

PHILIPS

WQHD monitors ar
USB-C

Curved Business monitor

3000. sērija

34 collas (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600CH



Jauna veida darbplūsmas produktivitāte ar izbīdāmu tīmekļkameru

Ierīcei ir Smart KVM slēdzis, kas padara to ideāli piemērotu, lai pārslēgtos starp dažādiem avotiem, nezaudējot attēla kvalitāti. Dažādas funkcijas, piemēram, USB-C un uznirstošā tīmekļkamera ar Windows Hello sniedz gaidīto veikspēju un lietošanas ērtumu.

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- MultiView displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- Windows Hello sertifikāts — vienkārša un droša piekļuve
- Eyesafe sertificēta aizsardzība pret zilo gaismu un krāsu precizitāte
- Nolieciet, pagrieziet un regulējiet augstumu, lai iegūtu vispiemērotāko skatīšanās pozīciju
- Izliekts displeja dizains vēl aizraujošākai pieredzei
- SmartKVM: ērta pārslēgšanās starp avotiem.
- Regulējama tīmekļkamera: ērtākām videokonferencēm.
- SoftBlue tehnoloģija: ērtai skatīšanai

USB-C savienojums, izmantojot vienu kabeli

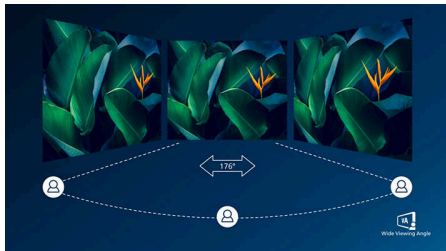
- Pāreja no RJ-45 uz USB-C palīdz vienkārši iegūt drošu savienojumu

Nepārspējama attēla kvalitāte

- VA displejs sniedz satriecošus attēlus ar platu skatīšanās leņķi
- 1,07 miljardi krāsu vienmērīgām krāsu pārejām un detalizācijai

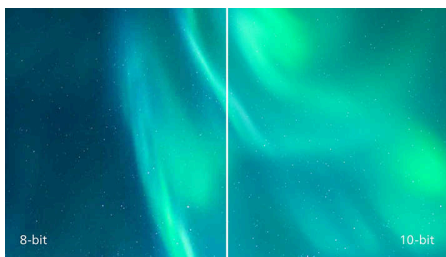
Izceltie produkti

VA displejs



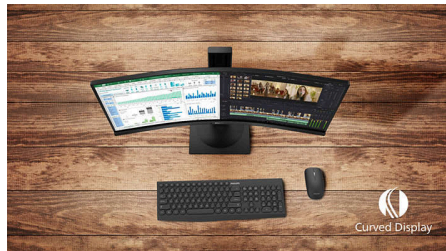
Philips VA LED displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālas izlīdzināšanas tehnoloģija, kas nodrošina īpaši lielus statistisku kontrastu koeficientus īpaši spilgtiem un gaišiem attēliem. Lai gan standarta biroja lietojumprogrammu lietošana ir vienkārša, šis displejs ir īpaši piemērots fotoattēliem, tīmekļa pārlūkošanai, filmām, spēlēm un grafiskajām lietojumprogrammām ar lielām prasībām. Tā optimizētā pikseļu pārvaldības tehnoloģija nodrošina 176/176 grādu īpaši plašu skatīšanās leņķi, radot asus attēlus.

10 bitu krāsas



10 bitu displejs nodrošina piesātinātu krāsu dziļumu ar 1,07 miljardiem krāsu un 12 bitu iekšējo apstrādi, lai atveidotu vienmērīgas, dabiskas krāsas bez gradācijām un krāsu grupēšanas.

Izliekts displeja dizains



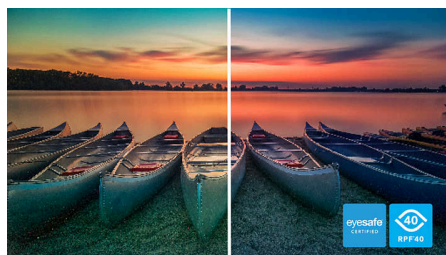
Monitora darbvirsmas nodrošina lietotājam personisku pieredzi, kas lieliski saskan ar izliekto dizainu. Izliektais ekrāns rada patīkamu, bet neuzmācīgu klātbūtnes efektu jūsu rakstāmgalda centrā.

Iebūvēti stereo skaļruņi



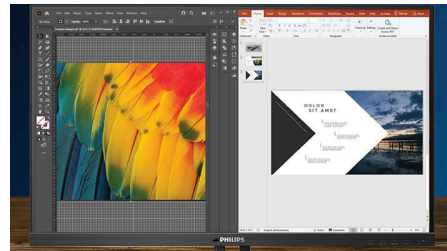
Displeja ierīcē ir iebūvēts augstas kvalitātes stereo skaļruņu pāris. Tie var būt redzami (vērsti uz priekšu) vai neredzami (vērsti uz leju, vērsti uz augšu, uz aizmuguri u.c.) atkarībā no modeļa un dizaina.

TUV Rheinland Eyesafe – RPF® 40



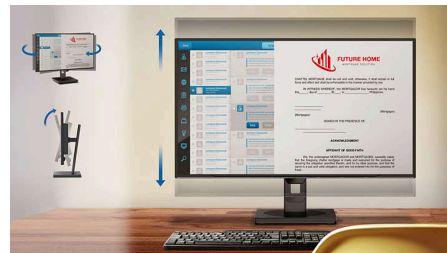
Philips displejs atbilst TUV Rheinland Eyesafe® standartam, lai patiesi aizsargātu jūs no ilglaicīgas zilās gaismas ietekmes. Pastāvīgi ieslēgtais zilās gaismas filtrs palīdz ne tikai samazināt digitālās vides radīto acu nogurumu, bet arī garantē krāsu integritāti.

MultiView tehnoloģija



Izmantojot īpaši augstas izšķirtspējas Philips MultiView displeju, jūs tagad varat izbaudīt savienojamības iespējas. Multiview displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duāla skata funkciju, lai jūs varētu vienlaikus strādāt ar vairākām ierīcēm, piemēram, datoru un piezīmjdatoru, vairāku uzdevumu veikšanai vienlaicīgi.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base ir lietotājam draudzīga Philips monitora pamatne, ko var noliekt, pagriezt un regulēt augstumā, lai katrs lietotājs varētu pozicionēt monitoru maksimālam skatīšanās komfortam un efektivitātei.

SmartKVM



SmartKVM monitora poga nav kā parastās iebūvētās KVM monitora pogas, jo tā ļauj pārslēgties starp avotiem, nospiežot tastatūras pogu. Ja visas ierīces ir pareizi savienotas, lietotāji var viegli pārslēgties starp avotiem, trīs reizes nospiežot taustiņu "Ctrl".



Wide Viewing Angle



CurvedDisplay



Built-in Speaker



Eyesafe Certified



Multiview



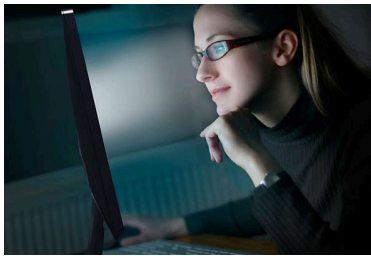
Compact Ergo Base



SoftBlue Technology

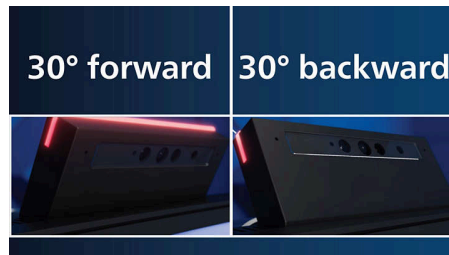
Izceltie produkti

SoftBlue tehnoloģija



SoftBlue LED tehnoloģija apvienojumā ar monitora zema zilā starojuma paneli ir efektīvs risinājums, lai samazinātu negatīvo ietekmi uz veselību, ko izraisa ilga zilās gaismas ietekme. Šajā monitora panelī gaismas attiecība tiek samazināta par gandrīz 50 procentiem, savukārt SoftBlue LED tehnoloģija vienlaikus darbojas, mazinot kaitīgo ekrāna radīto zilās gaismas starojumu. Turklāt SoftBlue LED tehnoloģija ir testēta un sertificēta atbilstoši TUV Rheinland Eyesafe® standartam, kas apliecina tās efektivitāti zilās gaismas starojuma samazināšanā.

Regulējama tīmekļkamera



Šī funkcija padarīs videokonferences ērtākas. Tīmekļkameras novietojumu var noregulēt par 30 grādiem uz aizmuguri vai priekšu, lai lietotājs varētu ērti zvanīt un piedalīties sapulcēs, atrodoties jebkādā sev ērtā pozā.

Windows Hello sertifikāts



Ātrāka un drošāka pieteikšanās ar Windows Hello. Šis Philips monitors ir saņēmis Windows Hello sertifikātu, un katru reizi, kad to ieslēdzat, tas nodrošina ātru sejas atpazīšanu un vienkāršu piekļuvi.

USB-C dokošana ar RJ45



Vienkāršojiet perifēro savienojumu izveidi starp monitoru un personālo datoru, izmantojot viena kabeļa C tipa USB savienotāju, kas ļauj izmantot tikla funkcijas, pārraidīt augstas izšķirtspējas video no datora monitorā un sērfot internetā bez papildu tikla kabeļiem arī tad, ja jūsu piezīmjdatoram nav LAN pieslēgvietas. RJ45 savienojums, izmantojot USB-C pārveidotāju, ļauj ātri izveidot drošu savienojumu, kad vien tas ir nepieciešams. Ļoti ātrais datu pārraides ātrums ļauj pārsūtīt datus no ārējā cietā diska uz datoru daudz ātrāk nekā iepriekš. Turklāt USB-C savienojums ar strāvas padevi var pat ļaut darbināt un lādēt piezīmjdatoru no monitora, likvidējot nepieciešamību pēc papildu strāvas kabeļiem.

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 34 collas/86,36 cm

Malu attiecība: 21:9

LCD paneļa tips: VA LCD

Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma

Pikseļu frekvence: 0,23175 x 0,23175 mm

Optimālā izšķirtspēja: 3440x1440 pie 60 Hz

Spilgtums: 300 cd/m²

Displeja krāsas: 1.07 B (10 biti)

Krāsu gamma (tipiskā): NTSC zona: 104%, sRGB zona: 120%*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 3500:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)*

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

Attēla uzlabošana: SmartImage

Maksimālā izšķirtspēja: 3440 x 1440 pie 100 Hz (HDMI), 3440 x 1440 pie 120 Hz (DP/USBC)

Faktiskais skata laukums: 797,22 (H) x 333,72 (V) — pie 1500 R griezumā*

Skenēšanas frekvence: HDMI: 30 K–160 KHz (H) / 48–100 Hz (V), DP/USB-C: 30–190 KHz (H) / 48–120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Bez ɳirboņas

Pikseļu blīvums: 110 ppi

Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%

EasyRead

Adaptīva sinhronizācija

HDR: Atbalsta HDR10

EyeSafe

Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (augšupstraume, DP Alt režīms, dati, strāvas padeve)

Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās

Audio (ieeja/izeja): Audio izeja x 1

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

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C); HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3

USB centrmezgls: USB 3.2, Gen 1, 5G;

augšupstraume: USB-C1 (pilns)/USB-B

lejupstraume: USB-A x 4 (ar x1 ātrās uzlādes B.C 1.2)

Strāvas padeve

Maks. strāvas padeve: līdz pat 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/3,25 A; 20 V/4,5 A)

Versija: USB PD versija 3.0

Lietošanas komforts

Iebūvēti skaļruņi: 5 W x 2

Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Lietotāja ērtības: SmartImage, Ievade, Spilgtums, Izvēlne, Ieslēgts/izslēgts

OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Franču, Somu, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Portugāļu, Poļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu

Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)

Vadības programmatūra: SmartControl

MultiView: 2x ierīces, PIP/PBP režīms

Iebūvēta tīmekļkamera: 5,0 megapikseļu kamera ar mikrofonu un LED indikatoru (paredzēta Windows Hello)

Tīmekļkameras noliekšanas funkcija: Jā, –/+ 30 grādu

SmartKVM: Jā (USB-C1/USB-C2)*

Statnis

Augstuma regulēšana: 180 mm

Grozāms: –/+ 180 grādi

Sasvērums: –5/30 grādi

Strāvas padeve

ECO režīms: 21,3 W (st.)

