

Philips
LCD monitors ar USB-C

B Line

24 (23,8 collas/60,5 cm diag.)
2560 x 1440 (QHD)

246B1



Vienkāršāka savienojumu izveide

ar C tipa USB dokošanu

Philips monitors ar C tipa USB savienojumu likvidē vadu radīto jucekli. Skatiet attēlus QHD kvalitātē un vienlaicīgi uzlādējiet klēpdatoru ar vienu C tipa USB kabeli. Izmantojiet tādas funkcijas kā ziedlapķēde darbam ar vairākiem displejiem un "TUV" sertificētā acu komforta funkcija acu noguruma samazināšanai.

USB-C savienojums, izmantojot vienu kabeli

- Iebūvēts RJ-45 Ethernet savienotājs garantē datu drošību
- USB-C ļauj portatīvo datoru uzlādēt tieši no monitora

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- EasyRead režīms ērtai lasīšanai
- TUV Eye Comfort sertifikāts — samazina acu nogurumu

Veidots ilgtspējībai

- LightSensor perfektam spilgtumam ar minimālu jaudu
- PowerSensor ietaupa līdz pat 80% no enerģijas izmaksām
- Veidots, lai atbilstu vides standartiem

PHILIPS

Izceltie produkti

C tipa USB savienojums



Šajā Philips ekrānā ir iebūvēta C tipa USB dokstacija ar enerģijas uzlādes iespēju. Pateicoties inteligēntajai un piemērojamajai enerģijas pārvaldībai, jūs varat tieši uzlādēt saderīgu* portatīvo datoru. Tās plānais, reversais C tipa USB savienotājs nodrošina vienkāršu viena kabeļa dokošanu. Vienkārši pievienojot visas perifērijas ierīces, piemēram, tastatūru, peli un RJ-45 Ethernet kabeļi, monitora dokstacijai. Varat skatīties augstas izšķirtspējas video un ārkārtīgi lielā ātrumā pārsūtīt datus, vienlaikus uzlādējot savu piezīmjdatoru.

TUV Rheinland Eye Comfort



Philips displejs atbilst TUV Rheinland Eye Comfort standartam, un tas novērš acu piepūli, ko izraisa ilgstoša datora lietošana. Philips displeji, kuriem ir TUV Eye Comfort sertifikāts, nodrošina attēlu bez mirgošanas, zema zilās gaismas līmeņa režīmu, tie novērš traucējošu atspīdumu, nodrošina plašu skata leņķi un mazāku attēla kvalitātes samazinājumu dažādos leņķos, kā arī tiem ir ergonomisks statīva dizains izcilai skatīšanās pieredzei. Rūpējieties par acu veselību un palieliniet darba produktivitāti.

Flicker-Free tehnoloģija



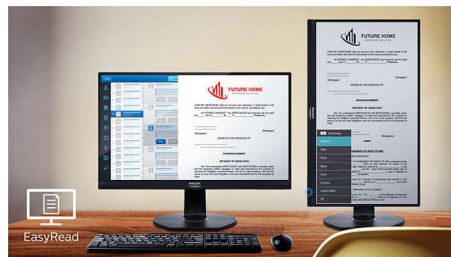
LED ekrānos ar aizmugurgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgošanas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtākai skatīšanai.

LowBlue režīms



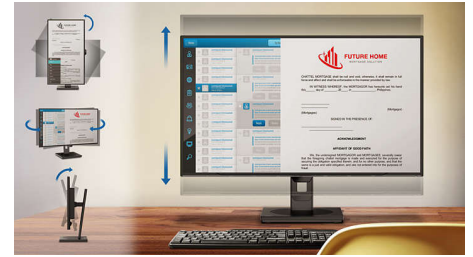
Pētījumi apliecina, ka tieši tāpat, kā ultravioletie stari izraisa acu bojājumus, arī tsviļņu zilās gaismas staru no LED displejiem var izraisīt acu bojājumus un ietekmēt redzi. Philips LowBlue režīma iestatījums ir radīts jūsu labsajūtai, un tajā izmantota vieda programmatūras tehnoloģija, lai samazinātu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

EasyRead režīms



EasyRead režīms ērtai lasīšanai

SmartErgoBase



SmartErgoBase ir monitora pamatne, kas nodrošina ergonomisku un ērtu skatīšanos un kabeļu organizēšanu. Šo pamatni var sagāzt, noliekt 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 kabeļu organizēšanas iespējas samazina vadu radīto nekārtību un ļauj saglabāt darba vietu kārtīgu un profesionālu.

Veidots ilgtspējībai

Šis monitors, kas veidots ilgtspējībai un kam ir samazinātas ekspluatācijas izmaksas, atbilst tādiem vides standartiem kā: ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified. Lai iegūtu vairāk informācijas par sertifikāciju, lūdz, apmeklējiet: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO Certified: <https://tcocertified.com/>

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 galds, samazinot enerģijas izmaksas par līdz pat 80 procentiem un paildzinot monitora kalpošanas laiku



Specifikācijas

Savienojamība

- Signāla ieeja: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (augšupstraume, barošana līdz 90 W)
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
- Audio (ieeja/izeja): Audio izeja
- RJ45: Ethernet LAN līdz 1G*, aktivizēšana lokālajā tīklā
- Signāla izeja: DP izeja x 1
- USB: USB-C x 1 (augšupstraume), USB 3.2 x 4 (lejupstraume ar 1 ātrās uzlādes B.C 1.2 portu)
- HDCP: HDCP 2.2 (DP/HDMI/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C)

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: 0,2058 x 0,2058 mm
- Spilgtums: 250 cd/m²
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 99%*, sRGB 116%*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- 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: 2560 x 1440 @ 75Hz*
- Faktiskais skata laukums: 526,848 (A) x 296,352 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Bez nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 123 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- EasyRead

USB

- Strāvas padeve: USB PD versija 3.0
- Īpaši ātrs: Datu un video pārraide
- DP: Iestrādāts Display Port Alt režīms
- USB-C maks. barošana: 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)
- USB-C: Divpusējs spraudnis

Ērtums

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

Statnis

- Augstuma regulēšana: 150 mm
- Pagriezt: +/- 90 grādi
- Grozāms: +/- 180 grādi
- Sasvērums: -5~35 grādi

Jauda

- ECO režīms: 15,2 W (st.)
- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar nulles slēdzi
- Iesl. režīmā: 17 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,3 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: E

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 600 x 406 x 198 mm
- Produkts bez statīva (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 540 x 500 x 205 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 8,23 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 5,56 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,96 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
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C
- MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu apgaismojumu)

Noturība

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

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CE marķējums, FCC, B klase, ICES-003, Sertificēts TUV acu komforta jomā

Korpuss

- Apdare: Tekstūra
- Kāja: Melna

Specifikācijas

- Priekšējā fasete: Melna
- Aizmugures pārsegs: Melna

Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: HDMI kabelis, DP kabelis, kabelis

- pārveidošanai no USB-C uz C/A Y, elektroenerģijas padeves kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2024-04-19

Versija: 1.0.1

EAN: 87 12581 77619 0

© 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.
- * Maksimālā izšķirtspēja darbojas tad, ja ir vai nu USB-C, DP vai HDMI ieeja.
- * Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
- * NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976
- * sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931
- * 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, lūdz, skatiet papildinformāciju jūsu piezīmjdatora lietotāja rokasgrāmatā vai sazinieties ar ražotāju.
- * Lai veiktu video pārsūtīšanu, izmantojot USB-C savienojumu, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C DP pārslēgšanas režīms
- * Ja jūsu Ethernet savienojums šķiet lēns, lūdz, 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. Lūdz, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.
- * Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.