

PHILIPS

LCD-ekraan

Business Monitor

S Line

27" (68,5 cm)

2560 × 1440 (QHD)

275S9JML



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 jõudlus

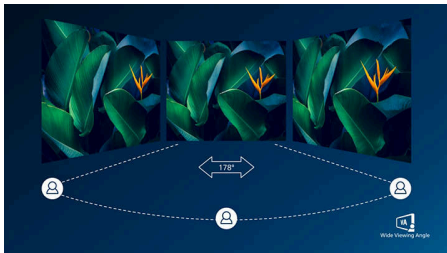
- VA-ekraan tagab lumavad kujundid ja suurele vaatamiskurrale
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida
- Kristallselge pilt Quad HD ja 2560 × 1440 piksli abil

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

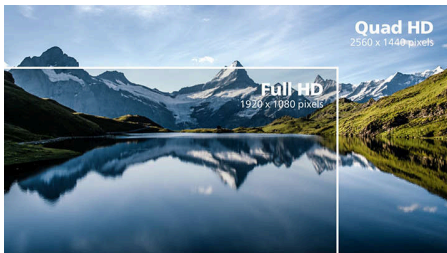
Esiletõstetud tooted

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 vaatamisnurga, mille tulemuseks on terav pilt.

Kristallselge pilt



Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, Quad HD 2560 x 1440 või 2560 x 1080 piksliga pilte. Tänu suure jõudlusega paneelidele ja suurele pikslite arvule, mida kasutavad suure ribalaiusega allikad, nt USB-C, Displayport ja HDMI, äratavad need ekraanid teie pildid ja graafika ellu. Philipsi ekraanid toovad teieni kristallselged pildid, olenemata sellest, kas olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-CAM lahenduste jaoks väga üksikasjalikku teavet, kasutab 3D graafilisi rakendusi või finantsabimeest keeruliste arvutustabelite kallal töötamisel.

SmartImage



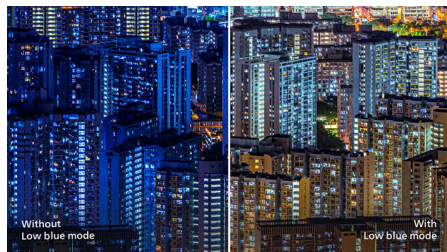
SmartImage on Philipsi ainulaadne juhtiv tehnoloogia, mis analüüsib ekraanile kuvatavat sisu ja tagab optimaalse ekraanipildi. Selle kasutajasõbraliku liidese abil saate valida kasutatava rakenduse jaoks mitu režiimi, nt kontori-, foto-, filmi-, mängu-, ökorežiim jne. Tehtud valiku põhjal optimeerib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

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-

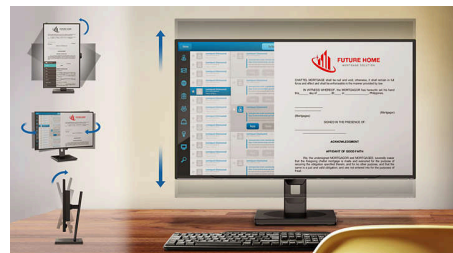
ekraanide lühilainepikkusel leviv sinine valgus. Teie heaolule mõeldes välja töötatud Philipsi LowBlue režiimi seadistuse puhul on lühilainesagedusel leviva kahjuliku sinise valguse vähendamiseks appi võetud nutikas tarkvaratehnoloogia.

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, 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).

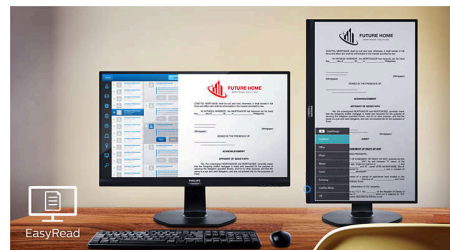
DisplayPort-ühendus



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



Wide Viewing
Angle



Quad HD



SmartImage™



Flicker-free



LowBlue Mode



Built-in Speaker

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 27 tolli / 68,5 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

LCD-paneeli tüüp: VA LCD

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,2331 x 0,2331 mm

Heledus: 300 cd/m²

Ekraani värvid: 16,7 M (8 bitti)

Värvihäire (tüüpiline): NTSC 97%*, sRGB 119%*

Kontrastsus (tavaline): 4000:1

SmartContrast: 50 000 000 :1

Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*

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

Pildiparandus: SmartImage

Maksimaalne resolutsioon: 2560 x 1440 @ 75 Hz*

Vaadeldav pind: 596,736 (H) x 335,664 (V)

Skannimissagedus: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

sRGB

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 108,79 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 1,4 x 1, DisplayPort 1,2 x 1

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend

Heli (sisse/välja): Heliväljund

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

USB-jaotur: USB 3.2 Gen 1 / 5Gbps, USB-B

ülesvoolu x 1, USB-A allavoolu x 2 (üheda 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

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 mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk,

VESA kinnitus (100 x 100 mm)

Juhtimistarkvara: SmartControl

Alus

Kõrguse reguleerimine: 130 mm

Pöörlimine: -/+ 90 kraadi

Pöördkinnitus: -/+ 180 kraadi

Kalle: -5/25 kraadi

Võimsus

Ökorežiim: 15,0 W (tüüp.)

Toiteallikas: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 19,6 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)

Ooterežiim: 0,3 W (tüüp.)

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

Energiamärgise klass: F

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S):

780 x 445 x 161 mm

Toode ilma aluseta (mm): 613 x 367 x 56 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus):

613 x 525 x 205 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 8,20 kg

Toode alusega (kg): 5,60 kg

Toode ilma aluseta (kg): 3,84 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: 70 000 (v.a taustvalgus) tund(i)

Suhteline õhuniiskus: 20–80% %

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

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus:

EnergyStar 8.0, TCO Edge sertifikaat, RoHS

Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%

Ringlussevõetav pakend: 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, TUV Ergo, TUV/GS

Korpus

Viimistlus: Tekstuurne

Alus: Must

Eesmine raam: Must

Tagumine kate: Must

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, toitekaabel, DP-kaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon

