

PHILIPS

LCD-kuvar SoftBlue
tehnoloogiaga

S Line

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

1920 × 1080 (Full HD)

243S7EHMB



Usaldusväärsed ja hädavajalikud funktsioonid, mis tõhustavad ettevõtte tööd

Meie S Line monitor tagab tõhusa äritegevuse. Lai SoftBlue tehnoloogiat kasutav IP-kuvar tagab tõhususe, hoides samal ajal teie silmi. Suurema vaate nautimiseks saab reguleeritava kõrgusega raamita kuvaril mitmeid monitore paanida.

Võrratu jõudlus

- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida
- IPS tehnoloogia, et värvid oleksid rikkalikud ja vaatamismurgad suured
- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks
- Kitsas raam tagab tervikliku välimuse

Funktsioonid teie tööharjumuste jaoks

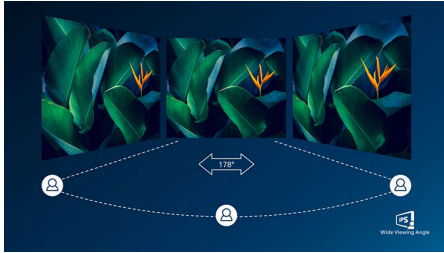
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- HDMI tagab universaalse digitaalse ühenduvuse

Loodud mugava tööjõudluse heaks

- Väike vahemaa monitori servast lauani tagab suurima lugemismugavuse
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonoomilisi kohandusi
- Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt
- SoftBlue tehnoloogia ei ärrita silmi ja säilitab värvid
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi

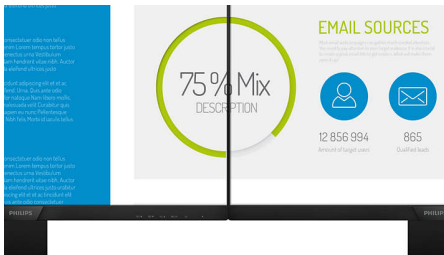
Esiletõstetud tooted

IPS tehnoloogia



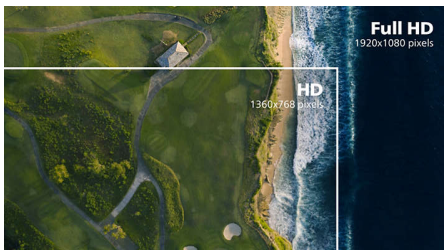
IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast - isegi 90 kraadi pöörlevas režiimis! Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt selge ja erksate värvidega pildi, mistõttu 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.

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 professionaalsed rakendused), jätab mulje, nagu kasutaksite üht suurt ekraani.

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

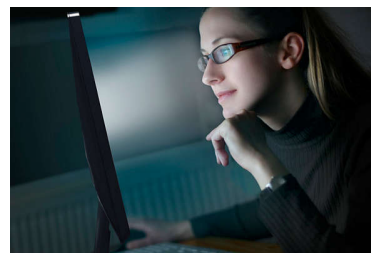
lahutusvõime. Täis-HD tagab erksad detailid koos kõrge heleduse, uskumatu kontrastsuse ja realistlike värvidega, luues elutruu pildi.

SmartImage



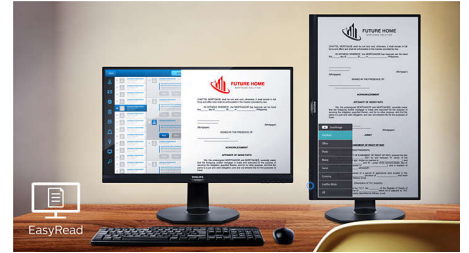
SmartImage on Philipsi ainulaadne juhtiv tehnoloogia, mis analüüsib ekraanile kuvatavat sisu ja tagab optimaalse ekraanipildi. Selle kasutajasõbraliku liidese abil saate valida kasutatava rakenduse jaoks mitu režiimi, nt kontori-, foto-, filmi-, mängu-, ökorežiim jne. Tehtud valiku põhjal optimeerib SmartImage parima ekraanipildi tagamiseks dünaamiliselt kontrastsust, värviküllastust ja piltide ning videote teravust. Ökorežiim võimaldab suurt energiasäästu. Seda kõike reaajas ühe nupuvajutusega!

