

PHILIPS

LCD-monitor USB-C
dokkimisega

Business Monitor

S Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

243S1



Lihtsustage oma ühendusi

USB-C dokkimisühendusega monitor

Philipsi USB-C dokkimisühendusega monitor aitab lahti saada pidevast kaablisegadusest. Saate korraga vaadata FHD-pilti ja laadida oma sülearvutit, kasutades selleks üht USB-C kaablit. Silmade väsimist aitavad vähendada mitme monitori pargühendus ja TÜV sertifitseeritud funktsioonid

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
- TÜV Eye Comfort aitab vähendada teie silmade väsimust

Ühe kaabliga USB-C ühendus

- Sisseehitatud RJ-45 Ethernet tagab andmeturbe
- USB-C võimaldab teil laadida oma sülearvutit otse monitorist

Suurepärane jõudlus

- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks

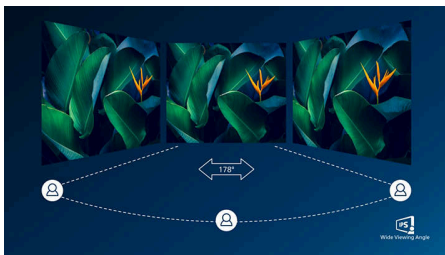
Esiletõstetud tooted

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 ülikiiressti, varustades samal ajal oma sülearvutit elektriga ja laadides seda.

IPS tehnoloogia



IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast. 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.

TÜV Rheinland Eye Comfort



TÜV Rheinlandi Eye Comforti standardiga varustatud Philipsi ekraan aitab ennetada pikaajalise arvuti kasutamisega kaasnevat silmade väsimust. TÜV Eye Comforti sertifikaadiga Philipsi ekraan pakub võimalust ja vaatenurka ja paremat pildikvaliteedi ekraani erinevates nurkades. Kõik see ja aluse ergonomiline disain tagavad ideaalse vaatamiskogemuse. Kaitske oma silmi ja tõhustage oma tööd.

Tehnoloogia Flicker-Free



LED-taustvalgusega kuvarite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil võimalust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse

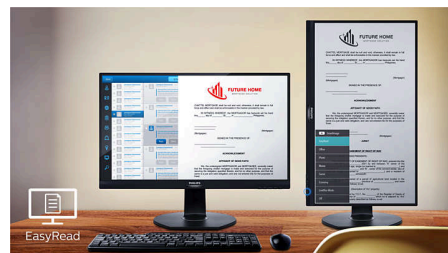
reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab võimalust ja muudab vaatamise mugavamaks.

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.

Režiim EasyRead

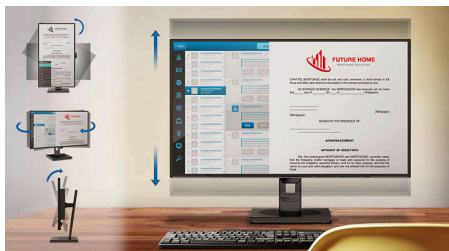


Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt



Esiletõstetud tooted

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

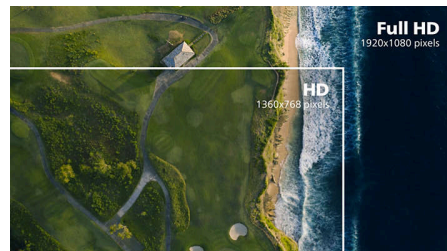
füüsilist pinget, samas kui kaablihaldus vähendab kaablite segadust ning hoiab tööruumi puhta ja professionaalsena.

Sisseehitatud stereokõlarid



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

16:9 täis-HD ekraan



Pildikvaliteet on oluline. Tavalised ekraanid on küll kvaliteetsed, kuid te ootate enam. Sellel ekraanil on täiustatud täis-HD 1920 x 1080 lahutusvõime. Täis-HD tagab erksad detailid koos kõrge heleduse, uskumatu kontrastsuse ja realistlike värvidega, luues elutruu pildi.



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: 0,2745 x 0,2745 mm
Heledus: 300 cd/m²
Ekraani värvid: 16,7 M
Värvihaare (tüüpiline): NTSC 91%*, sRGB 107%*
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 @ 100 Hz*
Efektne vaatamisala: 527,04 (H) x 296,46 (V)
Skannimissagedus: 30–115 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
sRGB
Ilma võbeluseta
Pikslitihedus: 93 PPI
LowBlue režiim
Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
EasyRead

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (ülesvool, elektriga varustamine kuni 65 W)
Sünkroonimisend: Eraldi sünkroonimisend
Heli (sisse/välja): Heliväljund
RJ45: Ethernet LAN kuni 1 G*, Wake On LAN
Signaali väljund: DisplayPort väljund
USB:: USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (ülesvool), USB 3.2 x 4 (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 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 x 2
Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Sisend, Heledus, 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: 130 mm
Pöörlemine: -/+ 90 kraadi
Pöördekinnitus: -/+ 180 kraadi
Kalle: -5 ~ 25 kraadi

Võimsus

Ökorežiim: 12,9 W (tüüp.)
Toiteallikas: Sisesehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
Sisse lülitatud: 14 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
Ooterežiim: 0,3 W (tüüp.)
Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
Energiamärgise klass: D

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 625 x 435 x 180 mm
Toode ilma aluseta (mm): 540 x 323 x 51 mm
Toode koos alusega (maks. kõrgus): 540 x 482 x 205 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 8,46 kg
Toode alusega (kg): 5,28 kg
Toode ilma aluseta (kg): 3,42 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, EPEAT*, TCO Edge sertifikaat, RoHS
Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%
Ringlusse võetava pakendi materjal: 100 %
Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid

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

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 HDMI- sisendi või DP-sisendi puhul.
* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
* 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
* 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.