



Philips Brilliance
LCD monitors ar USB-C
doku

B Line

25 collu (63,4 cm)
2560 x 1440 (QHD)



258B6QUEB

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 QHD IPS un pat piezīmjdatora uzlādes iespēju.

Lieliska veiktspēja

- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem
- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x 1440 pikseli

Izstrādāts lietotāju ērtībām

- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus
- Displejs ar šauru apmali elegantam izskatam
- Visi savienojumi caur vienu USB-C kabeli

Viegli izmantojams

- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai

PHILIPS

LCD monitors ar USB-C doku
B Line 25 collu (63,4 cm), 2560 x 1440 (QHD)

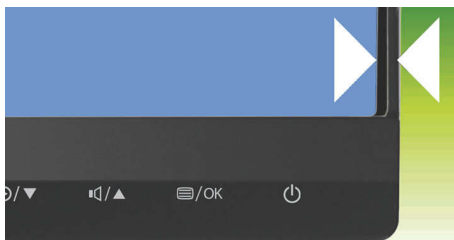
Izceltie produkti

USB-C dokošana



Jaunais USB 3.1 C tipa kabelis ar plānu un abpusēju savienotāju piedāvā vienkāršas dokošanas iespēju ar vienu kabeli. USB 3.1 nodrošina lielāko ātrumu, 20 reizu lielāku nekā USB 2.0, ļaujot pārsūtīt 4K filmu mazāk nekā 60 sekundēs. Vienkāršojiet savienojumus, ar vienu kabeli pievienojot visas perifērās ierīces monitoram, veidojot doku ar vienu kabeli uz piezīmjdatoru, ietverot augstas izšķirtspējas video izvadi no datora uz monitoru. Turklāt ar USB-C jūs varat pat darbināt un uzlādēt piezīmjdatoru no monitora, un jums nav nepieciešams papildu strāvas kabelis. Visus nepieciešamos savienojumus nodrošina viens vienkāršs kabelis.

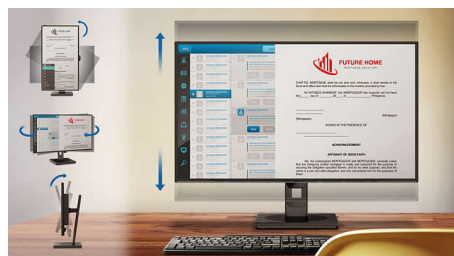
Īpaši šaura apmale



Jaunajiem Philips displejiem ir īpaši šaura apmale, 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

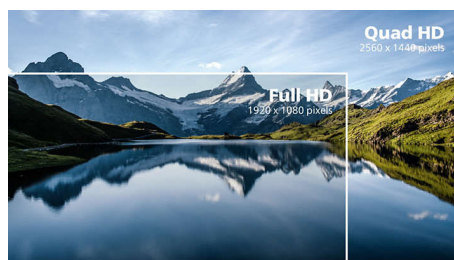
lietojumprogrammām, īpaši šaurās apmales displejs rada sajūtu, ka izmantojat vienu lielzēra displeju.

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.

Kristāldzidri attēli

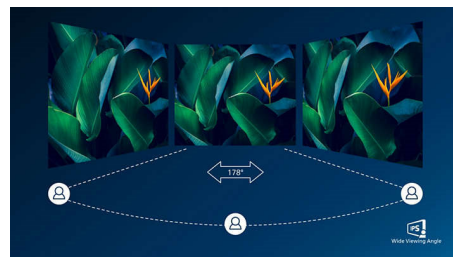


Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560x1440 vai 2560x1080 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veiktspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu, ko nodrošina jaudīgi platjoslas avoti, piemēram, USB-C, Displayport vai HDMI, šie jaunie displeji iedzīvinās attēlus un grafikas. Philips displeji nodrošinās kristāldzidrus attēlus neatkarīgi no

258B6QUEB/00

tā, vai esat speciālists ar augstām prasībām, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD-CAM risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlappām.

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.

Flicker-Free tehnoloģija



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



USB-C Docking



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle

Specifikācijas

Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analogais), DVI-Dual Link (digitālais, HDCP), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 Gen 1 x 1 (augšupielāde, strāvas padeve līdz 60 W), USB 3.1 x 3 (lejupielāde, 1 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*

Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 25 collas/63,4 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,216 x 0,216 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 2560 x 1440 pie 60Hz
- Spilgtums: 350 cd/m²
- Displeja krāsas: 16,7 M (Pilnkrāsu 8 biti)
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 90 %*, sRGB 109 %*
- 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
- Faktiskais skata laukums: 552,96 (A) x 311,04 mm (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 76 Hz (P)
- sRGB
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%

USB

- Strāvas padeve: USB PD versija 1.0
- Īpaši ātrs: Datu un video pārraide
- DP: Iestrādāts Display Port Alt režīms
- USB-C maks. barošana: Līdz 60 vatiem (5 V / 3 A; 8V / 3 A; 12 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, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Skaļums, Ievade, Izvēlnē, 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: 130 mm
- Pagriezis: 90 grādi
- Grozāms: -65/65 grādi
- Sasvērums: -5/20 grādi

Jauda

- ECO režīms: $18,9\text{ W}$ (st.)
- Barošana: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: $0,3\text{ W}$ (st.)
- Iesl. režīmā: 23 W (st.) (EnergyStar 7.0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: $0,5\text{ W}$ (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: B

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 625 x 421 x 290 mm
- Produkts bez statīva (mm): 571 x 344 x 55 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 571 x 511 x 244 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 10,20 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 7,00 kg
- Produkts bez statīva (kg): 4,66 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 (neiekļaujot sānu gaismojumu)

Noturība

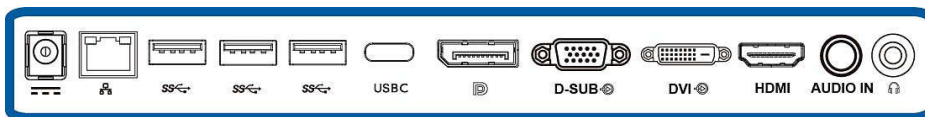
- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 7.0, EPEAT*, TCO Edge sertifikāts, RoHS, WEEE
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 65%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpus nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums, FCC, B klase, VCCI, SEMKO, cETLus, CU-EAC, CECP, TUV Ergo, TUV/GS

Korpus

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



I/O back panel connector diagram



Izlaides datums
2024-05-01

Versija: 9.1.1

EAN: 87 12581 73739 9

© 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

Kas ir iepakojumā?

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

* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.
* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976
* sRGB zona, pamatojoties uz CIE 1931
* Lai veiktu video pārsūtīšanu, 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 platumu 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.
* 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 produktu. Lūdz, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.
* Attēlā redzamais piezīmjdators, tastatūra un pele ir norādīti tikai ilustratīviem nolūkiem, nav iekļauti komplektācijā.
* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.