

PHILIPS

LCD-ekraan USB-C
dokiga

Business Monitor

B Line

24 (23,8" / 60,5 cm diagonaal)

1920 x 1080 (Full HD)

243B9



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.

Suurepärane jõudlus

- IPS tehnoloogia, et värvid oleksid rikkalikud ja vaatamisnurgad suured

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

Loodud sobima teie tööharjumustega

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

Jätkusuutliku disain

- 100% ringlussevõetavad pakkematerjalid
- PowerSensor säästab kuni 70% energiakuludelt

Esiletõstetud tooted

USB-C ühendus

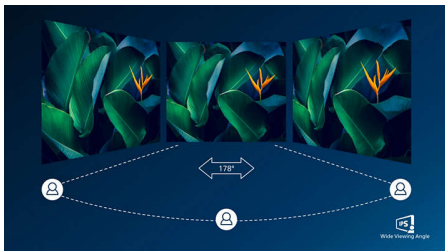


Philipsi monitoris on laadimisfunktsiooniga USB C-tüüpi ühendus. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate oma ühilduvat seadet otse elektriga varustada. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga ühendust. Vaadake suure eraldusvõimega videoid ja edastage andmeid ülikiiresti,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

Varustage sülearvuti elektriga ja laadige seda

Sellel monitoril on sisseehtatud 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



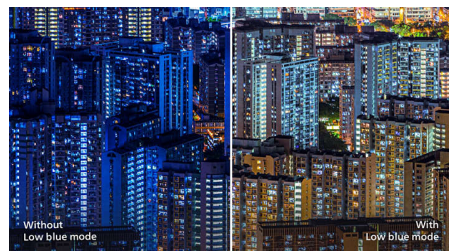
SmartErgoBase on monitori alus, mis tagab ergonoomilise ekraani mugavuse ja kaablihalduse. Maksimaalse mugavuse tagamiseks saab alust keerata, kallutada ja pöörata erinevate nurkade alla. Reguleeritava kõrgusega alus tagab optimaalse vaatamistaseme, vähendades pika tööpäeva füüsilist pinget, samas kui kaablihaldus vähendab kaablite segadust ning hoiab tööruumi puhta ja professionaalsena.

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-

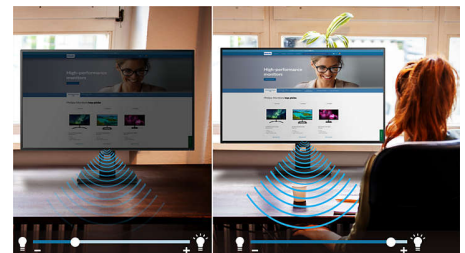
ekraanide lühilainepikkusel leviv sinine valgus. Teie heaolule mõeldes välja töötatud Philipsi LowBlue režiimi seadistuse puhul on lühilainesagedusel leviva kahjuliku sinise valguse vähendamiseks appi võetud nutikas tarkvaratehnoloogia.

HDMI-valmidus



HDMI-valmidusega seadmel on olemas kogu vajalik riistvara, et võtta vastu kõrglahutusega multimeediumiliidese (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 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 70% ja pikendades monitori tööiga.



USB-C



Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



PowerSensor



Wide Viewing Angle

Spetsifikatsioon

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: 0,275 x 0,275 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 x 1080 @ 75 Hz*
Efektne vaatamisala: 527 (H) x 296,5 (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

Ühenduvus

Signaali sisend: VGA (analoog), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 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 x 1 (ülesvool), USB 3.2 x 4 (allavool, ühe kiirloomimisega B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)

USB

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

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 mugavused: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)
Juhtimistarkvara: SmartControl

Alus

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

Võimsus

Ökorežiim: 12,8 W (tüüp.)
Toiteallikas: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
Sisse lülitatud: 14,99 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
Ooterežiim: < 0,3 W (tüüp.)
Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
Energiamärgise klass: D

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 600 x 476 x 162 mm
Toode ilma aluseta (mm): 541 x 332 x 63 mm
Toode koos alusega (maks. kõrgus): 541 x 522 x 216 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 8,09 kg
Toode alusega (kg): 5,44 kg
Toode ilma aluseta (kg): 3,83 kg

Kasutustingimused

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: EnergyStar 8.0, PowerSensor, TCO Edge sertifikaat, WEEE, RoHS
Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%
Ringlusse võetava pakendi materjal: 100 %
Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CE-märgis, FCC, energiklass B, SEMKO, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, UKRAINA, CB

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

* Monitor võib pildil näidatust erineda.