

PHILIPS

Full HD LCD-ekraan

Monitor

1000 seeria

27" (68,6 cm)

1920 × 1080 (Full HD)

27E1N1300A



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
- 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
- 1 ms (MPRT) kiire reaktsiooniaeg selge pildi ja sujuva mängukogemuse 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.

1 ms MPRT kiire reaktsiooniaeg



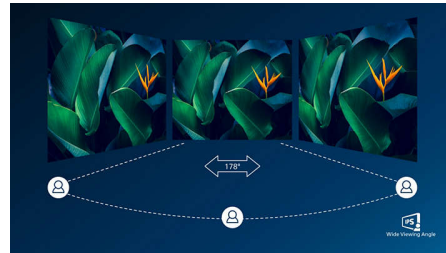
MPRT (motion picture response time) (liikuva pildi reaktsiooniaeg) on intuitiivsem viis kirjeldada ekraani reaktsiooniaega. See viitab otseselt ajale, mis kulub hägusa müra asemel selge pildi kuvamisele. Philipsi mängurimonitor pakub 1 ms MPRT reaktsiooniaega, mis eemaldab liikumisest tingitud hägu ning 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 ülikiiressti, varustades samal ajal oma ühilduvat seadet 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.

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.

LowBlue režiim ja värelusvaba pilt



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

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 Mode



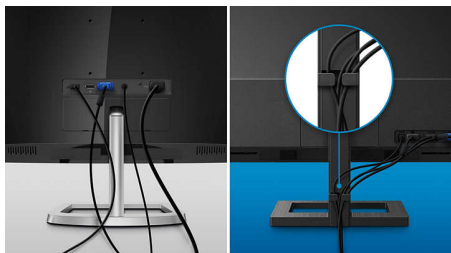
Built-in Speaker



EasyRead

Esiletõstetud tooted

Kaabliorganiseerija



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

Režiim EasyRead



Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt

Menüü EasySelect ümberlülitusnupp



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



100Hz



Fast Response
1ms MPRT



USB-C



Wide Viewing
Angle



LowBlue Mode

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 27 tolli / 68,6 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,3114 x 0,3114 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*

Vaadeldav pind: 597,89 (H) x 336,31 (V)

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

sRGB

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 81,59 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 mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk,
VESA kinnitus (100 x 100 mm)

Alus

Kalle: –5/20 kraadi

Võimsus

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

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 18,8 W (tüüp.)

Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)

Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim,
valge (vilkuv)

Energiamärgise klass: E

Mõõtmed

Toode koos alusega (mm): 617 x 457 x 211 mm

Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S):

690 x 455 x 141 mm

Toode ilma aluseta (mm): 617 x 357 x 46 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 7,18 kg

Toode alusega (kg): 4,49 kg

Toode ilma aluseta (kg): 4,07 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

Keskmine riketevaheline aeg: 50 000 h (ilma
tagantvalgustusega) tund(i)

Suhteline õhuniiskus: 20–80% %

Temperatuurivahemik (säilitamisel): –20–60 °C

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS

Ringlussevõetav pakend: 100 %

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

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, ICES-003,
TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, PSB,
PSE, VCCI, 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.

* Maksimaalne eraldusvõime toimib ainult HDMI-sisendi
pühul.

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

* Reaktsiooniaja 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
voite tunduvalt vähendada ekraani võbelust. Kui te
mängufunktsiooni enam ei kasuta, soovitage MPRT välja
lülitada.

* 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

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

* Monitor võib pildil näidatust erineda.

