

PHILIPS

LCD-ekraan

E Line

27" (68,6 cm)

1920 × 1080 (Full HD)

271E1SD



Lihtsalt vapustav

Stiilne 27-tolline E Line monitor tagab teie tööruumi jaoks suurepärase pildi. Nautige kristallselget täis-HD pilti ja sujuvat liikumist tänu AMD FreeSynci tehnoloogiale.

Teie jaoks disainitud funktsioonid

- HDMI tagab universaalse digitaalse ühenduvuse
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe

Rohelisem argipäev

- Elavhõbedavaba loodussäästlik ekraan

Suurepärase pildikvaliteet

- SmartContrast rikkalike sügavmustade detailide saavutamiseks
- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks
- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- SmartImage mängurežiim on mänguhuviliste jaoks optimeeritud
- Meeldivalt sujuv mängukogemus tänu AMD FreeSync™-i tehnoloogiale
- 1 ms (MPRT) kiire reaktsiooniaeg selge pildi ja sujuva mängukogemuse jaoks

Esiletõstetud tooted

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.

1 ms MPRT kiire reaktsiooniaeg



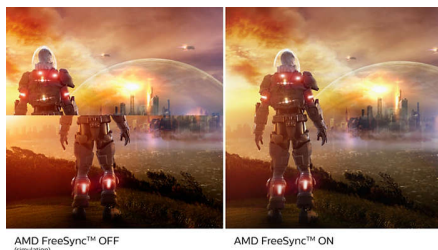
MPRT (motion picture response time) (liikuva pildi reaktsiooniaeg) on intuitiivsem viis kirjeldada ekraani reaktsiooniaega. See viitab otseselt ajale, mis kulub hägusa müra asemel selge pildi kuvamisele. Philipsi mängurimonitor pakub 1 ms MPRT reaktsiooniaega, mis eemaldab liikumisest tingitud hägu ning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

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.

Eriti sujuv mängimine



Mängides ei tohiks mäng kinni kiiluda, pilt ebaühtlane olla või kaadrid katkeda. Uue Philipsi monitoriga ei pea see nii olema. AMD FreeSync™-i tehnoloogia, sujuvalt kiire värskendamine ja eriti kiire reaktsiooniaeg tagavad sujuva artefaktideta toimimise peaaegu igal kaadrisagedusel.

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 ökorežiimi, kohandatakse kontraste ja täiustatakse taustvalgust, et esitada igapäevastest kontorirakendustest parim ekraanipilt, ja tagatakse väiksem energiatarbimine.

SmartImage mängurežiim



Sellel uuel Philipsi mängude jaoks mõeldud ekraanil on OSD-kiirnupp, mis on mängurite jaoks peenhäälestatud, pakkudes teile arvukaid võimalusi. FPS-režiim (Esimeses isikus tulistamine) muudab mustad värvid mängudes paremaks, võimaldades teil näha pimedates alades musti objekte. Rallirežiim kohandab ekraani kiireima reaktsiooniaja, kõrge värviedastuse ja kujundite reguleerimise abil. RTS-režiimil (reaalaja strateegia) on spetsiaalne SmartFrame-režiim, mis võimaldab konkreetse piirkonna esile tõsta ning kohandada suurust ja kujundeid. Mängija 1 ja Mängija 2 abil saate salvestada oma personaalsed kohandatud seadistused eri mängude jaoks – see tagab mängimisel parima tulemuse.

Tehnoloogia Flicker-Free



LED-taustvalgusega kuvarite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil väbilust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab väbilust ja muudab vaatamise mugavamaks.

Esiletõstetud tooted

LowBlue režiim



Uuringud on näidanud, et nii nagu UV-kiired võivad silmi kahjustada, võib aja jooksul silmi kahjustada ja nägemist mõjutada ka LED-ekraanide lühilainepikkusel leviv sinine valgus. Teie heaolule mõeldes välja töötatud Philipsi LowBlue režiimi seadistuse puhul on

lühilainesagedusel leviva kahjuliku sinise valguse vähendamiseks appi võetud nutikas tarkvaratehnoloogia.

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).

Ei sisalda elavhõbedat

Philipsi LED-taustvalgusega ekraanides ei ole elavhõbedat - ühte kõige mürgisemat looduses esinevat ainet, mis mõjutab inimesi ja loomi. See võimaldab pilti kuvada keskkonnasõbralikult kogu toote eluea vältel alates tootmisest kuni selle kasutusest kõrvaldamiseni välja.

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: 0,311 x 0,311 mm

Heledus: 300 cd/m²

Ekraani värvid: 16,7 miljonit

Värvihääre (tüüpiline): NTSC 86%*, sRGB 101%*

Kontrastsus (tavaline): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reaktsiooniaeg (tavaline): 1 ms (MPRT)

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

Pildiparandus: SmartImage mäng

Maksimaalne resolutsioon: 1920 x 1080 @ 75 Hz*

Vaadeldav pind: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm

Skannimissagedus: 30–160 kHz (H) / 48–76 Hz (V)

sRGB

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 82 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

AMD FreeSync™-i tehnoloogia

Ühenduvus

Signaali sisend: VGA (analoog), DVI-D

(digitaalne, HDCP), HDMI (digitaalne, HDCP)

Sünkroonimisend: Eraldi sünkroonimisend, Režiim SOG

Heli (sisse/välja): HDMI heliväljund

Mugavus

Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Mugavusfunktsioonid: Toite

sisse-/väljalülitamine, Menüü, Heledus, 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: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Väljalülitatuna: alla 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 26,5 W (tüüp.)

Ooterežiim: alla 0,5 W (tüüp.)

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

Energiamärgise klass: E

Mõõtmed

Toode koos alusega (mm): 613 x 461 x 195 mm

Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 655 x 511 x 118 mm

Toode ilma aluseta (mm): 613 x 368 x 42 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 5,84 kg

Toode alusega (kg): 3,95 kg

Toode ilma aluseta (kg): 3,26 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,

Ei sisalda elavhõbedat

Ringlussevõetav pakend: 100 %

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CE-märgis, CU-EAC, TUV/ISO9241-

307, TUV-BAUART

Korpus

Värvus: Mustad

Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon



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

* Maksimaalne eraldusvõime toimib ainult HDMI-sisendi puhul.

* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976

* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kõik õigused kaitstud. AMD, AMD noolega logo, AMD FreeSync™ ja nende kombinatsioonid on ettevõtte Advanced Micro Devices, Inc. kaubamärgid. Teised selles kirjutises kasutatud toote nimed on välja toodud üksnes informatiivsel eesmärgil ja võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.

* Monitor võib pildil näidatust erineda.