

PHILIPS

Täis-HD LCD-kuvar

Monitor

1000 seeria

27" (68,6 cm)

1920 × 1080 (Full HD)

27E2N1100L



Täpsuse tagamiseks loodud

See monitor sisaldab funktsioone, mis tagavad töötamisel äärmise täpsuse. Monitori tõeline täis-HD eraldusvõime ja 100 Hz värskendussagedus ning 1 ms MPRT tagavad üksikasjalikud kujutised ja äärmusliku selguse.

Teie jaoks disainitud funktsioonid

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

Hea mängimiseks

- 1 ms (MPRT) kiire reaktsiooniaeg selge pildi ja sujuva mängukogemuse jaoks
- 100 Hz värskendussagedus, et kujundid oleksid eriti sujuvad
- Meeldivalt sujuv tegevus tänu Adaptive-Synci tehnoloogiale

Lihtne kasutada

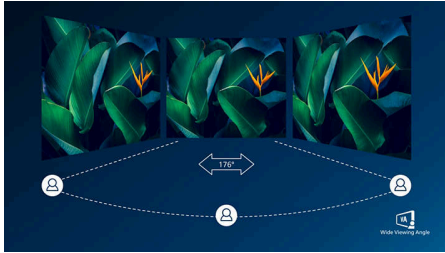
- VESA kinnitus tagab mugavuse
- HDMI tagab universaalse digitaalse ühenduvuse

Suurepärane pildikvaliteet

- SmartContrast sügavmustades toonides detailide jaoks
- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks
- VA-ekraan tagab lumavad kujundid tänu suurele vaatamismurgale

Esiletõstetud tooted

VA-ekraan



Philipsi VA LED-ekraanides on kasutatud täiustatud VA-tehnoloogiat, mis tagab ülikõrge staatilise kontrasti suhte eriti selgete ja säravate kujundite saamiseks. Kuigi ka tavalised kontorirakendused on selle ekraani puhul lihtsasti kasutatavad, on see eriti sobilik fotode, veebis sirvimise, filmide, mängude ja nõudlike graafiliste rakenduste jaoks. Selle optimeeritud pikslite haldamise tehnoloogia tagab teile eriti laia 176/176-kraadise vaatamisknurga. Tulemuseks on terav pilt!

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.

SmartContrast



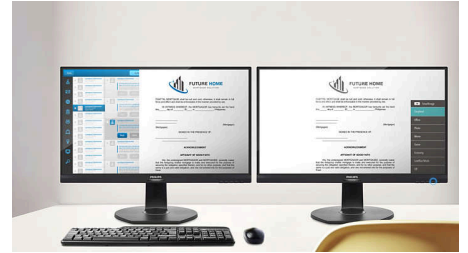
SmartContrast on Philipsi tehnoloogia, millega analüüsitakse esitatavat sisu, kohandatakse automaatselt värve ja kontrollitakse taustvalguse intensiivsust, ikka selleks, et dünaamiliselt täiustada kontraste võimalikult heade digitaalsete kujundite ja videote esitamiseks või mängude mängimiseks, kus on esindatud tumedad toonid. Kui valite ökrežiimi, kohandatakse kontraste ja täiustatakse taustvalgust, et esitada igapäevastest kontorirakendustest parim ekraanipilt, ja tagatakse väiksem energiatarbimine.

LowBlue režiim ja värelusvaba pilt



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

Režiim EasyRead



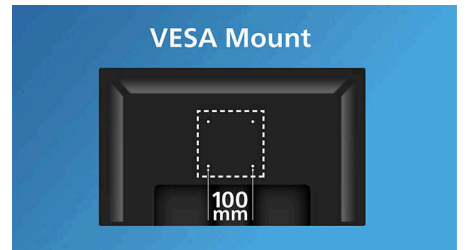
Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt

HDMI-valmidus



HDMI-valmidusega seadmel on olemas kogu vajalik riistvara, et võtta vastu kõrglahutusega multimeediumiliidese (HDMI) signaale. HDMI-kaabel võimaldab esitada kvaliteetset digitaalvideopilti- ja -heli ühe juhtme kaudu arvutist või ükskõik mitmest AV-allikast (kaasa arvatud digiboksid, DVD-mängijad ja AV-vastuvõtjad ja videokaamerad).

VESA kinnitus tagab mugavuse

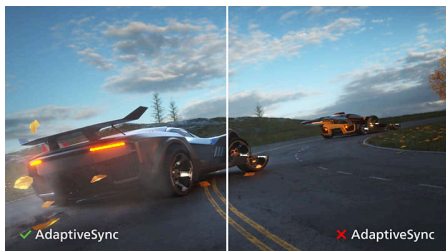


VESA kinnitus tagab mugavuse



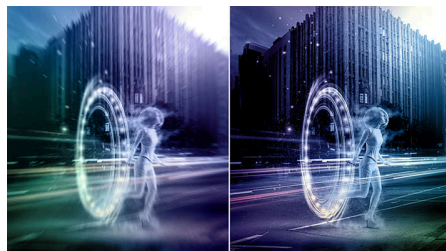
Esiletõstetud tooted

Adaptive-Synci tehnoloogia



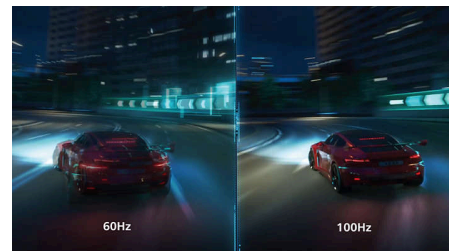
Mängides ei tohiks mäng kinni kiiluda, pilt ebaühtlane olla või kaadrid katkeda. Adaptive-Synci tehnoloogia, sujuvalt kiire värskendamine ja eriti kiire reaktsiooniaeg tagavad sujuva artefaktideta toimimise peaaegu igal kaadrisagedusel.

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.

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.



Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 27 tolli / 68,6 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

LCD-paneeli tüüp: VA LCD

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,3114 x 0,3114 mm

Heledus: 250 cd/m²

Ekraani värvid: 16,7 miljonit

Kontrastsus (tavaline): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

Pildiparandus: SmartImage

Maksimaalne resolutsioon: 1920 x 1080, 100 Hz juures

Vaadeldav pind: 597,888 (H) x 336,312 (V)

Skannimissagedus: VGA: 30 KHz - 85 KHz (H) / 48

Hz - 60 Hz (V); HDMI: 30 KHz - 115 KHz (H) / 48

Hz - 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: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1

Sünkroonimis sisend: Eraldi sünkroonimis sisend,

Režiim SOG

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Mugavus

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

Windows 11 / 10

Mugavusfunktsioonid: Toite

sisse-/väljalülitamine, Menüü, Heledus, Sisend,

SmartImage

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: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 17,6 W (tüüp.)

Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)

Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim,

valge (vilkuv)

Energiamärgise klass: D

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S):

690 x 420 x 126 mm

Toode ilma aluseta (mm): 614 x 363 x 32 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus):

614 x 457 x 200 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 5,20 kg

Toode alusega (kg): 3,05 kg

Toode ilma aluseta (kg): 2,69 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: PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, TUV/ISO9241-307,

TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC,

ICES-003

Korpus

Värvus: Must

Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, toitekaabel



* 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.

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

* Monitor võib pildil näidatust erineda.