

PHILIPS

Täis-HD LCD-kuvar

V Line

24 (23,8" / 60,5 cm diagonaal)

1920 × 1080 (Full HD)

243V7QJABF



Ilmekad ja teravad pildid servast-serva

Täiuslik kuvar tagab suurepärased pildid, mis ulatuvad ühest servast teise. Samuti ei kahjusta see silmi ning on kompaktse ja kitsa konstruktsiooniga.

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

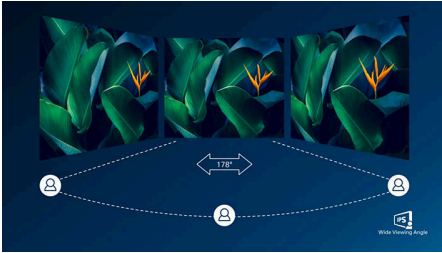
- Sisseehitatud kõlarid tagavad heli ilma lauapinda risustamata
- SmartConnect DisplayPort-, HDMI- ja VGA-ühendustega

Alati erksad pildid

- SmartContrast rikkalike sügavmustade detailide saavutamiseks
- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida
- Kitsas raam tagab tervikliku välimuse

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.

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.

Ülikitsas raam



Uutel Philipsi ekraanidel on ülikitsad raamid, tänu millele on tagatud tähelepanu minimaalne kõrvalejuhtimine ja maksimaalne

vaatamissuurus. Ülikitsa raamiga ekraan, mis sobib eriti mitme ekraaniga või mosaiikpaigutuse jaoks (nt mängu-, graafilise disaini ja professionaalsete rakendused), jätab mulje, nagu kasutaksite üht suurt ekraani.

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.

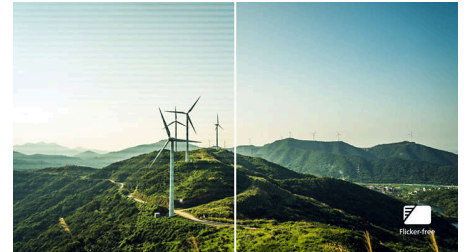
SmartImage



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 prima ekraanipildi tagamiseks dünaamiliselt kontrastsust, värviküllastust ja piltide ning

videote teravust. Ökorežiim võimaldab suurt energiasäästu. Seda kõike reaajas ühe nupuvajutusega!

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

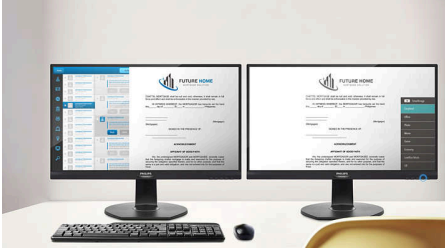


Uuringud on näidanud, et nii nagu UV-kiired võivad silmi kahjustada, võib aja jooksul silmi kahjustada ja nägemist mõjutada ka LED-ekraanide lühilainepikkusel leviv sinine valgus. Teie heaolule mõeldes välja töötatud Philipsi LowBlue režiimi seadistuse puhul on lühilainesagedusel leviva kahjuliku sinise valguse vähendamiseks appi võetud nutikas tarkvaratehnoloogia.



Esiletõstetud tooted

Režiim EasyRead



Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt

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.

SmartConnect

Ühendusviiside ülekülluse tõttu on need Philipsi ekraanid varustatud mitme ühendusvõimalusega, nt VGA, Display Port, universaalne HDMI-pesa, mis võimaldavad teil nautida suure lahutusvõimega tihendamata video- ja helisisu. USB-ühendused võimaldavad ülikiiret andmevahetust, olles samal ajal üleilmselt ühendatud. Olenemata sellest, millist allikat te kasutate, võite olla kindel, et see Philipsi kuvar tagab selle, et teie investeering ei ole niipea maha visatud!



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 23,8 tolli / 60,5 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,275 x 0,275 mm

Heledus: 250 cd/m²

Ekraani värvid: 16,7 miljonit

Kontrastsus (tavaline): 1000:1

SmartContrast: 200 000 000 : 1

Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (GtG)*

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

Maksimaalne resolutsioon: 1920 x 1080 @ 75

Hz*

Efektne vaatamisala: 527,04 (H) x 296,46 (V)

Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)

sRGB

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 93 PPI

LowBlue režiim

Ühenduvus

Signaali sisend: VGA (analoog), HDMI (digitaalne, HDCP), DisplayPort 1.2

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG

Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse,

Kõrvklapiväljund

Mugavus

Sisseehitatud kõlarid: 2W x 2

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

Mugavusfunktsioonid: Toite

sisse-/väljalülitamine, Menüü/OK, Helitugevus /

Üles, Sisend/Alla, SmartImage/Tagasi

OSD keeled: Portugali (Brasília), 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: 0,5 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 14,13 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)

Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)

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

Energiamärgise klass: E

Mõõtmed

Toode koos alusega (mm): 540 x 415 x 209 mm

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 588 x 465 x 115 mm

Toode ilma aluseta (mm): 540 x 325 x 45 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 4,82 kg

Toode alusega (kg): 3,50 kg

Toode ilma aluseta (kg): 3,08 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

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

Suhteline õhuniiskus: 20–80% %

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

Jätkusuutlikkus

Keskonnanoõued ja energiasäästlikkus:

EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO sertifikaat, RoHS, Ei sisalda elavhõbedat

Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: UKRAINA, cETLus, CB, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, RCM, KCC, BSMI, CE-märgis, FCC, energiklass B, ICES-003, TUV sertifikaat – sinise valguse vähendamise

Korpus

Värvus: Mustad

Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon

