

PHILIPS

WQHD monitors ar
USB-C

Curved Business
monitor

3000. sērija

34 collas (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600C



Jauna veida darbplūsmas produktivitāte

Šī monitora galvenā pazīme ir kvalitāte. Tam ir WQHD izšķirtspēja, Smart KVM slēdzis, kā arī USB-C un RJ45 savienojums. Tas nodrošina izcilu pārslēgšanos starp dažādiem avotiem un savienojuma izveidi ar internetu, kā arī nevainojamu attēla kvalitāti.

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- MultiView displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- Eyesafe sertificēta aizsardzība pret zilo gaismu un krāsu precizitāte
- Nolieciet, pagrieziet un regulējiet augstumu, lai iegūtu vispiemērotāko skatīšanās pozīciju
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- Izliekts displeja dizains vēl aizraujošākai pieredzei
- SmartKVM: ērta pārslēgšanās starp avotiem.
- SoftBlue tehnoloģija: ērtai skatīšanai

USB-C savienojums, izmantojot vienu kabeli

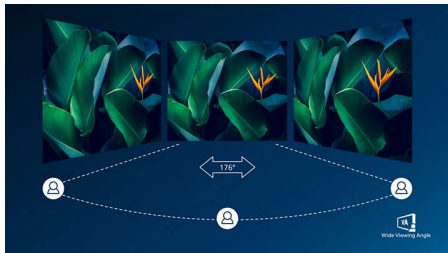
- Pāreja no RJ-45 uz USB-C palīdz vienkārši iegūt drošu savienojumu
- USB 3.2 nodrošina liela ātruma datu pārsūtīšanu

Nepārspējama attēla kvalitāte

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

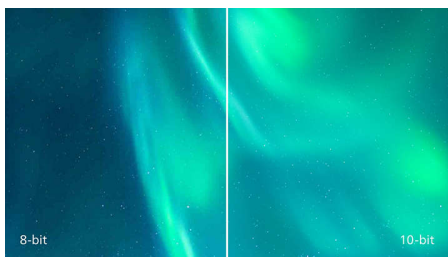
Izceltie produkti

VA displejs



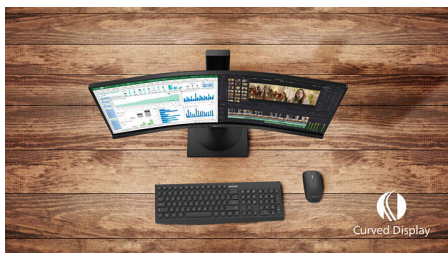
Philips VA LED displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālas izlīdzināšanas tehnoloģija, kas nodrošina īpaši lielus statistiku kontrastu koeficientus īpaši spilgtiem un gaišiem attēliem. Lai gan standarta biroja lietojumprogrammu lietošana ir vienkārša, šis displejs ir īpaši piemērots fotoattēliem, 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



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

Iebūvēti stereo skaļruņi



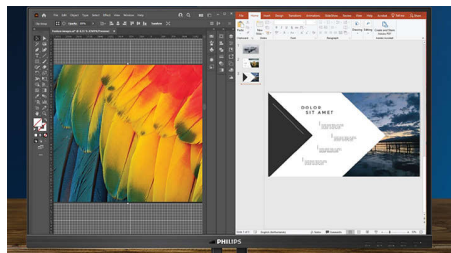
Displeja ierīcē ir iebūvēti augstas kvalitātes stereo skaļruņu pāris. Tie var būt redzami (vērsti uz priekšu) vai neredzami (vērsti uz leju, vērsti uz augšu, uz aizmuguri u.c.) atkarībā no modeļa un dizaina.

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 duālā 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 monitors pamatne, ko var noliekt, pagriezt un regulēt augstumā, lai katrs lietotājs varētu pozicionēt monitoru maksimālam skatīšanās komfortam un efektivitātei.

SmartKVM



SmartKVM monitors poga nav kā parastās iebūvētās KVM monitors 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".

Flicker-Free tehnoloģija

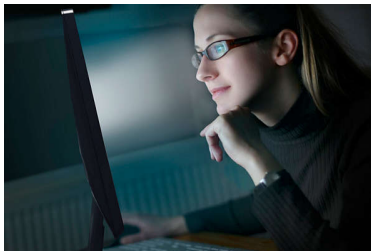


LED ekrānos ar aizmugurgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgošanas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ertāku skatīšanai.



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.

Liela ātruma datu pārsūtīšana

USB 3.2 nodrošina liela ātruma datu pārsūtīšanu

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.



Wide Viewing Angle



CurvedDisplay



Built-in Speaker



Multiview



CompactErgo Base

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

Optimāla 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° (A) / 178° (P), @ 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

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 (10M/100M/1G)

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

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

Strāvas padeve

Maks. strāvas padeve: Līdz 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 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, Lietotājs, 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, Austiņu pakaramais, VESA stiprinājums (100x100 mm)

Vadības programmatūra: SmartControl

MultiView: 2x ierīces, PIP/PBP režīms

SmartKVM: Jā (USB-C/USB-B)*

Statnis

Augstuma regulēšana: 180 mm

Grozāms: –/+ 180 grādi

Sasvērums: –5/30 grādi

Strāvas padeve

ECO režīms: 20,2 W (st.)

Barošanas avots: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz

Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)

Iesl. režīmā: 28,19 W (st.) (EnergyStar 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 575 x 287 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 15,35 kg

Produkts ar statīvu (kg): 10,401 kg

Produkts bez statīva (kg): 7,82 kg

Specifikācijas

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
aizmuguraismojumu)

Noturība

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

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,
EPA, TUV/GS, TUV Ergo, TCO sertifikāts, TCO Edge
sertifikāts, EAC, EAC ROHS,
MEPS, CEL, CCC, CEC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003,
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 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
īsinājuma taustiņu monitora apakšējā labajā pusē. Nemiet
vērā, ka īsinājuma 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.