

PHILIPS

WQHD monitors ar
USB-C

Curved Business
monitor

5000. sērija

34 collas (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U5600C



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.

Nepārspējama attēla kvalitāte

- VA displejs nodrošina satriecošus attēlus ar platiem skatīšanās leņķiem

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- 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
- Austiņu āķis: ērtai glabāšanai
- SmartKVM: ērta pārslēgšanās starp avotiem.

Optimāla savienojamība

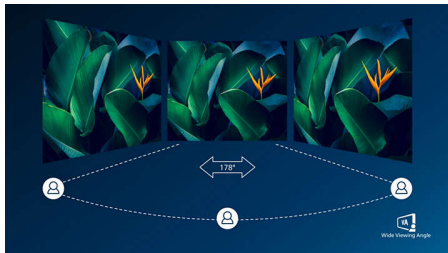
- Pāreja no RJ-45 uz USB-C palīdz vienkārši iegūt drošu savienojumu
- USB 3.2 nodrošina īpaši ātru datu pārraidi

Veidots ilgtspējībai

- PowerSensor ietaupa līdz pat 80% no enerģijas izmaksām

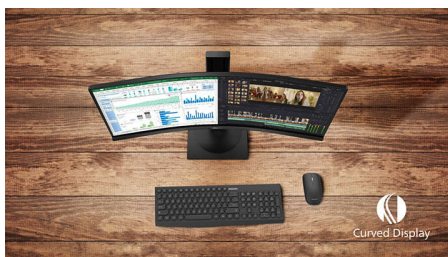
Izceltie produkti

VA displejs



Philips VA gaismas diožu displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālas izlīdzināšanas tehnoloģija, kas nodrošina īpaši lielus statisku 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 178/178 grādu īpaši plašu skatīšanās leņķi, radot asus attēlus.

Izliekts displeja dizains



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

Iebūvēti stereo skaļruņi



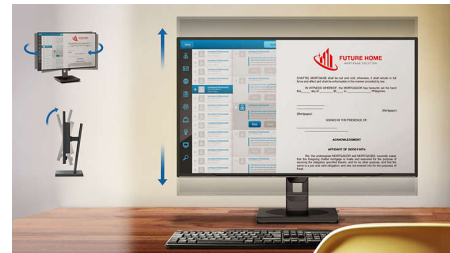
Displeja ierīcē ir iebūvēti augstas kvalitātes stereo skaļruņu pāris. Tie var būt redzami (vērsti uz priekšu) vai neredzami (vērsti uz leju, vērsti uz augšu, uz aizmuguri u.c.) atkarībā no modeļa un dizaina.

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.

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.

Austiņu āķis



Šī funkcija padarīs austiņu glabāšanu neticami ērtu. Uzmanīgi pavelciet uz leju āķi monitora sānos: šī funkcija palīdz uzturēt darba virsmu kārtīgu un kalpo kā parocīgs kabeļu organizators jūsu darba vietā.

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".



Izceltie produkti

PowerSensor



PowerSensor ir iebūvēts klātbūtnes noteikšanas sensors, kas pārraida un saņem nekaitīgus infrasarkanos signālus, lai noteiktu lietotāja klātbūtni, un automātiski samazina monitora spilgtumu, kad lietotājs atkāpjas no galda, samazinot enerģijas izmaksas par līdz pat 80 procentiem un paildzinot monitora kalpošanas laiku

Ātra datu pārraide

USB 3.2 nodrošina īpaši ātru datu pārraidi

USB-C dokošana ar RJ45



Vienkāršojiet perifēro savienojumu izveidi starp monitoru un personālo datoru, izmantojot viena kabeļa C tipa USB savienotāju, kas ļauj izmantot tīkla funkcijas, pārraidīt augstas izšķirtspējas video no datora monitorā un sērfot internetā bez papildu tīkla 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: 16,7 M (8 biti)

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

Kontrasta attiecība (tipiskā): 4000:1

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:

3440x1440@100Hz(HDMI) 3440x1440@120Hz (DP/USB-C)

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

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

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez ɳirboņas

Pikseļu blīvums: 109,68 ppi

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

SmartUniformity: 93~105%

EasyRead

Adaptīva sinhronizācija

Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1

Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās

Audio (ieeja/izeja): Audio ieejas/mikrofona kombinētais spraudnis

RJ45: Ethernet LAN līdz pat 1 G*

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

HBR3: HBR 3 (DisplayPort / USB-C)

USB centrmezgls: USB 3.2, Gen 2 / 10 Gbps, augšupstraume: USB-C1 x 1 (Data DP Alt režīms tipiska strāvas padeve 96 W) *, USB-C2 x1 (dati); lejupstraume: USB-A x 4 (ar 1 ātrajai uzlādei B.C 1.2), USB-C3 x 1 (dati, strāvas padeve 15 W)

Lietošanas komforts

Iebūvēti skaļruņi: 5 W x 2

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

Lietotāja ērtības: SmartImage, levade, 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)

MultiView: 2x ierīces, PIP/PBP režīms

Trokšņa slāpēšana

SmartKVM: Jā (USB-C1/USB-C2)

Statnis

Augstuma regulēšana: 180 mm

Grozāms: –/+ 180 grādi

Sasvērums: –5/30 grādi

Strāvas padeve

ECO režīms: 20,5 W (st.)

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

Izsl. režīmā: Nulle vatu ar AC slēdzi

Iesl. režīmā: 28,3 W (st.) (EnergyStar testa metode)

Gaidstāves režīms: 0,3 W (st.)

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: F

Izmēri

Iepakojums mm (PxAx Dz): 980 x 525 x 188 mm

Produkts bez statīva (mm): 807 x 369 x 112 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums): 807 x 575 x 281 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 15,65 kg

Produkts ar statīvu (kg): 10,40 kg

Produkts bez statīva (kg): 7,64 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: PowerSensor, LightSensor, Energy Star, EPEAT*, TCO sertifikāts, RoHS

Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85% + OBP 5%

Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpus nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, TCO sertifikāts, EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TUV Eyesafe sertifikāts

Korpuss

Apdare: Tekstūra

Kāja: Sudraba

Priekšējā fasete: Ogļu

Aizmugures pārsegs: Ogļu

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, pamatojoties uz CIE1976
- * sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931
- * 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 tīkla veiktspēju. Jūsu aparatūra, tīkla 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.
- * Šī displeja USB-C savienojums nodrošina līdz pat 100 W (96 W standarta versijā) strāvas padevi; maksimālā strāvas padeve ir atkarīga no ierīces.
- * EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktu. Lūdzu, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.
- * Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.
- * Šajā brošūrā minētie izstrādājumi un piederumi var atšķirties atkarībā no valsts un reģiona.