

PHILIPS

LCD-ekraan

Monitor

V Line

27" (68,6 cm)

1920 × 1080 (Full HD)

271V8L



Piire ületavalt hele ja selge pilt

Philipsi V Line laia pildiga monitor pakub piire ületavat kvaliteeti ning suurepärast väärtust tänu põhilistele funktsioonidele. Adaptive-Sync tagab sujuva video esitamise. Peegeldusvastane pilt, LowBlue režiim ja võbelemisvastane tehnoloogia vähendavad silmade koormust.

Sobib suurepäraselt teie ruumi

- VESA kinnitus võimaldab paindlikku paigaldamist

Silmad puhkavad

- Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe

Nautige tõelist multimeediumit

- HDMI tagab universaalse digitaalse ühenduvuse

Alati erksad pildid

- SmartContrast rikkalike sügavmustade detailide saavutamiseks
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida
- VA-ekraan tagab lummad kujundid ja suurele vaatamiskurva
- Meeldivalt sujuv tegevus tänu Adaptive-Synci tehnoloogiale

Esiletõstetud tooted

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 vaatamisknurga, mille tulemuseks on terav pilt.

SmartImage



SmartImage on Philipsi ainulaadne juhtiv tehnoloogia, mis analüüsib ekraanile kuvatavat sisu ja tagab optimaalse ekraanipildi. Selle

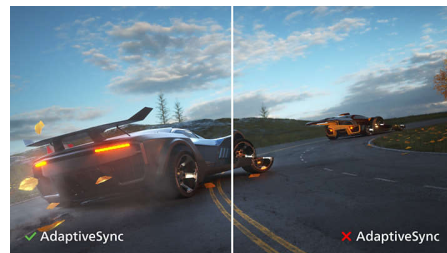
kasutajasõbraliku liidese abil saate valida kasutatava rakenduse jaoks mitu režiimi, nt kontori-, foto-, filmi-, mängu-, ökorežiim jne. Tehtud valiku põhjal optimeerib SmartImage parima ekraanipildi tagamiseks dünaamiliselt kontrastsust, värviküllastust ja piltide ning videote teravust. Ökorežiim võimaldab suurt energiasäästu. Seda kõike reaajas ühe nupuvajutusega!

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.

Adaptive-Synci tehnoloogia



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

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 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.

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).



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead

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): 3000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (GtG)*

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

Maksimaalne resolutsioon: 1920 x 1080 @ 75

Hz*

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

Skannimissagedus: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

sRGB

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 82 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

Ühenduvus

Signaali sisend: VGA (analoog), HDMI

(digitaalne, HDCP)

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/OK, Heledus/ÜLES,

Sisend/Alla, SmartImage/Tagasi

OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi,

Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari,

Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene,

Hispaania, Lihtsustatud hiina, Rootsi, Türgi,

Traditsiooniline hiina, Ukraina

Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk,

VESA kinnitus (100 x 100 mm)

Alus

Kalle: –5/20 kraadi

Võimsus

Toiteallikas: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–

60 Hz

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 23,3 W (tüüp.)

Ooterežiim: 0,3 W (tüüp.)

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

Energiamärgise klass: E

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 695 x 480 x
126 mm

Toode ilma aluseta (mm): 613 x 363 x 45 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 613 x 456 x
231 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 6,17 kg

Toode alusega (kg): 3,94 kg

Toode ilma aluseta (kg): 3,48 kg

Kasutustingimused

Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga
(3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga
(12 192 m)

Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni
40 °C °C

Keskmine riketevaheline aeg: 50 000 (v.a
taustvalgus) tund(i)

Suhteline õhuniiskus: 20–80% %

Temperatuurivahemik (säilitamisel): –20 °C kuni
60 °C °C

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS

Ringlussevõetav pakend: 100 %

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

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: UKRAINA, CB, TUV Ergo, TUV/GS,
CU-EAC, EAEU RoHS, CE-märgis

Korpus

Värvus: Must

Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon

