

Philips Business Monitor
LCD-ekraan USB-C dokiga

B Line

24 (23,8" / 60,5 cm diagonaal)
1920 × 1080 (Full HD)

243B9H



Lihtsustage oma ühendusi

koos USB-C-ga

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

Suurepärase jõudlus

- IPS tehnoloogia, et värvid oleksid rikkalikud ja vaatamisnurgad suured
- Windows Hello™ abil saate turvaliselt hüpikveebikaameraga sisse logida

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
- Vastab keskkonnastandarditele

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

USB-C ühendus

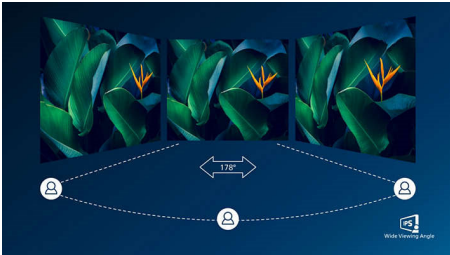


Philipsi monitoris on laadimisfunktsiooniga USB C-tüüpi ühendus. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate oma ühilduvat seadet otse elektriga varustada. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga ühendust. Vaadake suure eraldusvõimega videoid ja edastage andmeid ülikiiresti,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

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 ka täiustatud sensoritega Windows Hello™-i näotuvastuse jaoks, mis võimaldab mugavat sisselogimist teie Windowsi seadmetesse vähem kui kahe sekundiga – ehk kolm korda kiiremini kui parooli kasutades.

Tehnoloogia Flicker-Free



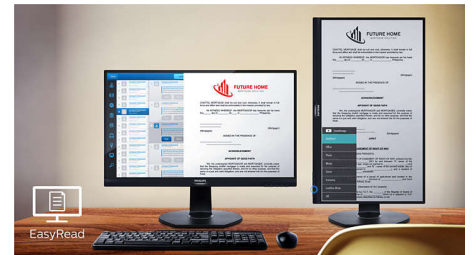
LED-taustvalgusega kuvarite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil võbelust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab võbelust ja muudab vaatamise mugavamaks.

LowBlue režiim



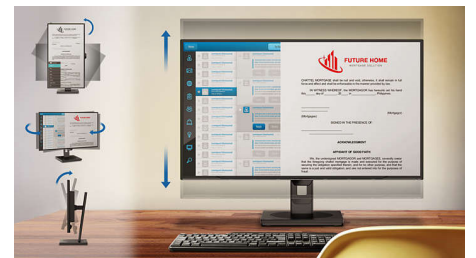
Uuringud on näidanud, et nii nagu UV-kiired võivad silmi kahjustada, võib aja jooksul silmi kahjustada ja nägemist mõjutada ka LED-ekraanide lühilainepikkusel leviv sinine valgus. Teie healole mõeldes välja töötatud Philipsi LowBlue režiimi seadistuse puhul on lühilainesagedusel leviva kahjuliku sinise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

Režiim EasyRead



Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt

SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitori alus, mis tagab ergonoomilise 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.



Spetsifikatsioon

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)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund
- USB: USB-C 3.2 Gen 1 × 1 (ülesvool), USB 3.2 × 3 (allavool, ühe kiirilaadimisega B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 23,8 tolli / 60,5 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,2745 × 0,2745 mm
- Heledus: 250 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 M
- Värvihaare (tüüpiline): NTSC 90%*, sRGB 104%*
- 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: 1920 × 1080 @ 75 Hz*
- Vaadeldav pind: 527,04 (H) × 296,46 (V)
- Skannimissagedus: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 93 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- EasyRead
- Sünkroonimise kohandamine

USB

- Võimsustarve: USB PD versioon 3.0
- Ülikiire: Andme- ja videoedastus

- DP: Sisesehitatud režiim Display Port 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 × 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
- Sisesehitatud veebikaamera: 2,0-megapiksliline FHD-kaamera mikrofoniga ja LED-indikaatoriga (Windows 10 Hello jaoks)

Alus

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

Võimsus

- Ökorežiim: 11,7 W (tüüp.)
- Toide: Sisesehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
- Sisse lülitatud: 15,1 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,3 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
- Energiamärgise klass: D

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L × K × S): 600 × 475 × 198 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 541 × 332 × 63 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 541 × 522 × 216 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 7,57 kg
- Toode alusega (kg): 5,44 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 3,83 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
- Keskmise tõrketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 8.0, PowerSensor, TCO Edge sertifikaat, EPEAT*, 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, CE-märgis, FCC, energiklass B, ICES-003, UKRAINA

Korpus

- Viimistlus: Tekstuur
- Alus: Mustad

Spetsifikatsioon

- Eesmine raam: Mustad
- Tagumine kate: Mustad

- C/A-kaabliks, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon

Mis on kastis?

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



Väljalaske kuupäev
2024-04-01

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 77616 9

© 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 HDMI- sisendi või DP-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.