SoftBlue tehnoloogia



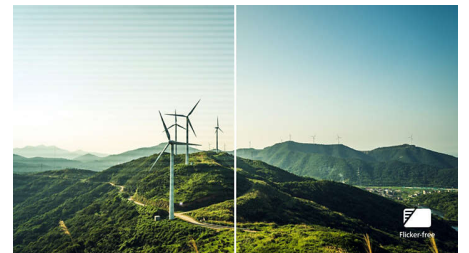
SoftBlue LED-tehnoloogia kasutab kahjulike siniste valguslainete vähendamiseks nutikat tehnoloogiat, ilma et see mõjutaks ekraanil esitatavaid värve või pilti. Rahvusvaheline testimisorganisatsioon TÜV Rheinland on SoftBlue LED-tehnoloogia kahjuliku sinise valguse vähendamisega seoses sertifitseerinud.

Režiim EasyRead



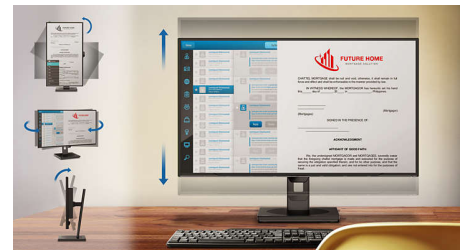
Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitori alus, mis tagab ergonoomilise ekraani mugavuse ja kaablihalduse. Maksimaalse mugavuse tagamiseks saab alust keerata, kallutada ja pöörata erinevate nurkade alla. Reguleeritava kõrgusega alus tagab optimaalse vaatamistaseme, vähendades pika tööpäeva füüsilist pinget, samas kui kaablihaldus vähendab kaablite segadust ning hoiab tööruumi puhta ja professionaalsena.



Esiletõstetud tooted

Väike vahemaa monitori servast lauani



Tänu täiustatud SmartErgoBase'ile saab Philipsi monitori mugava vaatenurga leidmiseks langetada lauaga peaaegu samale tasandile. Väike vahemaa monitori servast lauani on parim lahendus, kui te kasutate arvutiga töötamisel kahe-, kolme- või mitmevaatelist klaasidega prille. Lisaks sellele võimaldab see väga erineva pikkusega kasutajatel seadistada monitori soovitud nurga alla ja kõrgusele, aidates vähendada väsimust ja pingeid.

HDMI-valmidus



HDMI-valmidusega seadmel on olemas kogu vajalik riistvara, et võtta vastu kõrghäutusega 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 stereokõlarid



Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid 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: 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
Optimaalne lahutusvõime: 1920 x 1080 60 Hz juures
Heledus: 250 cd/m²
Ekraani värvid: 16,7 miljonit
Kontrastsus (tavaline): 1,000:1
SmartContrast: 20 000 000 :1
Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms (hallist hallini)*
Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Pildiparandus: SmartImage
Efektne vaatamisala: 527 (H) x 296,5 (V)
Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Ilma võbeluseta
Pikslitihedus: 93 PPI
EasyRead

Ühenduvus

Signaali sisend: VGA (analoog), HDMI 1.4
Sünkroonimis sisend: Eraldi sünkroonimis sisend, 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: SmartImage, Sisend, Maht, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
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 mugavused: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)
Juhtimistarkvara: SmartControl

Alus

Kõrguse reguleerimine: 130 mm
Pöörlemine: 90 kraadi
Pöördkinnitus: -175/+175 kraadi
Kalle: -5/25 kraadi

Võimsus

Ökorežiim: 11 W (tüüp.)
Toiteallikas: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Sisseehitatud
Väljalülitatuna: alla 0,3 W (tüüp.)
Sisse lülitatud: 12,84 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
Ooterežiim: alla 0,5 W (tüüp.)
Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
Energiamärgise klass: E

Mõõtmed

Toode koos alusega (mm): 540 x 483 x 202 mm
Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 602 x 457 x 199 mm
Toode ilma aluseta (mm): 540 x 325 x 45 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 7,29 kg
Toode alusega (kg): 5,00 kg
Toode ilma aluseta (kg): 3,10 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
Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 °C kuni 60 °C °C
Keskmine törketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO sertifikaat, RoHS
Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %
Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CE-märgis, FCC, energiaklass B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, EPA, WEEE, UKRAINA, ICES-003, TUV/ISO9241-307, PSB, CECP, TUV sertifikaat – sinise valguse vähendamine

Korpus

Viimistlus: Tekstuur
Alus: Mustad
Eesmine raam: Mustad
Tagumine kate: Mustad

Mis on kastis?

Kaablid: D-Sub-kaabel, HDMI-kaabel, helikaabel, toitejuhe
Monitor alusega
Kasutajadokumentatsioon

