



Philips Business Monitor
LCD-monitor USB-C
dokkimisega

B Line

27" (68,6 cm)
2560 × 1440 (QHD)



272B7QUPBEB

Lihtsustage oma ühendusi

USB-C dokkimisühendusega monitor

See USB-C dokkimisühendusega Philipsi QHD monitor asendab kaablipuntrad. Vaadake QHD pilte, looge turvaline ühendus sisevõrguga, laadige oma sülearvutit. Seda kõike samal ajal ja ühe USB-C kaabliga.

Võrratu jõudlus

- IPS tehnoloogia, et värvid oleksid rikkalikud ja vaatamisnurgad suured
- Kitsas raam tagab tervikliku välimuse
- Ultra Wide Colori suurem värvivalik tõetruu pildi esitamiseks
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe

Ühe kaabliga USB-C ühendus

- Sisseehitatud RJ-45 Ethernet tagab andmeturbe
- Sisseehitatud USB-C dokkimisjaam
- Ühendage sülearvuti ühe USB-C kaabliga
- Varustage ühilduvat sülearvutit elektriga ja laadige sülearvutit monitori abil
- USB 3.2 kiire andmeedastus
- Vaadake kristallseid QHD 2560 × 1440 pilte

Säästlik ökodisain

- PowerSensor säästab kuni 70% energiakuludelt

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

Sisseehitatud USB-C dokkimisjaam



Philipsi ekraani on sisse ehitatud kiire laadimisfunktsiooniga C-tüüpi USB-dokkimisjaam. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga dokkimist. Saate kõiki välisseadmeid, nagu klaviatuur, hiir ja RJ-45 Etherneti kaabel, hõlpsasti monitori dokkimisjaamaga ühendada. Samuti võite USB-C kaabli abil sülearvuti monitoriga ühendada, et saaksite vaadata suure eraldusvõimega videoid ja edastada ülikiiiresti andmeid, varustades samal ajal oma sülearvutit elektriga ja laadides seda.

USB-C ühendus



Philipsi monitoris on laadimisfunktsiooniga USB C-tüüpi ühendus. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate oma ühilduvat seadet otse elektriga varustada. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga ühendust. Vaadake suure eraldusvõimega videoid ja edastage andmeid ülikiiiresti, varustades samal ajal oma ühilduvat seadet elektriga ja laadides seda.

Varustage sülearvuti elektriga ja laadige seda

Sellel monitoril on sisseehitatud USB-C pistik, mis vastab USB elektriga varustamise standardile. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate ühilduvat* sülearvutit elektriga varustada või laadida monitorist, kasutades selleks ühte USB-C kaablit.

Kristallselged QHD pildid

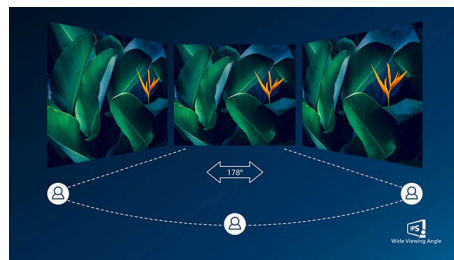
Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, Quad HD 2560 × 1440 või 2560 × 1080 piksliga pilte. Tänu suure jõudlusega paneelidele ja suurele pikslite arvule, mida kasutavad suure ribalaiusega allikad, nt Displayport, HDMI ja Dual link DVI, äratavad need ekraanid teie pildid ja graafika ellu. Philipsi ekraanid toovad teieni kristallselged pildid, olenemata sellest, kas olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-CAM lahenduste jaoks väga üksikasjalikku teavet, kasutab 3D graafilisi rakendusi või finantsabimeest keeruliste arvutustabelite kallal töötamisel.

Ultra Wide Colori tehnoloogia



Ultra Wide-Colori tehnoloogia pakub täiuslikuma pildi esitamiseks laiemat värvispektrit. Ultra Wide-Colori laiem värvigamma tagab loomulikumat rohelist, tõetruumad punased ja sügavamad sinised toonid. Äratage Ultra Wide-Colori tehnoloogia tõetruude värvide abil meediameelelahutus, pildid ja isegi loovteenused ellu.

IPS tehnoloogia



IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast - isegi 90 kraadi pöörlevas režiimis! Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid

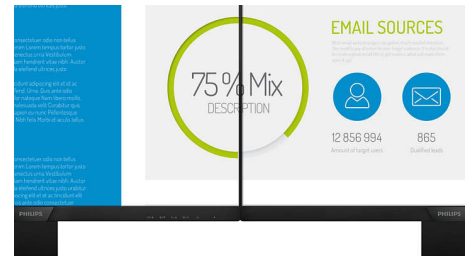
märkimisväärselt selge ja erkstate värvidega pildi, mistõttu on see ideaalne mitte ainult fotode, filmide ja veebi sirvimise jaoks, kuid ka professionaalsete rakenduste jaoks, mis vajavad kogu aeg täpseid värve ja püsivat heledust.

