



Philips
LCD-monitor USB-C
dokkimisega

B Line
27" (68,6 cm)
2560 × 1440 (QHD)



272B7QUBHEB

Lihtsustage oma ühendusi

USB-dokkimisega

See Philipsi monitor pakub lihtsat ühe kaabliga sülearvuti dokkimislahendust. Multifunktsionaalne C- ja A-tüüpi konnektoritega USB-kaabel võimaldab video esitust, Etherneti ühendust, toidet ja DisplayLinki funktsiooni. Windows Hello veebikaamera tagab suurema turvalisuse.

Võrratu jõudlus

- IPS tehnoloogia, et värvid oleksid rikkalikud ja vaatamisnurgad suured
- Ultra Wide Colori suurem värvivalik tõetruu pildi esitamiseks
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe
- Windows Hello™ abil saate turvaliselt hüpikveebikaamera sisse logida
- DisplayPort-väljund, et ühendada täiendavaid ekraane

Säästlik ökodisain

- 100% taaskasutatav pakend
- PowerSensor säästab kuni 70% energiakuludelt

Üks kaabel USB-dokkimise jaoks

- Sisseehitatud RJ-45 Ethernet tagab andmeturbe
- Sisseehitatud USB-dokkimine lihtsustab ühendamist
- Üks multifunktsionaalne USB-kaabel vähendab kaablitega tekkivat segadust
- USB 3.2 kiire andmeedastus
- DisplayLinki tehnoloogiaga USB-A võimaldab olemasolevate sülearvutite kasutamist

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

USB-dokkimine

Philipsi USB-dokkimisega ekraanid pakuvad universaalset portide paljundamist, et tagada lihtsat ja ilma segaduseta sülearvuti ühendamist. Ühe USB-kaabli abil saate luua turvalist võrguühendust ning edastada sülearvutist andmeid, videot ja heli. Lisaks toetab C-tüüpi USB-port ka täiendavat laadimist. Sisseehitatud DisplayLinki tehnoloogiaga varustatud ekraanide dokkimisel saavad kasutajad rakendada USB tagasiulatuvat ühilduvust peaaegu iga uue sülearvutiga. USB-dokkimine võib tõhustada ettevõtte tootlikkust ja vähendada kulusid.

USB C-tüüpi ühendus



Philipsi monitorisse on sisse ehitatud laadimisfunktsiooniga C-tüüpi USB-dokkimisjaam. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate oma ühilduvat* sülearvutit otse elektriga varustada. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga dokkimist. Ühendage kõik välisseadmeid, nagu klaviatuur, hiir ja RJ-45 Etherneti kaabel, lihtsasti monitori dokkimisjaamaga. Vaadake suure eraldusvõimega videoid ja edastage andmeid ülikiiresti, varustades samal ajal oma sülearvutit elektriga ja laadides seda.

Kiire andmeedastus

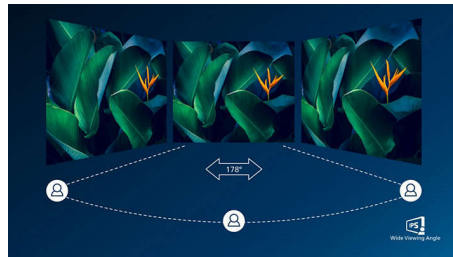
USB 3.2 kiire andmeedastus

Ultra Wide Colori tehnoloogia



Ultra Wide-Colori tehnoloogia pakub täiuslikuma pildi esitamiseks laiemat värvispektrit. Ultra Wide-Colori laiema 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 erksate 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.

Windows Hello™ hüppikveebikaamera



Philipsi uuenduslik ja turvaline veebikaamera hüppab välja, kui seda vajate, ja läheb tagasi monitori sisse, kui te seda ei kasuta. Veebikaamera on varustatud sensoritega Windows Hello™-i näotuvastuse jaoks, mis võimaldab mugavat sisselogimist teie Windowsi seadmetesse vähem kui kahe sekundiga – ehk kolm korda kiiremini kui parooli kasutades.



USB Docking



Ultra Wide Color



IPS
Wide Viewing
Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



Flicker-free



Quad HD



PowerSensor

Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: DisplayPort 1.2 × 1, HDMI 1.4 × 1, USB-C 3.2 Gen 2 × 1 (DP Alt režiim, toitevõimsus kuni 65 W)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Heliväljund
- RJ45: Ethernet LAN, kuni 1 G*
- Signaali väljund: DisplayPort väljund (DP, USB-C)*
- USB:: USB-C 3.2 × 1 Gen 2 (ülesvoolu), USB 3.2 × 4 (allavoolu, koos ühe kiirloomimisega)
- Alalisvoolu väljund: × 1 (toetatud 19 V, max 65 W)*

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
- Värvihaare (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: 30–114 kHz (H) / 48–76 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 109 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattedkiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- EasyRead

USB

- Võimsustarve: USB PD versioon 3.0
- USB-C maksimaalne võimsustarve: Kuni 65 vatti (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)
- USB-C USB-A ühendus: Video, andmed
- USB-C USB-C ühendus: Video (DP Alt režiim), andmed, toitevõimsus

Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 2 W x 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 (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari,

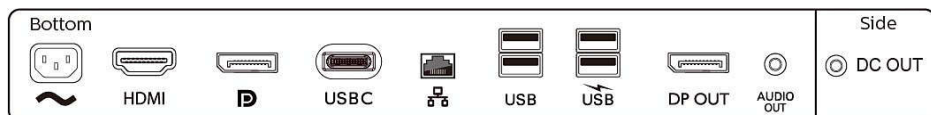
- Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 × 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl
- Sisseehitatud veebikaamera: 2,0-megapiksline FHD-kaamera mikrofoni ja LED-indikaatoriga (Windows 10 Hello jaoks)

Alus

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

Toide

- Ökorežiim: 20,6 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: F



Spetsifikatsioon

Mõõtmed

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

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 10,27 kg
- Toode alusega (kg): 7,52 kg
- Toode ilma alusega (kg): 5,10 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, CB

Korpus

- Viimistlus: Tekstuur
- Alus: Mustad
- Eesmine raam: Mustad
- Tagumine kate: Mustad

Mis on kastis?

- Kaablid: HDMI-kaabel, DP-kaabel, USB-C C/A-kaabliks, alalisvoolu väljundkaabel, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev
2024-04-19

Versioon: 8.0.1

EAN: 87 12581 75674 1

© 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

- * „IPS” sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.
- * Maksimalne 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
- * USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt
- * USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.
- * Sellised toimingud nagu internetis ekraani jagamine, võrgus voogedastatav video ja heli võivad mõjutada teie võrgujõudlust. Teie riistvara, võrgu ribalaius ja jõudlus määravad üldise heli- ja videokvaliteedi.
- * DisplayPort väljund töötab ainult kas DP sisendi või USB-C sisendiga.
- * Alalisvoolu väljundfunktsioon toetab ainult Intel NUC-i võimsusel 19 V, max 65 W. Väljundvõimsuse funktsiooni kasutamiseks võib USB-C või alalisvoolu väljundporti ühendada ainult ühe PC või sülearvuti.
- * 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.