

PHILIPS

Kaasaskantav
monitor

Business Monitor

3000 seeria

16 (15,6" / 39,6 cm diagonaal)

1920 x 1080 (Full HD)

16B1P3302D



Jõudlus, kohanemisvõime, töö liikvel olles

See monitor on kaasaskantav, kerge ja sobib suurepäraselt töövoo tootlikkuse parandamiseks reisil olles. Teel olles lihtsustab Dual USB-C funktsioon materjali jagamist ja esitlemist või mitme ekraaniga seadistuse käivitamist.

Teie jaoks disainitud funktsioonid

- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt

Suurepärase jõudlus

- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida
- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks

Produktiivsus liikvel olles

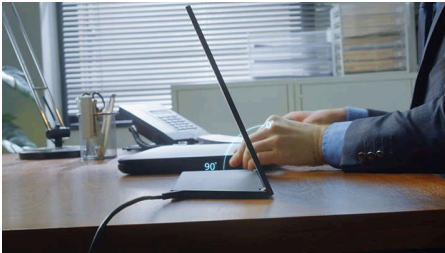
- Pideva kaldega alus, mis sobib teie vaatamisvajadustega
- Kerge ja kokkupandav disain kaasaskandmiseks
- Kaks USB-C-d: Ülima ühenduvuse jaoks

Esiletõstetud tooted

Kaks USB-C-d

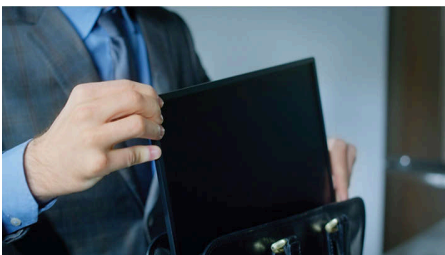
See funktsioon on suunatud neile, kes otsivad toodet, mis soodustab tootlikkust. See monitor kuvab monitori küljel kahte porti, kus iga USB-C-juhet saab ühendada ja seejärel kasutada korraga mitmel otstarbel; näiteks, kuid mitte ainult: laadimine, esitamine ja lisavarustusena kaksikekraani seadistusele.

Mitme nurgaga alus



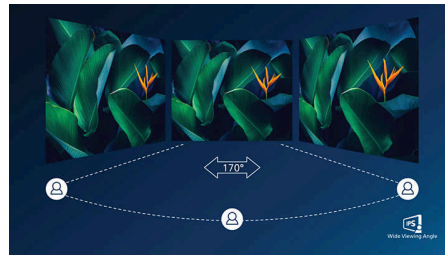
Meie pideva kaldega alus paindub 0 kuni 90 kraadi, mis võimaldab teil end mugavalt tunda kõikjal, kus peate oma tööga sammu pidama.

Tulemuslikkus, paindlikkus



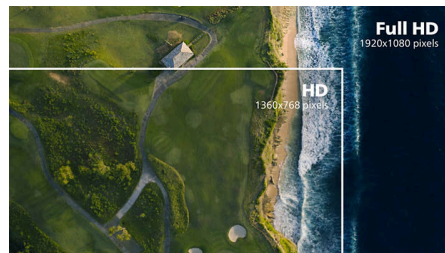
Nautige puhast, kaasaskantavat, kaheosalise ekraaniga tööjaama. Pehme, sileda, painduva USB-C-kaabli abil on seda lihtne kaasas kanda ja igasse kotti mahutada.

IPS tehnoloogia



IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 170/170-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.

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.

SmartImage



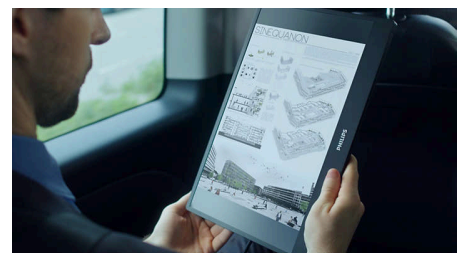
SmartImage on Philipsi ainulaadne juhtiv tehnoloogia, mis analüüsib ekraanile kuvatavat sisu ja tagab optimaalse ekraanipildi. Selle kasutajasõbraliku liidese abil saate valida kasutatava rakenduse jaoks mitu režiimi, nt kontori-, foto-, filmi-, mängu-, ökorežiim jne. Tehtud valiku põhjal optimeerib SmartImage parima ekraanipildi tagamiseks dünaamiliselt kontrastsust, värviküllastust ja piltide ning videote teravust. Ökorežiim võimaldab suurt energiasäästu. Seda kõike reaajas ühe nupuvajutusega!

LowBlue režiim ja värelusvaba pilt



LowBlue režiim ja värelusvaba tehnoloogia vähendavad silmade koormust ja väsimust, mida tekitavad pikad tunnid monitori ees.

Režiim EasyRead



Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt



Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 15,6 tolli / 39,6 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,17925 x 0,17925 mm

Heledus: 250 cd/m²

Ekraani värvid: 16,2 M (6 bitti + FRC)

Värvihaare (tüüpiline): NTSC 46%*, sRGB 64%*

Kontrastsus (tavaline): 700:1

SmartContrast: 50 000 000 :1

Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*

Vaatenurk: 170° (H) / 170° (V), @ C/R > 10

Pildiparandus: SmartImage

Maksimaalne resolutsioon: 1920 x 1080, 75 Hz

juures

Efektne vaatamisala: 344,16 (H) x 193,59 (V)

Skannimissagedus: Horisontaalrežiim: 30–85 kHz

(H) / 48–75 Hz (V); portreerežiim: 30–150 kHz (H)

/ 48–75 Hz (V)

sRGB

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 141 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

EasyRead

Ühenduvus

Signaali sisend: USB-C x 2 (DP alt-režiim, andmed, toite edastamine)

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend

Heli (sisse/välja): Heliväljund

HDCP: HDCP 1.4 (USB-C), HDCP 2.2 (USB-C)

Elektriga varustamine

Versioon: PD versioon 3.0

USB-C (sisend): Kuni 90 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 4,5 A)

USB-C (väljund): Kuni 65 W (5 V / 3 A, 7 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

Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8

Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Sisend,

Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine

OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Prantsuse, Soome, Saksa, Kreeka, Ungari,

Itaalia, Jaapani, Korea, Portugali, Poola, Vene,

Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi,

Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina

Muud mugavused: VESA kinnitus: Jah*

Juhtimistarkvara: SmartControl

Alus

Pöörlemine: +90 kraadi

Kalle: 0 ~ 90 kraadi

Võimsus

Ökorežiim: 4,4 W

Väljalülitatuna: 0,3 W

Sisse lülitatud: 6,2 W (EnergyStari katsemeetod)

Ooterežiim: 0,5 W

Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim,

valge (vilkuv)

Energiamärgise klass: C

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 404 x 281 x 103 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 359 x 232 x 119 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 2,08 kg

Toode alusega (kg): 1,03 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*, RoHS

Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 60%

Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %

Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

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

Korpus

Viimistlus: Tekstuur

Alus: Mustad

Eesmine raam: Mustad

Tagumine kate: Mustad

Mis on kastis?

Kaablid: USB C-st kuni C/A jaoturkaablini

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon

Tarvik: Karp



* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
* sRGB katvus vastavalt standardile CIE1931
* USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt
* USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.
* See monitor saab toidet USB-pordist. Lisateabe saamiseks lugege kasutusjuhendit.
* VESA kinnituse kohta lisateabe saamiseks vaadake kasutusjuhendist VESA kinnitust.
* 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.