Kasutajad saavad nüüd uusima SmartKVM-i funktsiooniga allikaid vahetada lihtsamalt kui kunagi varem: kasutajad saavad lihtsalt kolm korda klõpsata klahvi Ctrl, vahetada PIP-is põhipilti ja/või alampilti ning vajutada all paremal asuvat kiirklahvi. monitori küljelt. Pange tähele, et kiirklahvi funktsioon on saadaval Windowsi ja MacOS-i süsteemide jaoks.
- * 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/>.
- * Monitor võib pildil näidatust erineda.
- * Selles infolehes loetletud tooted ja tarvikud võivad riigiti ja piirkonniti erineda.