

Philips
LCD-ekraan USB-C dokiga

B Line
27" (68,6 cm)
1920 × 1080 (Full HD)

273B9



Lihtsustage oma ühendusi

USB-C dokkimisühendusega monitor

Philipsi B-Line monitor USB-C dokkimisega asendab kaablipuntrad. Vaadake täis-HD pilti ja laadige oma sülearvutit – seda kõike samal ajal ja vaid ühe USB-C kaabliga. SmartErgo alus, võbelemisvastane tehnoloogia ja LowBlue režiim vähendavad töö ajal silmade koormust.

Ühe kaabliga USB-C ühendus

- Ühendage sülearvuti ühe USB-C kaabliga
- Varustage ühilduvat sülearvutit elektriga ja laadige sülearvutit monitori abil
- USB 3.2 kiire andmeedastus

Suurepärase jõudluse

- IPS tehnoloogia, et värvid oleksid rikkalikud ja vaatamisnurgad suured

Loodud sobima teie tööharjumustega

- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonomilisi kohandusi
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe
- HDMI tagab universaalse digitaalse ühenduvuse

Jätkusuutliku disaini

- Vastab keskkonnastandarditele
- PowerSensor säästab kuni 70% energiakuludelt

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

USB-C ühendus

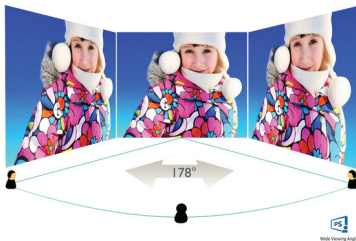


Philipsi monitoris on laadimisfunktsiooniga USB C-tüüpi ühendus. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate oma ühilduvat seadet otse elektriga varustada. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga ühendust. Vaadake suure eraldusvõimega videoid ja edastage andmeid ülikiiresti,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

Varustage sülearvuti elektriga ja laadige seda

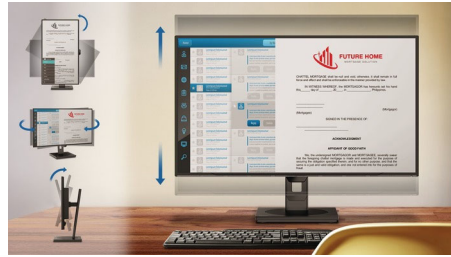
Sellel monitoril on sisseehitatud USB-C pistik, mis vastab USB elektriga varustamise standardile. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate ühilduvat* sülearvutit elektriga varustada või laadida monitorist, kasutades selleks ühte USB-C kaablit.

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.

SmartErgoBase



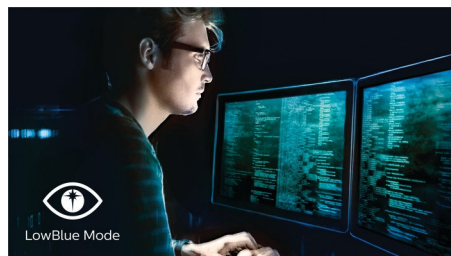
SmartErgoBase on monitorialus, mis tagab ergonomilise mugavuse ja võimaldab juhtmeid korras hoida. Aluse inimsõbralik kõrgus, pööratavus ning kalde- ja pööramisnurga reguleerimine muudavad monitori asendi maksimaalselt mugavaks, mis võib vähendada pika tööpäeva füüsilisi pingeid; tänu kaablihaldussüsteemile vähenevad juhtmepuntrad ning töölaud näeb välja korras ja professionaalne.

Tehnoloogia Flicker-Free



LED-taustvalgusega kuvarite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil võbelust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab võbelust ja muudab vaatamise mugavamaks.

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.

