

PHILIPS

Full HD LCD-ekraan

Monitor

1000 seeria

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

1920 × 1080 (Full HD)

24E1N1300AE



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

- Menüü EasySelect ümberlülitusnupp kiireks juurdepääsuks ekraanimenüüle
- Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt
- Reguleeritav kõrgus suurema ergonoomilise mugavuse tagamiseks
- Peidetud kaablid vähendavad segadust ja tagavad kena üldilme
- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid

Lihtne kasutada

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

Suurepärane pildikvaliteet

- 100 Hz värskendussagedus, et kujundid oleksid eriti sujuvad
- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks
- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks

Esiletõstetud tooted

100 Hz kiirvärskendus



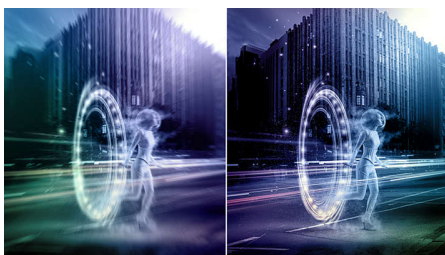
See Philipsi ekraan värskendab ekraanipilti kuni 100 korda sekundis, mis muudab monitori tavalisest kuvarist palju kiiremaks. 100 Hz kaadrisagedusega on mängijatel võimalik leida ekraanilt neid kriitilisi pilte, mis näitavad vaenlase liikumist ülisujuvalt, nii et need on hõlpsasti sihitavad.

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 lihtsalt ühe kaabliga ühendust. Vaadake suure eraldusvõimega videoid ja edastage andmeid ülikiiresti, varustades samal ajal oma ühilduvat seadet elektriga ja laadides seda.

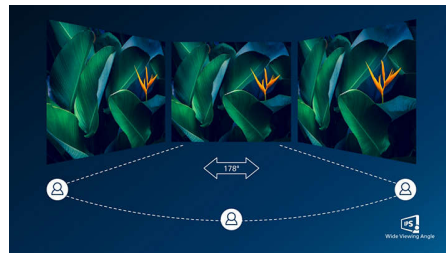
1 ms MPRT kiire reaktsiooniaeg



MPRT (motion picture response time) (liikuva pildi reaktsiooniaeg) on intuitiivsem viis kirjeldada ekraani reaktsiooniaega. See viitab

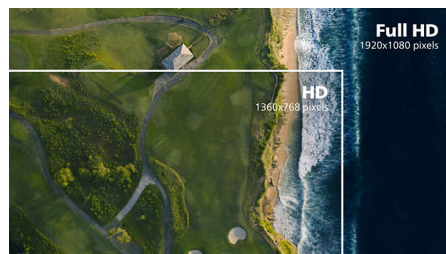
otseselt ajale, mis kulub hägusa müra asemel selge pildi kuvamisele. Philipsi mängurimonitor pakub 1 ms MPRT reaktsiooniaega, mis eemaldab liikumisest tingitud hägu ning tagab selgema ja täpsema pildi, muutes teie mängukogemuse paremaks. Parim valik põnevate ja liikumist täis mängude jaoks.

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.

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.

Sisseehitatud stereokõlarid



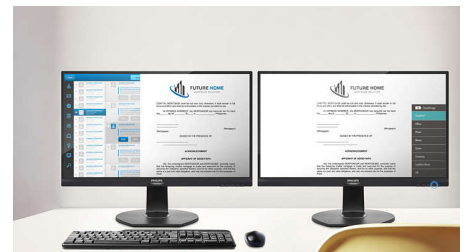
Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid stereokõlareid. Sõltuvalt mudelist ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.

LowBlue režiim ja värelusvaba pilt



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

Režiim EasyRead

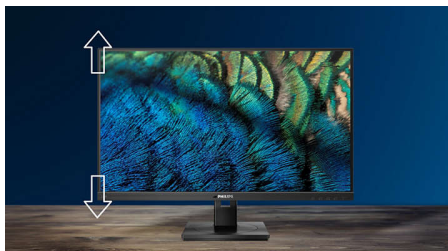


Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt



Esiletõstetud tooted

Reguleeritava kõrgusega Ergo Base



Reguleeritava kõrgusega Ergo Base on n-ö inimsõbralik Philipsi kuvarialus, mida saab kallutada ja mille kõrgus on samuti reguleeritav. Nii saab iga kasutaja reguleerida kuvari asendit vastavalt isiklikele eelistustele, et tagada maksimaalne vaatamismugavus ja tõhusus.

Kaabliorganiseerija



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

Menüü EasySelect ümberlülitusnupp



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



100Hz



USB-C

Fast Response
1ms MPRTWide Viewing
AngleFull HD
1080p

Built-in Speaker

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

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 @ 100 Hz*

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

Skannimissagedus: 30–115 KHz (H) / 48–100 Hz (V)

sRGB

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

Kõrguse reguleerimine: 100 mm

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 (vilkvu)

Energiamärgise klass: E

Mõõtmed

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

730 x 391 x 141 mm

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

Toode koos alusega (maks. kõrgus):

542 x 442 x 187 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 6,97 kg

Toode alusega (kg): 4,68 kg

Toode ilma aluseta (kg): 3,06 kg

Kasutustingimused

Kõrgus: Töötav 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, ICES-003, VCCI, PSE, EnergyStar 8.0, EPA

Korpus

Värvus: Must

Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

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

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon

- * Maksimaalne eraldusvõime toimib ainult HDMI-sisendi puhul.
- * Parima jõudluse saavutamiseks kontrollige, kas teie graafikakaart võimaldab selle Philipsi ekraani maksimaalset eraldusvõimet ja värskenduskiirust.
- * Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
- * MPRT on mängu optimeeriv režiim. Selle sisselülitamisel võite tunduvalt vähendada ekraani võbelust. Kui te mängufunktsiooni enam ei kasuta, soovime 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.
- * „IPS“ sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.
- * 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.
- * Selles infoteles loetletud tooted ja tarvikud võivad riigiti ja piirkonniti erineda.
- * Monitor võib pildil näidatust erineda.

