

Philips Business Monitor
LCD monitors ar C tipa
USB dokošanu

B Line

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

243B1JH



Vienkāršāka savienojumu izveide ar hibrīda USB dokošanu

Šim Philips monitoram ir 100 W strāvas padeve un vienkāršs dokošanas risinājums portatīvajiem datoriem. Viens divu režģu USB kabelis ar C un A tipa savienojumiem nodrošina video atskaņošanu, Ethernet izmantošanu, enerģijas uzlādi un DisplayLink. Windows Hello tīmekļa kamera garantē lielāku drošību.

Lieliska veiktspēja

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

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
- A tipa USB ar DisplayLink ļauj izmantot esošos klēpjdatorus
- USB-C ļauj portatīvo datoru uzlādēt tieši no monitora

Veidots ilgtspējībai

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

PHILIPS

Izceltie produkti

USB dokošana

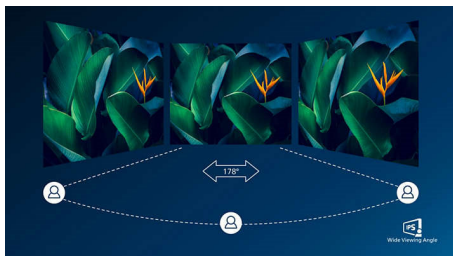
Philips USB dokstacijas monitori nodrošina universālu pieslēgvietas replikatoru vienkāršai, ērtai piezīmjdatora savienošanai. Droši veidojiet savienojumus ar tīkliem, pārsūtiet datus, video un audio failus no piezīmjdatora, izmantojot tikai vienu USB kabeli. Turklāt veiciet dokošanu ar C tipa USB portu, 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

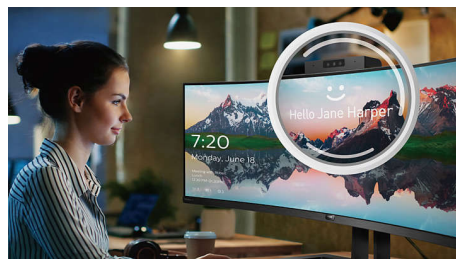
grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa — pat 90 grādu pagriešanas režīmā! Atšķirībā no TN paneļiem IPS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām un tīmekļa pārlūkošanai, bet arī profesionālām 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.

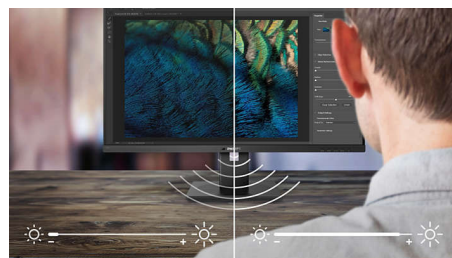
243B1JH/00

DisplayPort izeja



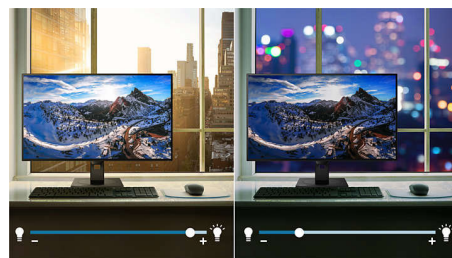
Izmantojot DisplayPort izeju, varat pievienot vairākus augstas izšķirtspējas displejus ar vienu vadu no sava pirmā displeja pie datora. Iespēja izveidot vairāku displeju ziedlapķēdi ļauj uzturēt tīru darba vietu bez vadu tīklojuma.

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.

LightSensor



LightSensor izmanto viedu sensoru, lai noregulētu attēla spilgtumu atkarībā no telpas apgaismojuma apstākļiem, lai iegūtu perfektu attēlu ar minimālu strāvas patēriņu.



USB Docking



IPS
Wide Viewing
Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



LightSensor



Flicker-free



IPS
Wide Viewing
Angle



Quad HD

Specifikācijas

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: 0,2745 x 0,2745 mm
- Spilgtums: 300 cd/m²
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 88%*, sRGB 105%*
- 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: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- Faktiskais skata laukums: 578,04 (H) x 296,46 (V)
- 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

Savienojamība

- Signāla ieeja: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt režīms, DisplayLink)*
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
- Audio (ieeja/izeja): Audio izeja
- RJ45: Ethernet LAN līdz 1G*, aktivizēšana lokālajā tīklā
- Signāla izeja: DisplayPort izeja*
- USB:: Augšupstraume: USB-C 3.2 Gen 1 x 1; lejupstraume: USB-C x 1 (PD 15W), USB-A 3.2 x 4 (ar 1 ātrās uzlādes B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C video/DisplayLink)
- Līdzstrāvas enerģijas izvade: x 1 (atbalsta 19 V pie

- 4,73 A, maks. 90 W)*
- HBR3: ar USB C kabeli

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 100 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

Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 3 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
- Iebūvēta tīmekļkamera: Izbūvēta 2.0 megapikseļu FHD kamera ar mikrofoni un LED indikatoru (paredzēta Windows 10 Hello)

Statnis

- Augstuma regulēšana: 150 mm
- Pagriezt: +/- 90 grādi
- Grozāms: +/- 180 grādi
- Sasvērums: -5~30 grādi

Strāvas padeve

- ECO režīms: 13,5 W (st.)
- Barošanas avots: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)

- Iesl. režīmā: 14,2 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: E

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 730 x 450 x 139 mm
- Produkts bez statīva (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 540 x 501 x 205 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 7,56 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 4,88 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,27 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 apgaismojumu)

Noturība

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

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: UKRAIŅU, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE

Specifikācijas

marķējums, FCC, B klase, ICES-003, Sertificēts
TUV acu komforta jomā

Korpuss

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

Kas ir iepakojumā?

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



Izlaides datums
2024-10-25

Versija: 4.0.2

EAN: 87 12581 77109 6

© 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

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

* Mac OS neatbalsta DP izejas MST paplašinājuma funkciju.

* USB-C DP Alt režīms atbalsta USB-C uz C kabeli, USB-C DisplayLink atbalsta USB-C uz A kabeli.

* Līdzstrāvas enerģijas izvades funkcija atbalsta tikai Intel NUC ierīces ar 19 V pie 4,73 A, maks. 90 W jaudu. Lai lietotu enerģijas pārsūtīšanas funkciju, C tipa USB vai līdzstrāvas izvades portam var būt pieslēgts tikai viens personālais dators vai piezīmjdators.

* 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.

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

* Smart Power funkcijas dēļ USB-C maksimālā strāvas padeve ir līdz 100 W. Lietotājs var noregulēt monitora spilgtuma iestatījumu, lai iegūtu dažādus strāvas padeves līmeņus. 1. USB-C ports atbalsta līdz 90 W un 2. USB-C ports atbalsta līdz 15 W. Plašāku informāciju skatiet lietotāja rokasgrāmatā.

* 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.