



Philips
FHD LCD monitors ar
USB-C doku

B Line

24 (23,8 collas/60,5 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)



241B7QUPBEB

Vienkāršāka savienojumu izveide

ar revolucionāro USB-C

Vienkāršs USB-C savienojums un kristālskaidri IPS attēli. Philips B Line monitors ar USB-C savienotāju nodrošina iespēju ar vienu kabeli vienkārši dokot piezīmjdatoru ātrai datu un video parādīšanai HD IPS un pat piezīmjdatora uzlādes iespēju.

Ilgspējīgs un ekoloģiski nekaitīgs risinājums

- PowerSensor ietaupa līdz pat 70 % no enerģijas izmaksām

Lieliska veiktspēja

- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem

Izstrādāts lietotāju ērtībām

- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- Displejs ar šauru apmali elegantam izskatam
- EasyRead režīms ērtai lasīšanai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- Visi savienojumi caur vienu USB-C kabeli

Viegli izmantojams

- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai

PHILIPS

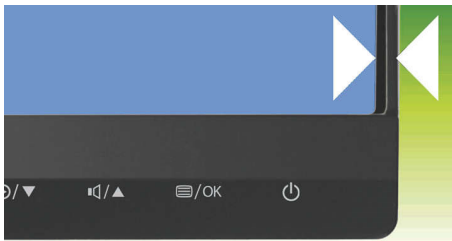
Izceltie produkti

USB-C dokošana



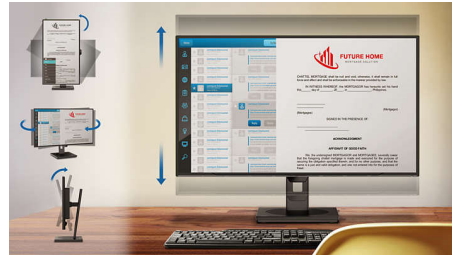
Jaunais USB 3.1 C tipa kabelis ir aprīkots ar plānu apvēršamu savienotāju un nodrošina vienkāršu dokošanu ar vienu kabeli. USB 3.1 ir lielākais datu pārraides ātrums, kas 20 reizes pārsniedz USB 2.0 ātrumu, tādējādi ļaujot pārsūtīt datus no cietā diska uz datoru ātrāk nekā jebkad agrāk. Vienkāršojiet sistēmu, savienojot visas perifērās ierīces ar monitoru kā doku ar vienu kabeli pie piezīmjdatora, tostarp iegūstot augstas izšķirtspējas video izvadi no datora uz monitoru. Turklāt USB-C ar strāvas padevi var nodrošināt pat piezīmjdatora barošanu un uzlādi no monitora, tāpēc nav nepieciešami papildu barošanas kabeli.

Īpaši šaura apmale



Jaunajiem Philips displejiem ir īpaši šauras apmales, kas, palielinot ekrāna lielumu, vienlaikus samazina traucējošos faktorus, kas var novērst uzmanību. Šie monitori ir lieliski piemēroti vairāku displeju vai mozaīkošanas izkārtojumiem, piemēram, spēļu spēlēšanai, grafikas dizaina un profesionālajām lietojumprogrammām, īpaši šaurās apmales displejs rada sajūtu, ka izmantojat vienu lielizmēra displeju.

SmartErgoBase



SmartErgoBase ir monitora pamatne, kas nodrošina ergonomisku un ērtu skatīšanos un vadu pārvaldību. Šo pamatni var sagāzt, noliet un pagriezt dažādos leņķos, kas nodrošina maksimālu komfortu. Statīvs ar regulējamu augstumu palīdz iegūt optimālo skata augstumu un samazina garu darba dienu radīto fizisko nogurumu, savukārt vadu pārvaldības iespējas samazina vadu radīto nekārtību un ļauj saglabāt darba vietu kārtīgu un profesionālu.

Flicker-Free tehnoloģija



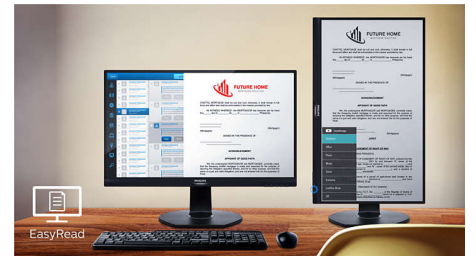
LED ekrānos ar sānu apgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgošanas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtākai skatīšanai.

LowBlue režīms



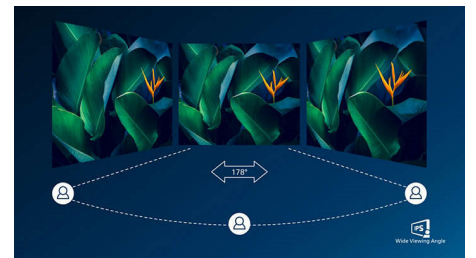
Pētījumi apliecina, ka tieši tāpat, kā ultravioletie stari izraisa acu bojājumus, arī īsviļņu zilās gaismas stari no LED displejiem var izraisīt acu bojājumus un ietekmēt redzi. Philips LowBlue režīma iestatījums ir radīts jūsu labsajūtai, un tajā izmantota vieda programmatūras tehnoloģija, lai samazinātu kaitīgos īsviļņu zilās gaismas starus.

EasyRead režīms



EasyRead režīms ērtai lasīšanai

IPS tehnoloģija



IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa — pat 90 grādu pagriešanas režīmā! Atšķirībā no TN paneļiem IPS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām un tīmekļa pārlūkošanai, bet arī profesionālām lietojumprogrammām, kam nepieciešama krāsu precizitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



Wide Viewing Angle



Built-in Speaker



PowerSensor



SmartImage™

Specifikācijas

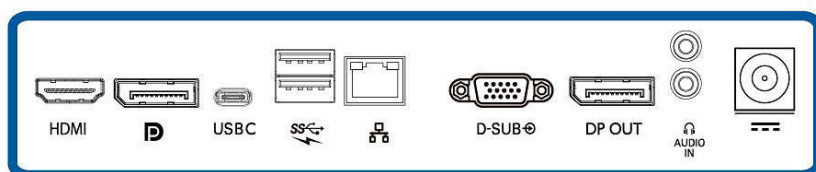
Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analogais), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 Gen 2 x 1 (augšupielāde, strāvas padeve līdz 65 W), USB 3.0 x 2 (lejupielāde, ar ātro uzlādi)
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja
- RJ45: Ethernet LAN līdz pat 1 G*
- Signāla izeja: DisplayPort izeja

Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 23,8 collas / 60,5 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,275 x 0,275 mm
- Spilgtums: 250 cd/m²
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 85 %*, sRGB 102 %*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1

- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms (pelēka uz pelēku)*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Maksimālā izšķirtspēja: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- Faktiskais skata laukums: 527 x 296,5 mm
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 76 Hz (P)
- sRGB
- Bez ģirboņas
- Pikseļu blīvums: 93 ppi
- LowBlue režīms



I/O back panel connector diagram

Specifikācijas

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

USB

- Strāvas padeve: USB PD versija 2.0
- Īpaši ātrs: Datu un video pārraide
- DP: Iestrādāts Display Port Alt režīms
- USB-C maks. barošana: Līdz 65 vatiem (5 V / 3 A; 7 V / 3 A; 9 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 3 A)
- USB-C: Divpusējs spraudnis

Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI (tikai VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: SmartImage, levade, PowerSensor, Izvēlne, ieslēgts/izslēgts
- OSD valodas: Angļu, Franču, Vācu, Itāļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Korejiešu, Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Somu, Grieķu, Ungāru, Japāņu, Poļu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl

Statnis

- Augstuma regulēšana: 150 mm
- Pagriez: 90 grādi
- Grozāms: -175/175 grādi
- Sasvērums: -5/30 grādi

Jauda

- ECO režīms: 11,8 W (st.)
- Barošana: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: $0,3$ W (st.)
- Iesl. režīmā: 13,14 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: $0,7$ W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: E

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 603 x 492 x 224 mm

- Produkts bez statīva (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 541 x 527 x 257 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 8,94 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 5,72 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,29 kg

Ekspluatācijas apstākļi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C °C
- Relatīvais mitrums: 20 %–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C
- MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu apgaismojumu)

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, PowerSensor, TCO Edge sertifikāts, RoHS
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpus nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums, FCC, B klase, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UKRAIŅU, ICES-003, RCM, VCCI

Korpus

- Apdare: Tekstūra
- Kāja: Melna
- Priekšējā fasete: Melna
- Aizmugures pārsegs: Melna

Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: D-Sub kabelis, HDMI kabelis, DP kabelis, USB-C līdz C kabelis, USB-C līdz A kabelis, audio kabelis, strāvas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2024-04-15

Versija: 9.0.1

EAN: 87 12581 74820 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

www.philips.com

* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

* Lai veiktu video pārsūtīšanu, izmantojot USB-C savienojumu, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C DP pārslēgšanas režīms

* 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.

* 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.

* Maksimālā izšķirtspēja darbojas tad, ja ir vai nu HDMI, DP vai USB-C ieeja.

* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

* 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 produktu. Lūdzu, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.

* Attēla redzamais piezīmjdators, tastatūra un pele ir norādīti tikai ilustratīviem nolūkiem, nav iekļauti komplektācijā.

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.