

PHILIPS

LCD-ekraan USB-C
dokiga

Business Monitor

B Line

27" (68,6 cm)

2560 × 1440 (QHD)

276B9H



Lihtsustage oma ühendusi

koos USB-C-ga

Philipsi B-Line monitor USB-C-ga välistab puntras kaablid. Vaadake Quad-HD pilti ja laadige oma sülearvutit – seda kõike samal ajal ja vaid ühe USB-C kaabliga. Turvaline veebikaamera Windows Hello funktsiooniga võimaldab suuremat turvalisust.

Suurepärane jõudlus

- IPS tehnoloogia, et värvid oleksid rikkalikud ja vaatamisnurgad suured
- Kristallselge pilt Quad HD ja 2560 × 1440 piksli abil
- Turvaline sisselogimine hüpikaamera

Loodud sobima teie tööharjumustega

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonomilisi kohandusi
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe
- Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt

Ühe kaabliga USB-C ühendus

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

Jätkusuutliku disain

- PowerSensor säästab kuni 80% energiakuludelt

Esiletõstetud tooted

USB-C ühendus

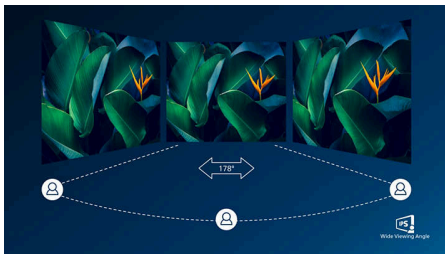


Philipsi monitoris on laadimisfunktsiooniga USB C-tüüpi ühendus. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate oma ühilduvat seadet otse elektriga varustada. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga ühendust. Vaadake suure eraldusvõimega videoid ja edastage andmeid ülikiiresti,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

Varustage sülearvuti elektriga ja laadige seda

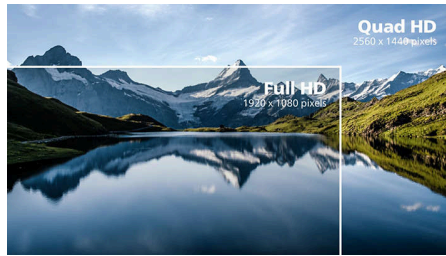
Sellel monitoril on sisseehitatud USB-C pistik, mis vastab USB elektriga varustamise standardile. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate ühilduvat* sülearvutit elektriga varustada või laadida monitorist, kasutades selleks ühte USB-C kaablit.

IPS tehnoloogia



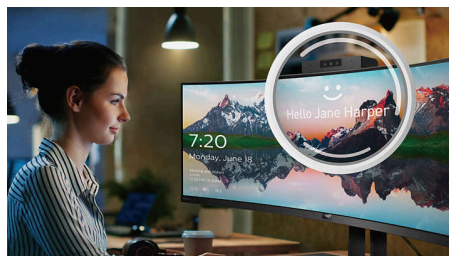
IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast - isegi 90 kraadi pöörlevas režiimis! Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt selge ja erksate värvidega pildi, mistõttu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

Kristallselge pilt



Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, Quad HD 2560 x 1440 või 2560 x 1080 piksliga pilte. Tänu suure jõudlusega paneelidele ja suurele pikslite arvule, mida kasutavad suure ribalaiusega allikad, nt USB-C, Displayport ja HDMI, 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.

Väljalükatav veebikaamera



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

Tehnoloogia Flicker-Free



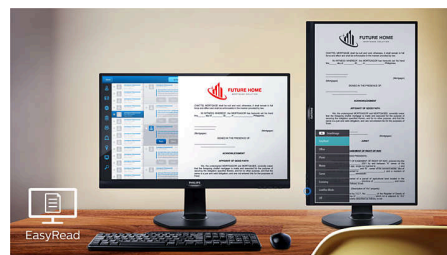
LED-taustvalgusega kuvarite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil võbelust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab võbelust ja muudab vaatamise mugavamaks.

