

PHILIPS

LCD-ekraan

Business Monitor

S Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

242S9JML



Töökindel ja hädavajalik

igapäevase tõhususe tagamiseks

Meie S Line monitor tagab tõhusa töökeskkonna. Flicker-free ja LowBlue režiimi funktsioonid säästavad tööd tehes silmi ja suurendavad tootlikkust.

Sobib suurepäraselt teie ruumi

- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonomilisi kohandusi
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks

Funktsioonid teie tööharjumuste jaoks

- DisplayPort-ühendus tagab parima pildi
- HDMI tagab universaalse digitaalse ühenduvuse
- USB 3.2 kiire andmeedastus

Suurepärase jõudluse

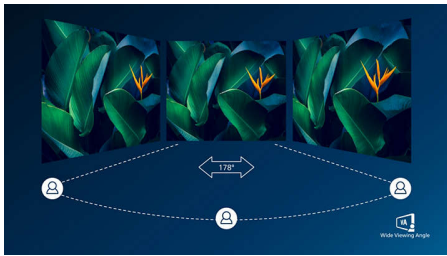
- VA-ekraan tagab lumavad kujundid ja suurele vaatamiskurrale
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida
- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks

Loodud mugava tööjõudluse heaks

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

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 enamat. 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

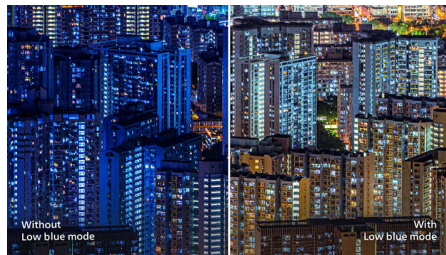
kasutajasõbraliku liidese abil saate valida kasutatava rakenduse jaoks mitu režiimi, nt kontori-, foto-, filmi-, mängu-, ökorežiim jne. Tehtud valiku põhjal optimeerib SmartImage prima ekraanipildi tagamiseks dünaamiliselt kontrastsust, värviküllastust ja piltide ning videote teravust. Ökorežiim võimaldab 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 lühilainsagedusel leviva kahjuliku sinise valguse vähendamiseks appi võetud nutikas tarkvaratehnoloogia.

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitori alus, mis tagab ergonoomilise ekraani mugavuse ja kaablihalduse. Maksimaalse mugavuse tagamiseks saab alust keerata ja 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

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).

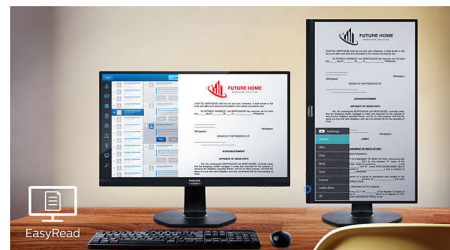
DisplayPort-ühendus



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, videotöötluse jms puhul. Lisaks on eri adapterite kaudu silmas peetud ka koostalitlusvõimet.

Režiim EasyRead



Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt



Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 23,8 tolli / 60,5 cm
Kuvasuhe: 16 : 9
LCD-paneeli tüüp: VA LCD
Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
Pikslite mõõt: 0,2745 x 0,2745 mm
Heledus: 300 cd/m²
Ekraani värvid: 16,7 M (8 bitti)
Värvihäire (tüüpiline): NTSC 80%*, sRGB 99%*
Kontrastsus (tavaline): 3000:1
SmartContrast: 50 000 000 :1
Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Pildiparandus: SmartImage
Maksimaalne resolutsioon: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
Efektne vaatamisala: 527,04 (H) x 296,46 (V)
Skannimissagedus: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V) sRGB
Ilma võbeluseta
Pikslitihedus: 93 PPI
LowBlue režiim
Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
EasyRead
Sünkroonimise kohandamine

Ühenduvus

Signaali sisend: VGA (analoog) x 1, DVI-D x 1, HDMI 1,4 x 1, DisplayPort 1,2 x 1
Sünkroonimisend: Eraldi sünkroonimisend, Režiim SOG
Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Heliväljund
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)
USB-jaotur: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B ülesvoolu x 1, USB-A allavoolu x 4 (ühaga BC 1.2 kiirloomiseks)

Mugavus

Sisseehitatud kõlarid: 2 W x 2
Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
Mugavusfunktsioonid: SmartImage/Tagasi, Heledus/ÜLES, Sisend/Alla, Menüü/OK, Toite sisse-/väljalülitamine
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)
Juhtimistarkvara: SmartControl

Alus

Kõrguse reguleerimine: 130 mm
Pöörlemine: -/+ 90 kraadi
Pöördkinnitus: -/+ 180 kraadi
Kalle: -5/25 kraadi

Võimsus

Ökorežiim: 12,0 W (tüüp)
Toiteallikas: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
Sisse lülitatud: 15,0 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
Ooterežiim: 0,4 W (tüüp)
Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
Energiamärgise klass: D

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 730 x 420 x 139 mm
Toode ilma aluseta (mm): 539 x 324 x 55 mm
Toode koos alusega (maks. kõrgus): 539 x 484 x 205 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 7,15 kg
Toode alusega (kg): 4,85 kg
Toode ilma aluseta (kg): 3,09 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): 70 000 (v.a taustvalgus) tundi
Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20°C kuni 60°C °C

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus:
EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge sertifikaat, RoHS
Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%
Ringlusse võetava pakendi materjal: 100 %
Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC, energiaklass B, ICES-003, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS

Korpus

Viimistlus: Tekstuurne
Alus: Must
Eesmine raam: Must
Tagumine kate: Must

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, DisplayPorti kaabel, toitekaabel
Monitor alusega
Kasutajadokumentatsioon

