



Philips
LCD monitors ar USB-C
dokošanu

B Line

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



241B7QUBHEB

Vienkāršāka savienojumu izveide

ar USB dokošanu

Šim Philips monitoram ir vienkāršs viena kabeļa dokošanas risinājums portatīvajiem datoriem. Viens divu režģu USB kabelis ar C un A tipa savienojumiem nodrošina video atskaņošanas, Ethernet izmantošanas, enerģijas uzlādes un DisplayLink funkcijas. Windows Hello tīmekļa kamera garantē lielāku drošību.

Lieliska veiktspēja

- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- Droši pierakstieties caur iznirstošo tīmekļa kameru, izmantojot Windows Hello™
- DisplayPort izeja papildu displeju pievienošanai

Ilgspējīgs, ekoloģisks dizains

- 100% pārstrādājams iepakojums
- PowerSensor ietaupa līdz pat 80% no enerģijas izmaksām

Viens kabelis USB dokošanai

- Iebūvēts RJ-45 Ethernet savienotājs garantē datu drošību
- Iebūvētā USB dokstacija atvieglo savienojumu izveidi
- Viens divu režģu USB kabelis novērš turpmāku kabeļu samudžināšanos
- USB 3.2 nodrošina īpaši ātru datu pārraidi
- A tipa USB ar DisplayLink ļauj izmantot esošos klēpj datorus
- USB-C ļauj portatīvo datoru uzlādēt tieši no monitora

PHILIPS

Izceltie produkti

USB dokošana

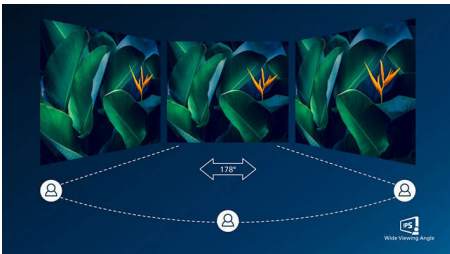
Philips USB dokstacijas monitori nodrošina universālu pieslēgvietas replikatoru vienkāršai, ērtai piezīmjdatora savienošanai. Droši veidojiet savienojumus ar tīkliem, pārsūtiet datus, video un audio failus no piezīmjdatora, izmantojot tikai vienu USB kabeli. Turklāt veiciet dokošanu ar C tipa USB portu, lai uzlabotu enerģijas uzlādi. Dokstacijas monitoros ar iebūvētu DisplayLink tehnoloģiju lietotāji var izmantot USB turp un atpakaļ saderību ar gandrīz jebkuru no jaunākajiem piezīmjdatoriem. USB dokošana var palielināt jūsu uzņēmuma produktivitāti un samazināt izmaksas.

C tipa USB savienojums



Šajā Philips ekrānā ir iebūvēta C tipa USB dokstacija ar enerģijas uzlādes iespēju. Pateicoties intelligentajai 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 kabeli, monitora dokstacijai. Varat skatīties augstas izšķirtspējas video un ārkārtīgi lielā ātrumā pārsūtīt datus, vienlaikus uzlādējot savu piezīmjdatoru.

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.

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.

Windows Hello™ iznirstošā tīmekļa kamera



Philips novatoriskā un drošā tīmekļa kamera iznirst, kad jums tā ir vajadzīga, un droši paslēpjas atpakaļ monitorā, kamēr to nelietojat. Šī tīmekļa kamera ir aprīkota arī ar uzlabotu Windows Hello™ sejas atpazīšanas funkciju, kas ļauj jums ērti pieteikties savās Windows ierīcēs nepilnu 2 sekunžu laikā, kas ir trīs reizes ātrāk nekā ar paroli.

DisplayPort izeja



Izmantojot DisplayPort izeju, varat pievienot vairākus augstas izšķirtspējas displejus ar vienu vadu no sava pirmā displeja pie datora. Iespēja izveidot vairāku displeju ziedlapķēdi ļauj uzturēt tīru darba vietu bez vadu tīklojuma.

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



USB Docking



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



Flicker-free



Wide Viewing Angle



USB-C



Ethernet

Specifikācijas

Savienojamība

- Signāla ieeja: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, C tipa USB 3.2 Gen 2 x 1 (DP Alt režīms, enerģijas piegāde līdz pat 65 W)
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Audio izeja
- RJ45: Ethernet LAN līdz pat 1 G*
- Signāla izeja: DisplayPort izeja (DP, USB-C)*
- USB: C tipa USB 3.2 x 1 Gen 2 (augšposma), USB 3.2 x 4 (lejasposma, ar 1 ātro uzlādi)
- Līdzstrāvas enerģijas izvade: x 1 (atbalsta 19 V, maks. 65 W)*

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: 50 000 000:1
- 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 (A) x 296,5 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Bez nirboņas
- Pikseļu blīvums: 93 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- EasyRead

USB

- Strāvas padeve: USB PD versija 3.0
- USB-C maks. barošana: līdz pat 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)
- C tipa USB uz A tipa USB: Video, dati
- C tipa USB uz C tipa USB: Video (DP Alt režīms), datu, enerģijas piegāde

Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI,

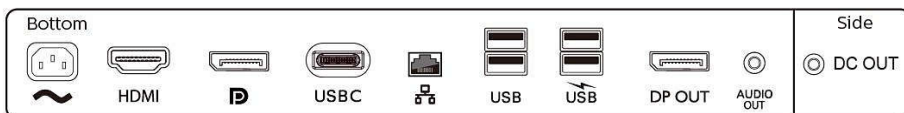
- Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Ievade, PowerSensor, Izvēlne, Ieslēgts/izslēgts
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl
- Iebūvēta tīmekļkamera: Izbīdāma 2.0 megapikseļu FHD kamera ar mikrofonu un LED indikatoru (paredzēta Windows 10 Hello)

Statnis

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

Strāvas padeve

- ECO režīms: 13,7 W (st.)
- Barošanas avots: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar nulles slēdzi



Specifikācijas

- Iesl. režīmā: 16,7 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: 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): 8,99 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 6,30 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,87 kg

Darbības nosacījumi

- 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

apgaisojumu)

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT*, TCO Edge sertifikāts, RoHS, WEEE
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpusā nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums, FCC, B klase, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UKRAIŅU, ICES-003, CB, KUCAS, SASO

Korpuss

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

Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: HDMI kabelis, DP kabelis, C tipa USB un C/A kabelis, DC izejas kabelis, strāvas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2024-08-22

Versija: 7.0.2

EAN: 87 12581 75672 7

© 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

* Lai veiktu video pārsūtīšanu, izmantojot USB-C savienojumu, jūsu

piezīmēdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C DP pārslēgšanas režīms

* Lai izmantotu USB-C strāvas padeves un uzlādes funkciju, jūsu piezīmēdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C standarta strāvas padeves specifikācijas. Lai iegūtu papildinformāciju, lūdzu, skatiet papildinformāciju jūsu piezīmēdatora 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.

* DisplayPort izeja darbojas tikai tad, ja pievienots DP vai C tipa USB.

* Līdzstrāvas enerģijas izvades funkcija atbalsta tikai Intel NUC ierīces ar 19 V, maks. 65 W jaudu. Lai lietotu enerģijas pārsūtīšanas funkciju, C tipa USB vai līdzstrāvas izvades portam var būt pieslēgts tikai viens personālais dators vai piezīmēdators.

* 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 statusu savā valstī.

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.