

PHILIPS

Täis-HD LCD-kuvar

Monitor

1000 seeria

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

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1300A



USB-C ühenduvusega saate parandada oma tööviljakust

See monitor on loodud teie ühenduses hoidmiseks. Funktsioonidega nagu USB-C 3.2 koos toiteallikaga saavad kasutajad laadida oma ühendatud seadet ja töötada sujuvalt ühe kaabliga. Lisaks hoiab üks kaabel tööruumi korras.

Teie jaoks disainitud funktsioonid

- SoftBlue tehnoloogia: mugavaks vaatamiseks
- Menüü EasySelect ümberlülitusnupp kiireks juurdepääsuks ekraanimenüüle
- Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt
- Peidetud kaablid vähendavad segadust ja tagavad kena üldilme

Lihtne kasutada

- Ühendage sülearvuti ühe USB-C kaabliga
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- VESA kinnitus tagab mugavuse
- HDMI tagab universaalse digitaalse ühenduvuse

Suurepärane pildikvaliteet

- 120 Hz kaadrisagedus eriti sujuva pildi jaoks
- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks
- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- 1 ms (MPRT) kiire reaktsiooniaeg selge pildi ja sujuva mängukogemuse jaoks

Esiletõstetud tooted

120 Hz kiirvärskendus



Mängimiseks ja videote vaatamiseks vajate ekraani, mis ei hangu ja on eriti sujuva pildiga. See Philipsi ekraan taastab ekraanipildi kiirusega kuni 120 korda sekundis, mistõttu on see oluliselt kiirem kui tavaline ekraan. Tänu väiksemale kaadrisagedusele saate panna vastased ekraanil ühest kohast teise hüppama, muutes nad nii raskesti tabatavaks. 120 Hz kaadrisagedus tagab, et ekraanil kuvatakse olulised puuduvad kujundid, mis aitavad kujutada vaenlaste liikumist eriti sujuvalt, võimaldades teil neid nii kergesti tabada.

1 ms MPRT kiire reaktsiooniaeg



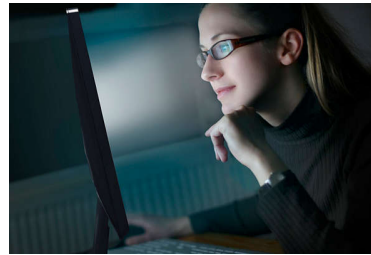
MPRT (motion picture response time) (liikuva pildi reaktsiooniaeg) on intuitiivsem viis kirjeldada ekraani reaktsiooniaega. See viitab otseselt ajale, mis kulub hägusa müra asemel selge pildi kuvamisele. Philipsi mängurimonitor pakub 1 ms MPRT reaktsiooniaega, mis eemaldab liikumisest tingitud hägu ning tagab selgema ja täpsema pildi, muutes teie mängukogemuse paremaks. Parim valik põnevate ja liikumist täis mängude jaoks.

USB-C ühendus



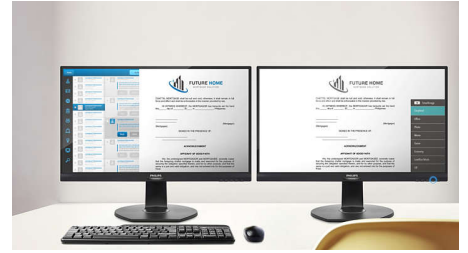
Philipsi monitoris on laadimisfunktsiooniga USB C-tüüpi ühendus. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate oma ühilduvat seadet otse elektriga varustada. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga ühendust. Vaadake suure eraldusvõimega videoid ja edastage andmeid ülikiiresti,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

SoftBlue tehnoloogia



SoftBlue LED-tehnoloogia koos monitori väheses sinise valguse paneeliga on tõhus lahendus, et vähendada kahjulikke tervisemõjusid, mida põhjustab suur kokkupuude sinise valgusega. Selle monitori paneelil väheneb valguse suhe peaaegu 50%, samal ajal kui SoftBlue LED-tehnoloogia töötab samal ajal, vähendades ekraanilt eralduvaid kahjulikke siniseid valguskiiri. Rääkimata sellest, et SoftBlue LED-tehnoloogiat testib ja sertifitseerib TÜV Rheinland Eyesafe® selle tõhususe tõttu sinise valguse heitkoguse vähendamisel.

Režiim EasyRead



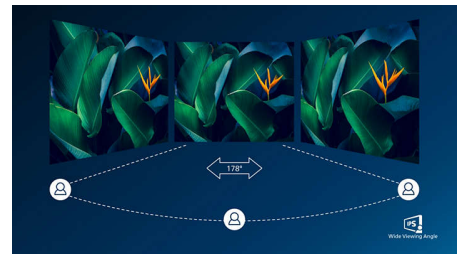
Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt.

Sisseehitatud stereokõlariid



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

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.



Esiletõstetud tooted

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.

Menüü EasySelect ümberlülitusnupp



Silmatorkamatu paigutusega EasySelecti menüü ümberlülitusnupp võimaldab ekraanimenüüst kiiresti ja lihtsalt kuvari sätteid kohandada.

Kaabliorganiseerija



Kaabliorganiseerija disain hoiab teie tööala puhtana. Kõik teie ekraani jaoks vajalikud kaablid ja juhtmed on alati organiseeritud.

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: 250 cd/m²

Ekraani värvid: 16,7 miljonit

Värvihaare (tüüpiline): Adobe RGB 84,49%; DCI-

P3: 81,39%, sRGB: 102,66%, NTSC 89,36%*

Kontrastsus (tavaline): 1300 : 1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Pildiparandus: SmartImage mäng

Maksimaalne resolutsioon: 1920 x 1080 @ 120

Hz

Efektne vaatamisala: 527,04 (H) x 296,46 (V)

Skannimissagedus: 30–140 KHz (H) / 48–120 Hz

(V)

sRGB

SoftBlue

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 92,56 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

MPRT: 1 ms

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1

(DisplayPort Alt režiim, andmed ja Power

Delivery)

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend

Heli (sisse/välja): Heliväljund

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C)

USB-jaotur: USB 3.2 Gen 1, USB-A allavool x 2

(ühe kiirloomisega B.C 1.2)

Elektriga varustamine

Maksimaalne elektriga varustamine: USB-C: 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)

Versioon: USB PD versioon 3.0

Mugavus

Sisseehitatud kõlarid: 2 W x 2

Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,

Windows 11 / 10

Mugavusfunktsioonid:

Toite

sisse-/väljalülitamine, Menüü, Maht, Sisend,

SmartImage mäng

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)

Alus

Kalle: -5/20 kraadi

Võimsus

Toiteallikas: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Sisemine

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 18,3 W (tüüp.)

Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)

Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim,

valge (vilkuv)

Energiamärgise klass: E

Mõõtmed

Toode koos alusega (mm): 542 x 417 x 180 mm

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S):

610 x 370 x 124 mm

Toode ilma aluseta (mm): 542 x 316 x 45 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 5,26 kg

Toode alusega (kg): 3,41 kg

Toode ilma aluseta (kg): 3,06 kg

Kasutustingimused

Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga

(3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga

(12 192 m)

Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0–40 °C

MTBF (keskmine riketevaheline aeg): 50 000 h

(ilma tagantvalgustusest) tund(i)

Suhteline õhuniiskus: 20–80% %

Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20–60 °C

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS

Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %

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

korpus

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, EAC, FCC, ICES-003,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, VCCI, PSB, PSE,

EnergyStar 8.0

Korpus

Värvus: Must

Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

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

toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon

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

* Adobe RGB ja DCI-P3 katvus vastavalt standardile CIE1976, sRGB ala vastavalt standardile CIE1931, NTSC ala vastavalt standardile CIE1976.

* Parima jõudluse saavutamiseks kontrollige, kas teie graafikakaart võimaldab selle Philipsi ekraani maksimaalset eraldusvõimet ja värskenduskiirust.

* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

* MPRT kohandab hägususe vähendamiseks heledust, mistõttu ei saa sisselülitatud MPRT korral heledust reguleerida. Liikumishägu vähendamiseks vilgub LED-tagantvalgustus samaaegselt ekraani värskendussagedusega, mis võib põhjustada olulist heleduse muutust.

* MPRT on mängu optimeeriv režiim. Selle sisselülitamisel võite tunduvalt vähendada ekraani võbelust. Kui te mängufunktsiooni enam ei kasuta, soovitage MPRT välja lülitada.

* 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.

* Selles infoteles loetletud tooted ja tarvikud võivad riigiti ja piirkonniti erineda.

* Monitor võib pildil näidatust erineda.