LowBlue režiim



Uuringud on näidanud, et nii nagu UV-kiired võivad silmi kahjustada, võib aja jooksul silmi kahjustada ja nägemist mõjutada ka LED-ekraanide lühilainepikkusel leviv sinine valgus. Teie healole mõeldes välja töötatud Philipsi LowBlue režiimi seadistuse puhul on lühilainesagedusel leviva kahjuliku sinise valguse vähendamiseks appi võetud nutikas tarkvaratehnoloogia.

Ülikitsas raam



Uutel Philipsi ekraanidel on ülikitsad raamid, tänu millele on tagatud tähelepanu minimaalne kõrvalejuhtimine ja maksimaalne vaatamissuurus. Ülikitsa raamiga ekraan, mis sobib eriti mitme ekraaniga või mosaiikpaigutuse jaoks (nt mängu-, graafilise disaini ja professionaalsete rakendused), jätab mulje, nagu kasutaksite üht suurt ekraani.



USB-C Docking



Ultra Wide Color



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Ultra Narrow Bezel



PowerSensor



Flicker-free



Quad HD



SmartErgo Base

Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: DisplayPort 1.2 × 1, HDMI 1.4 × 1
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Kõrvaklapiväljund
- RJ45: Ethernet LAN, kuni 1 G*
- Signaali väljund: DisplayPort välja × 1
- USB: USB-C 3.2 × 1 (ülesvoolu), USB 3.2 × 3 (allavoolu, koos kiirloomisega)*

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 27 tolli / 68,5 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,233 × 0,233 mm
- Heledus: 350 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Värvihääre (tüüpiline): NTSC 114%*, sRGB 132%*
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Maksimaalne resolutsioon: 2560 × 1440 @ 75 Hz*
- Vaadeldav pind: 596,7 (H) × 335,7 (V)
- Skannimissagedus: 30-99 kHz (H) / 50-76 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 109 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattedkiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- EasyRead

USB

- Võimsustarve: USB PD versioon 2.0
- Ülikiire: Andme- ja videoedastus
- DP: Sisseehitatud režiim Display Port Alt
- USB-C maksimaalne võimsustarve: Kuni 65 vatti (5 V / 3 A; 7 V / 3 A; 9 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 3 A)
- USB-C: Pööratav pistikühendus

Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 2 W × 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Sisend, PowerSensor, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Portugali (Brasíilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 × 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 150 mm
- Pöörlemine: 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -175/175 kraadi
- Kalle: -5/30 kraadi

Toide

- Ökorežiim: 19,7 W (tüüp.)
- Toide: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
- Sisse lülitatud: 19,02 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: alla 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
- Energiamärgise klass: E

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 690 × 458 × 252 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 614 × 372 × 56 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 614 × 548 × 257 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 10,16 kg
- Toode alusega (kg): 7,38 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 4,95 kg

Töötingimused

- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20°C kuni 60°C °C
- Keskmine törketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge sertifikaat, RoHS, WEEE
- Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CE-märgis, FCC, energiaklass B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UKRAINA, ICES-003, CCC, CECP, PSB, CEL, CB

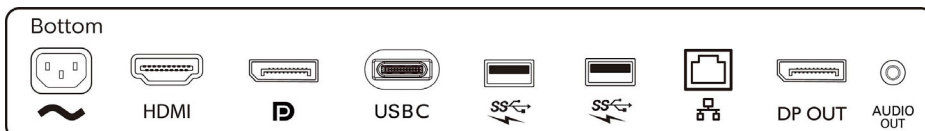
Korpus

- Viimistlus: Tekstuur
- Alus: Mustad

- Eesmine raam: Mustad
- Tagumine kate: Mustad

Mis on kastis?

- Kaablid: HDMI-kaabel, DP-kaabel, USB-C C-kaabliks, USB-C A-kaabliks, helikaabel, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev
2024-04-18

Versioon: 7.0.1

EAN: 87 12581 75248 4

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.
või vastavatele omanikele.

www.philips.com

- * USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt
- * Sellised toimingud nagu internetis ekraani jagamine, võrgus voogedastatav video ja heli võivad mõjutada teie võrgujõudlust. Teie riistvara, võrgu ribalasi ja jõudlus määravad üldise heli- ja videokvaliteedi.
- * USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.
- * „IPS“ sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.
- * Maksimaalne eraldusvõime toimib kas USB-C-, DP- või HDMI-sisendi puhul.
- * Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
- * NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
- * sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
- * Kui teie Etherneti ühendus tundub aeglane, sisenege OSD menüüsse ja valige USB 3.0 (või uuem), mis toetab 1 G LAN kiirust.
- * EPEAT märgis kehtib ainult seal, kus Philips toote registreerib. Registreerimisoleku teada saamiseks oma riigis külastage veebilehte <https://www.epeat.net/>.
- * Monitor võib pildil näidatust erineda.