LowBlue režiim



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

Režiim EasyRead



Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt



USB-C



Wide Viewing Angle



Quad HD



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



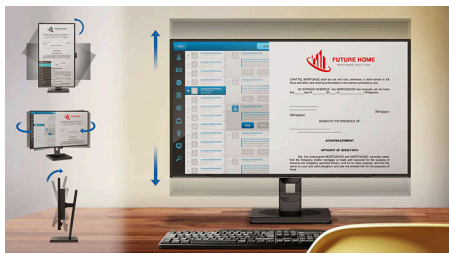
SmartErgo Base



PowerSensor

Esiletõstetud tooted

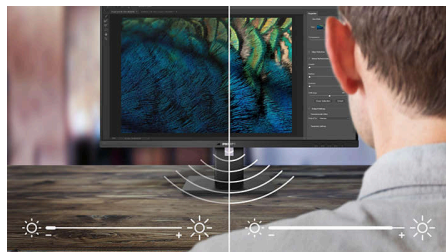
SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitori alus, mis tagab ergonomilise ekraani mugavuse ja kaablihalduse. Maksimaalse mugavuse tagamiseks saab alust keerata, kallutada ja pöörata erinevate nurkade alla. Reguleeritava kõrgusega alus tagab optimaalse vaatamistaseme, vähendades pika tööpäeva

füüsilist pinget, samas kui kaablihaldus vähendab kaablite segadust ning hoiab tööruumi puhta ja professionaalsena.

PowerSensor



PowerSensor on sisseehtatud „inimeste andur“, mis edastab ja võtab vastu ohutuid infrapunasisignaale, et kindlaks teha, kas kasutaja on kohal, ning vähendab automaatselt monitori

heledust, kui kasutaja lahkub laua tagant, vähendades energiakulusid kuni 80% ja pikendades monitori tööiga

Sisseehtatud stereokõlarid



Monitori on sisseehtatud üks paar kvaliteetseid stereokõlareid. Sõltuvalt mudelist ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.



USB-C



Wide Viewing
Angle



Quad HD



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 27 tolli / 68,6 cm
Kuvasuhe: 16 : 9
LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
Pikslite mõõt: 0,233 x 0,233 mm
Heledus: 350 cd/m²
Ekraani värvid: 16,7 M
Värvihaare (tüüpiline): NTSC 111%*, sRGB 124%*
Kontrastsus (tavaline): 1000:1
SmartContrast: 50 000 000 :1
Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Pildiparandus: SmartImage
Maksimaalne resolutsioon: 2560 x 1440 @ 75 Hz*
Vaadeldav pind: 596,7 x 335,7 mm
Skannimissagedus: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
sRGB
Ilma võbeluseta
Pikslitihedus: 109 PPI
LowBlue režiim
Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
EasyRead
Sünkroonimise kohandamine

Ühenduvus

Signaali sisend: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (ülesvool, elektriga varustamine kuni 65W)
Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend Heli (sisse/välja): Heliväljund
USB:: USB-C x 1 (ülesvool), USB 3.2 x 3 (allavool, ühe kiirloomisega B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)

USB

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

Mugavus

Sisesehitatud 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 x 100 mm)
Juhtimistarkvara: SmartControl
Sisesehitatud veebikaamera: 2,0-megapiksline FHD-kaamera mikrofoni ja LED-indikaatoriga (Windows 10 Hello jaoks)

Alus

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

Võimsus

Ökorežiim: 14,9 W (typ.)
Toiteallikas: Sisesehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
Sisse lülitatud: 18,6 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
Ooterežiim: 0,3 W (tüüp.)
Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
Energiamärgise klass: F

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 690 x 462 x 250 mm
Toode ilma aluseta (mm): 614 x 372 x 61 mm
Toode koos alusega (maks. kõrgus): 614 x 558 x 263 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 10,35 kg
Toode alusega (kg): 7,85 kg
Toode ilma aluseta (kg): 5,10 kg

Kasutustingimused

Kõrgus: Töötav 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
Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%
Ringlusse võetav pakend: 100 %
Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC, energiaklass B, ICES-003, CE-märgis

Korpus

Viimistlus: Tekstuur
Alus: Must
Eesmine raam: Must
Tagumine kate: Must

Mis on kastis?

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



* „IPS” sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.

* Maksimaalne eraldusvõime toimib kas USB-C-, DP- või HDMI-sisendi puhul.

* Reaktsiooniaja 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.