PHILIPS

LCD monitors ar USB-C dokošanu

B Line

27 collas (68,6 cm)

2560 x 1440 (QHD)

272B7QUBHEB

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
- Ultra Wide-Color plašāks krāsu diapazons spilgtam attēlam
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- Droša pieteikšanās ar izbīdāmu tīmekļkameru
- DisplayPort izeja papildu displeju pievienošanai

Ilgtspējīgs, ekoloģisks dizains

- 100% pārstrādājams iepakojums
- PowerSensor ietaupa līdz pat 70 % 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 klēpjdatorus

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.

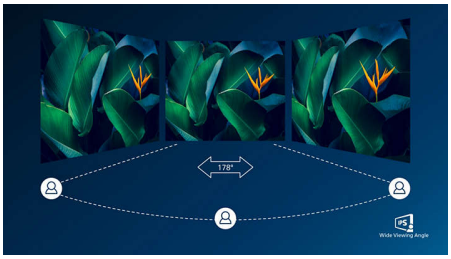
C tipa USB savienojums

Šajā Philips ekrānā ir iebūvēta C tipa USB dokstacija ar enerģijas uzlādes iespēju. Pateicoties inteliģentajai 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.

Ultra Wide-Color tehnoloģija

Ultra Wide-Color tehnoloģija nodrošina plašāku krāsu diapazonu, lai attēls būtu spilgtāks. Ultra Wide-Color plašākais krāsu spektrs attēlo dabiskākus zaļos, spilgtākus sarkanos un dziļākus zilos toņus. Ar Ultra Wide-Color tehnoloģiju baudiet izklaides līdzekļus, attēlus un pat darba materiālus dzīvākās un spilgtākās krāsās.

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.

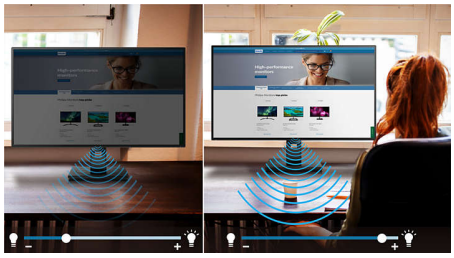
Izbīdāma tīmekļkamera

Philips novatoriskā un drošā tīmekļkamera izbīdās, kad jums tā ir vajadzīga, un droši paslēpjas atpakaļ monitorā, kamēr to nelietojat. Šī tīmekļkamera ir aprīkota ar uzlabotu Windows Hello sejas atpazīšanas funkciju, kas ļaus 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 uztver nekaitīgus infrasarkanos signālus, lai noteiktu lietotāja klātbūtni, un automātiski samazina monitora spilgtumu, kad lietotājs atkāpjas no galda, samazinot enerģijas izmaksas pat par 70 procentiem un paildzinot monitora kalpošanas laiku.

USB Docking | Ultra Wide Color | Wide Viewing Angle | LowBlue Mode | PowerSensor | Flicker-free | Wide Viewing Angle | Quad HD

Specifikācijas

Attēls/displejs
Paneļa izmērs: 27 collas / 68,5 cm
Malu attiecība: 16:9
LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
Pikseļu frekvence: 0,233 x 0,233 mm
Spilgtums: 350 cd/m²
Displeja krāsas: 16,7 M
Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 114 %*, sRGB 132 %*
Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms (pelēka uz pelēku)*
Skata leņķis: 178º (A) / 178º (P), @ C/R > 10
Attēla uzlabošana: SmartImage
Maksimālā izšķirtspēja: 2560 x 1440 @ 75 Hz*
Faktiskais skata laukums: 596,7 (A) x 335,7 (P)
Skenēšanas frekvence: 30–114 kHz (H) / 48–76 Hz (V)
sRGB
Bez ņirboņas
Pikseļu blīvums: 109 ppi
LowBlue režīms
Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
EasyRead

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)*

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, Ukraiņu
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
Pagriezt: 90 grādi
Grozāms: -175/175 grādi
Sasvērums: –5/30 grādi

Strāvas padeve
ECO režīms: 20,6 W (st.)
Barošanas avots: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
Izsl. režīmā: Nulle vatu ar nulles slēdzi
Iesl. režīmā: 19,02 W (st.) (EnergyStar testa metode)
Gaidstāves režīms: < 0,5 W (st.)
Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
Energoefektivitātes klases uzlīme: F

Izmēri
Iepakojums mm (PxAxDz): 690 x 458 x 252 mm
Produkts bez statīva (mm): 614 x 372 x 56 mm
Produkts ar statīvu (maks. augstums): 614 x 548 x 257 mm

Specifikācijas

Svars
Produkts ar iepakojumu (kg): 10,27 kg
Produkts ar statīvu (kg): 7,52 kg
Produkts bez statīva (kg): 5,10 kg

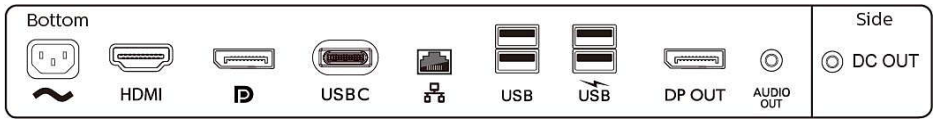
Darbības nosacījumi
Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): No 0 līdz 40 °C
Relatīvais mitrums: 20–80 %
Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No –20 °C līdz 60 °C
MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu aizmugurgaismojumu)

Noturība
Vides aizsardzība un enerģija: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge sertifikāts, RoHS, WEEE
Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%
Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
Noteiktas vielas: Korpuss 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

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

Kas ir iepakojumā?
Kabeļi: HDMI kabelis, DP kabelis, C tipa USB un C/A kabelis, DC izejas kabelis, strāvas kabelis
Monitors ar statīvu
Lietotāja dokumentācija



* "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.
* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976
* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931
* Lai pārraidītu video, 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.
* 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 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.
* EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktu. Lūdzu, apmeklējiet vietni https://www.epeat.net/, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.
* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.

© 2025 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.

Izlaides datums
2025-01-02
Versija: 9.9.1

EAN: 87 12581 75675 8

www.philips.com