

PHILIPS

LCD-ekraan

V Line

22 (21,5" / 54,6 cm diagonaal)

1920 × 1080 (Full HD)

221V8A



Piire ületavalt hele ja selge pilt

Philipsi V Line laia pildiga monitor pakub piire ületavat kvaliteeti ning suurepärase väärtust tänu põhilistele funktsioonidele. Adaptive-Sync tagab sujuva ja katkematu video esituse ning 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

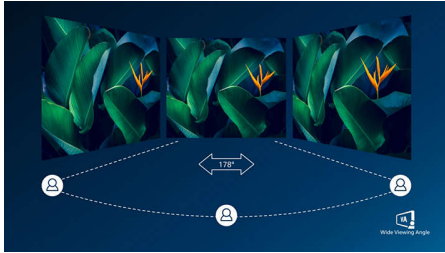
- Sisseehitatud kõlarid tagavad heli ilma lauapinda risustamata
- HDMI-valmidus täis-HD meelelahutuseks

Alati erksad pildid

- SmartContrast rikkalike sügavmustade detailide saavutamiseks
- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida
- VA-ekraan tagab lummad kujundid ja suurele vaatamisnurga
- 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 vaatamiskuniga, 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.

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



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!

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.

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.

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.



Esiletõstetud tooted

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).

Sisseehitatud kõlarid



Kuvarisse on sisse ehitatud üks paar stereokõlareid. Sõltuvalt mudelist ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.



Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 21,5 tolli / 54,6 cm
Kuvasuhe: 16 : 9
LCD-paneeli tüüp: VA LCD
Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
Pikslite mõõt: 0,24825 x 0,24825 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
Pildiparandus: SmartImage
Maksimaalne resolutsioon: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
Efektne vaatamisala: 476,64 (H) x 268,11 (V)
Skannimissagedus: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
sRGB
Ilma vöbeluseta
Pikslitihedus: 102 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): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

Mugavus

Sisseehitatud kõlarid: 2 W x 2
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 mugavused: 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: 13,3 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
Ooterežiim: < 0,5 W (tüüp.)
Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
Energiamärgise klass: E

Mõõtmed

Toode koos alusega (mm): 493 x 376 x 220 mm
Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 570 x 436 x 109 mm
Toode ilma aluseta (mm): 493 x 294 x 45 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 4,35 kg
Toode alusega (kg): 2,58 kg
Toode ilma aluseta (kg): 2,20 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
MTBF (keskmine riketevaheline aeg): 50 000 (v.a taustvalgus) tund(i)
Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
Temperatuurivahemik (säilitamisel): –20 °C kuni 60 °C

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 8.0, RoHS, Ei sisalda elavhõbedat
Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CE-märgis, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EPA, PSB, MEPS, RCM

Korpus

Värvus: Must
Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, toitekaabel
Monitor alusega
Kasutajadokumentatsioon

