

PHILIPS

LCD monitors ar
C tipa USB dokošanu

Monitor

B Line

27 collas (68,6 cm)

2560 x 1440 (QHD)

276B1JH



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 skatišanās leņķiem
- DisplayPort izeja papildu displeju pievienošanai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- Droša pieteikšanās ar izbīdāmu tīmekļkameru

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

Veidots ilgtspējībai

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

Izceltie produkti

USB dokošana

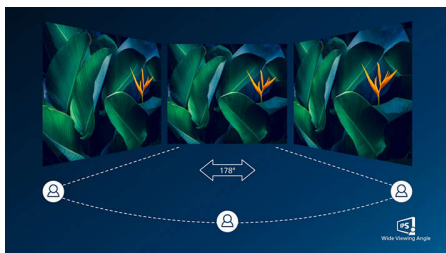
Philips USB dokstacijas monitori nodrošina universālu pieslēgvietas replikatoru vienkāršai, ērtai piezīmjdatora savienošanai. Droši veidojiet savienojumus ar tikliem, pārsūtiet datus, video un audio failus no piezīmjdatora, izmantojot tikai vienu USB kabeli. Turklāt veiciet dokošanu ar C tipa USB portu,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

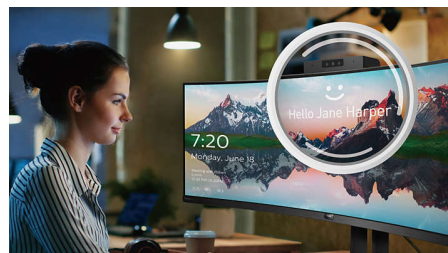
praktiski jebkura leņķa — pat 90 grādu pagriešanas režīmā! Atšķirībā no TN paneliem IPS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām un tīmekļa pārlūkošanai, bet arī profesionālām lietojumprogrammām, kam nepieciešama krāsu precizitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.

LowBlue režīms



Pētījumi apliecina, ka tieši tāpat, kā ultravioletie starri izraisa acu bojājumus, arī īsvilņu zilās gaismas starri 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 īsvilņu zilās gaismas starus.

Izbīdāma tīmekļkamera



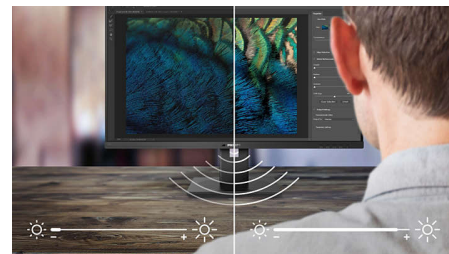
Philips novatoriskā un drošā tīmekļkamera izbīdās, kad jums tā ir vajadzīga, un droši paslēpjas atpakaļ monitorā, kamēr to nelietojat. Šī tīmekļkamera ir aprīkota ar uzlabotu Windows Hello sejas atpazīšanas funkciju, kas ļaus jums ērti pieteikties savās Windows ierīcēs nepilnu 2 sekunžu laikā, kas ir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

DisplayPort izeja



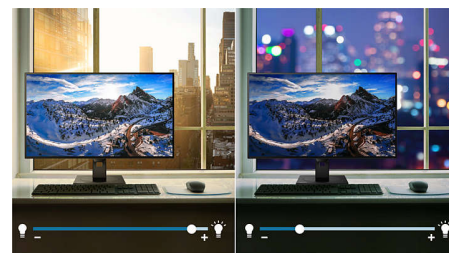
Izmantojot DisplayPort izeju, varat pievienot vairākus augstas izšķirtspējas displejus ar vienu vadu no sava pirmā displeja pie datora. Iespēja izveidot vairāku displeju ziedlapķēdi ļauj uzturēt tīru darba vietu bez vadu tiklojuma.

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



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



PowerSensor



LightSensor



Flicker-free



Wide Viewing Angle



Quad HD

Monitor

LCD monitors ar C tipa USB dokošanu

276B1JH/01

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 27 collas / 68,6 cm

Malu attiecība: 16:9

LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija

Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma

Pikseļu frekvence: 0,2331 x 0,2331 mm

Spilgtums: 350 cd/m²

Displeja krāsas: 16,7 M

Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 104%*, sRGB 107%*

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 @ 75 Hz*

Faktiskais skata laukums: 596,736 (H) x 335,664 (V)

Skenēšanas frekvence: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

sRGB

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 109 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;

Iejupstraume: 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 pārsūtīšana

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 savienotājs

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, Franču, Somu, Vācu, Grieķu,

Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Portugāļu, Poļu,

Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru,

Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu

Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)

Vadības programmatūra: SmartControl

Iebūvēta timekļkamera: Izbidāma 2.0

megapikseļu FHD kamera ar mikrofonu 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: 17,6 W (st.)

Barošanas avots: Iebūvēts, 100–240 V

maiņstrāva, 50–60 Hz

Izsl. režīmā: Nulle vatu ar nulles slēdzi

Iesl. režīmā: 17,7 W (st.) (EnergyStar testa metode)

Gaidstāves režīms: 0,3 W

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,

Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: E

Izmēri

Iepakojums mm (PxAx Dz): 730 x 471 x 193 mm

Produkts bez statīva (mm): 613 x 366 x 54 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums):

613 x 537 x 225 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 11,06 kg

Produkts ar statīvu (kg): 7,38 kg

Produkts bez statīva (kg): 5,59 kg

Specifikācijas

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, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge sertifikāts, RoHS

Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%

Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpus nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

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

Korpuss

Apdare: Tekstūra

Kāja: Melna

Priekšējā fasete: Melna

Aizmugures pārsegs: Melna

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, DP kabelis, USB-C/A Y 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
- * 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 apzīmē USB-C uz C kabeli, USB-C DisplayLink apzīmē 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 pārraidītu video, 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 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.