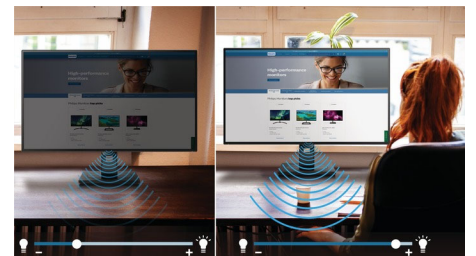
HDMI-valmidus



HDMI-ready

HDMI-valmidusega seadmel on olemas kogu vajalik riistvara, et võtta vastu kõrglahutusega multimeediamiliidese (HDMI) signaale. HDMI-kaabel võimaldab esitada kvaliteetset digitaalvideopilti- ja -heli ühe juhtme kaudu arvutist või ükskõik mitmest AV-allikast (kaasa arvatud digiboksid, DVD-mängijad ja AV-vastuvõtjad ja videokaamerad).

PowerSensor



PowerSensor on sisseehitatud „inimeste andur“, mis edastab ja võtab vastu ohutuid infrapunasiinaale, et kindlaks teha, kas kasutaja on kohal, ning vähendab automaatselt monitori heledust, kui kasutaja lahkub laua tagant, vähendades energiakulusid kuni 70% ja pikendades monitori tööiga.



USB-C Docking



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Flicker-free



EasyRead



LowBlue Mode



HDMI



Built-in Speaker



PowerSensor

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Sünkroonimise kohandamine
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Ekraani suurus: 27 tolli / 68,6 cm
- Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- Vaadeldav pind: 597,888 (H) × 336,312 (V)
- Kuvasuhe: 16 : 9
- Maksimaalne resolutsioon: 1920 × 1080 @ 75 Hz*
- Piksliühik: 82 PPI
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
- Heledus: 250 cd/m²
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Piksli mõõt: 0,3114 × 0,3114 mm
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Ekraani värvid: 16,7 M
- Värvihääre (tüüpiline): NTSC 76%*, sRGB 98%*
- Skannimissagedus: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- LowBlue režiim
- EasyRead

Ühenduvus

- Signaali sisend: VGA (analoog), DisplayPort 1.2 × 1, HDMI 1.4 × 1, USB-C 3.2 Gen 1 × 1 (ülesvool, elektriga varustamine kuni 65 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)
- USB: USB-C 3.2 Gen 1 × 1 (ülesvool), USB 3.2 × 4 (allavool, ühe kiiralaadimisega B.C 1.2)
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG

USB

- USB-C: Pööratav pistikühendus
- Ülikiire: Andme- ja videoedastus
- DP: Sisesehitatud režiim DisplayPort Alt
- Võimsustarve: USB PD versioon 3.0
- USB-C maksimaalne võimsustarve: Kuni 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)

Mugavus

- Sisesehitatud kõlarid: 2 W × 2
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Sisend, PowerSensor, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- Juhtimistarkvara: SmartControl
- 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)
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 150 mm

- Pöörlemine: +/- 90 kraadi
- Pöördkinnitus: +/- 175 kraadi
- Kalle: -5 ~ 30 kraadi

Võimsus

- Ökorežiim: 13,5 W (tüüp.)
- Energiamärgise klass: E
- Sisse lülitatud: 16,5 W (tüüp.) (EnergyStar 8.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: alla 0,5 W (tüüp.)
- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
- Toiteallikas: Sisesehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mõõtmed

- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 614 × 558 × 224 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 614 × 372 × 61 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 690 × 462 × 250 mm

Kaal

- Toode alusega (kg): 7,03 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 4,59 kg
- Toode koos pakendiga (kg): 9,30 kg

Kasutustingimused

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

Säästvus

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

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CE-märgis, FCC, energiaklass B, SEMKO, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, UKRAINA, ICES-003, PSE, MEPS, RCM, VCCI, PSB, CB

Korpus

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

Mis on kastis?

- Monitor alusega
- Kaablid: HDMI-kaabel, DP-kaabel, USB-C-kaabel

- C/A-kaabliks, toitekaabel
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev
2022-05-16

Versioon: 2.0.1

12 NC: 8670 001 65108
EAN: 87 12581 76419 7

© 2022 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.
- * Maksimaalne eraldusvõime toimib kas HDMI- sisendi, DP-sisendi või USB-C-sisendi puhul.
- * Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
- * NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
- * sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
- * 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.
- * USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.
- * USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt
- * 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.