

PHILIPS

Täis-HD kumer LCD-monitor

E Line

32 (31,5" / 80 cm diagonaal)

1920 × 1080 (Full HD)

322E1C



Tõeliselt kaasahaarav

Stiilse disainiga 32-tolline kumer E Line monitor pakub äärmiselt kaasahaaravat kogemust. Nautige teravat täis-HD pilti ja sujuvat liikumist tänu AMD FreeSynci tehnoloogiale.

Teie jaoks disainitud funktsioonid

- DisplayPort-ühendus tagab parima pildi
- HDMI tagab universaalse digitaalse ühenduvuse
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe
- Peidetud kaablid vähendavad segadust ja tagavad kena üldilme

Meid ümbritsevast maailmast inspireeritud kumer disain

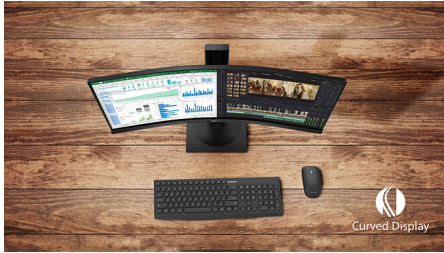
- Kumera kujuga ekraan kaasahaaravamaks kogemuseks

Suurepärane pildikvaliteet

- SmartContrast rikkalike sügavmustade detailide saavutamiseks
- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks
- VA-ekraan tagab lummadav kujundid ja suurele vaatamiskurva
- SmartImage mängurežiim on mänguhuviliste jaoks optimeeritud
- Meeldivalt sujuv mängukogemus tänu AMD FreeSync™-i tehnoloogiale

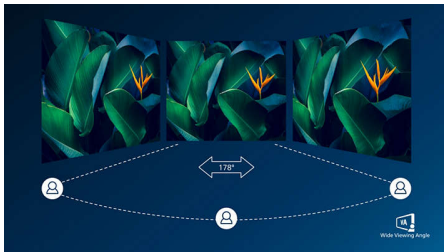
Esiletõstetud tooted

Kumer ekraan



Lauamonitorid pakuvad isiklikku kasutajakogemust, milleks kumer kuju täiuslikult sobib. Kumer ekraan tagab meeldiva ja peene kaasahaarava efekti, mis võimaldab teil laua taga istudes tegevuse keskpunktis olla.

VA-ekraan



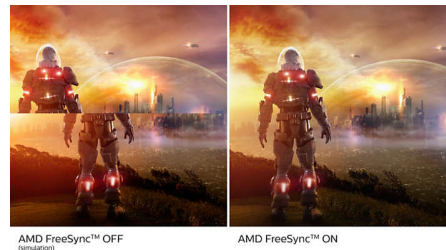
Philipsi VA LED-ekraanides on kasutatud täiustatud MVA-tehnoloogiat, mis tagab ülikõrge staatilise kontrasti suhte eriti selgete ja säravate kujundite saamiseks. Kuigi ka tavalised kontorirakendused on selle ekraani puhul lihtsasti kasutatavad, on see eriti sobilik fotode, veebis sirvimise, filmide, mängude ja nõudlike graafiliste rakenduste jaoks. Selle optimeeritud pikslite haldamise tehnoloogia tagab teile eriti laia 178/178-kraadise vaatamisnurga, mille 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.

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.

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.

Peidetud kaablid



See monitor pakub elegantset lahendust kaablite haldamiseks ja puhtama üldilme saavutamiseks. Enam ei pea kaableid kokku siduma. Piklik avaus pakub kaablitele mugavat peidukohta. Lisaks näeb see ka suurepärase välja, eriti väikestes ruumides või laual, mis on asetatud „näoga“ seina või akna poole. See disain peidab kaablisegaduse ja tagab organiseerituma üldmulje.

Tehnoloogia Flicker-Free



LED-taustvalgusega kuvarite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil võbelust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab võbelust 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 lühilaine pikkusel 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).

SmartContrast



SmartContrast on Philipsi tehnoloogia, millega analüüsitakse esitatavat sisu, kohandatakse automaatselt värve ja kontrollitakse taustvalguse intensiivsust, ikka selleks, et dunaamiliselt 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.

DisplayPort-ühendus



DisplayPort on digitaalne ühendus arvutist monitori ilma igasuguse teisendamise. Tänu DVI standardist suuremale võimekusele, suudab see ühendus täielikult toetada kuni 15-meetriseid kaableid ja 10,8 Gbps/sek andmeedastust. Selle ühenduse võimas jõudlus ja latentsusaja puudumine tagavad selle, et kujutiste loomise ja värskenduse sagedus on maksimaalselt kiire – nii on DisplayPort parim valik mitte üksnes kodus või kontoris, vaid ka paremaid tingimusi nõudvate mängude või filmide, videotöötamise jms puhul. Lisaks on eri adapterite kaudu silmas peetud ka koostalitlusvõimet.

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 31,5 tolli / 80 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

LCD-paneeli tüüp: VA LCD

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,364 x 0,364 mm

Heledus: 250 cd/m²

Ekraani värvid: 16,7 miljonit

Värvihaare (tüüpiline): NTSC 85%*, sRGB 104%*

Kontrastsus (tavaline): 3000:1

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 @ 75 Hz*

Vaadeldav pind: 698,4 (H) x 392,85 (V) mm – kumerusega 1500R*

Skannimissagedus: 53–84 kHz (H) / 48–75 Hz (V) sRGB

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 70 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

AMD FreeSync™-i tehnoloogia

Ühenduvus

Signaali sisend: VGA (analoog), HDMI 1.4,

DisplayPort 1.2

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend,

Režiim SOG

Heli (sisse/välja): 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: Sisemine, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Väljalülitatuna: alla 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 40,6 W (tüüp.)

Ooterežiim: alla 0,5 W (tüüp.)

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

Energiamärgise klass: F

Mõõtmed

Toode koos alusega (mm): 709 x 523 x 281 mm

Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 800 x 625 x 236 mm

Toode ilma aluseta (mm): 709 x 425 x 88 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 10,01 kg

Toode alusega (kg): 7,10 kg

Toode ilma aluseta (kg): 6,28 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 tagantvalgustusest) 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, CB, UKRAINA, TUV-BAUART

Korpus

Värvus: Mustad

Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon



* Ekraani kumeruse kaare raadius (mm)

* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

* Maksimaalne eraldusvõime toimib kas HDMI- sisendi või DP-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.