Barošanas avots: Iebūvēts, 100–240 V

maiņstrāva, 50–60 Hz

Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)

Iesl. režīmā: 28,26 W (st.) (EnergyStar 8.0 testa metode)

Gaidstāves režīms: 0,3 W (st.)

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,

Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: D

Izmēri

Iepakojums mm (PxAx Dz): 930 x 525 x 188 mm

Produkts bez statīva (mm): 807 x 369 x 107 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums): 807 x 602 x 287 mm

Specifikācijas

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 15,35 kg

Produkts ar statīvu (kg): 10,401 kg

Produkts bez statīva (kg): 7,82 kg

Darbības nosacījumi

Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m),
izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)

Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): No 0
līdz 40 °C

Relatīvais mitrums: 20–80 %

Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No –
20 °C līdz 60 °C

MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu
aizmugurgaismojumu)

Noturība

Vides aizsardzība un enerģija: EPEAT*, Energy
Star, RoHS

Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%

Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpusā
nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums,
ETL, CEC, TCO sertifikāts, TCO Edge sertifikāts,
EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF,
FCC, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, eyesafe®
SERTIFIKĀTS 2.0, TÜV Rheinland zems zilais
starojums (aparātūras risinājums)

Korpuss

Apdare: Tekstūra

Kāja: Melna

Priekšējā fasete: Melna

Aizmugures pārsegs: Melna

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, DisplayPort kabelis, pārejas
kabelis no USB-C uz USB-C, strāvas kabelis

Monitors ar statīvu

Lietotāja dokumentācija



- * Displeja izliekuma arkas rādiuss, mm
- * Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
- * NTSC zona saskaņā ar CIE1976, sRGB zona saskaņā ar
CEI1931.
- * Ar SmartKVM funkciju, lietotāji tagad var pārslēgt avotus
vieglāk nekā jebkad iepriekš: lietotāji var trīs reizes
noklikšķināt taustiņu "ctrl", nomainīt galveno attēlu un/vai
nelielo attēlu sadaļā "Attēls attēlā" un tad nospiegt
isinājuma taustiņu monitora apakšējā labajā pusē. Nemiet
vērā, ka isinājuma taustiņa funkcija ir pieejama Windows un
MacOS sistēmām.
- * Lai pārraidītu video, izmantojot USB-C savienojumu, jūsu
piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C DP pārslēgšanas
režīms
- * Tādas darbības kā ekrāna koplietošana, video un audio
straumēšana tiešsaistē internetā var ietekmēt tikla
veiktspēju. Jūsu aparatūra, tikla joslas platums un tā
veiktspēja noteiks kopējo audio un video kvalitāti.
- * Lai izmantotu USB-C strāvas padeves un uzlādes funkciju,
jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C standarta
strāvas padeves specifikācijas. Lai iegūtu papildinformāciju,
lūdzu, skatiet papildinformāciju jūsu piezīmjdatora lietotāja
rokasgrāmatā vai sazinieties ar ražotāju.
- * Ja jūsu Ethernet savienojums šķiet lēns, lūdzu, ieejiet OSD
izvēlnē un izvēlieties USB 3.0 vai jaunāku versiju, kas
atbalsta LAN ātrumu līdz 1 G.
- * EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips
reģistrē produktus. Lūdzu, apmeklējiet vietni
<https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusus
savā valstī.
- * Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.
- * Šajā brošūrā minētie izstrādājumi un piederumi var
atšķirties atkarībā no valsts un reģiona.