



Philips
LCD-ekraan

S Line

22 (21,5" / 54,6 cm diagonaal)
1920 × 1080 (Full HD)

221S8LDAB

Töökindel ja hädavajalik

tõhusaks äritegevuseks

Meie S Line monitor tagab tõhusa äritegevuse. Virvendusvastane funktsioon Flicker-free ja režiim LowBlue aitavad vähendada koormust silmadele ja aitavad paremini töötada.

Võrratu jõudlus

- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida
- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks

Funktsioonid teie tööharjumuste jaoks

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- HDMI tagab universaalse digitaalse ühenduvuse

Säästlik ökodisain

- PVC-/BFR-vaba korpus
- 100% taaskasutatav pakend

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

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

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!

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.

LowBlue režiim



Uuringud on näidanud, et nii nagu UV-kiired võivad silmi kahjustada, võib aja jooksul silmi

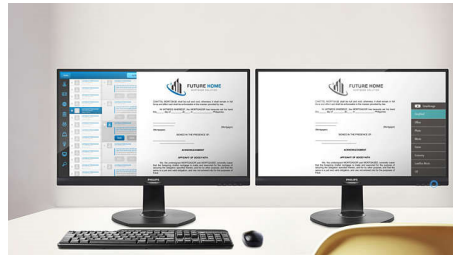
kahjustada ja nägemist mõjutada ka LED-ekraanide lühilainepikkusel leviv sinine valgus. Teie healole mõeldes välja töötatud Philipsi LowBlue režiimi seadistuse puhul on lühilainesagedusel leviva kahjuliku sinise valguse vähendamiseks appi võetud nutikas tarkvaratehnoloogia.

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.

Režiim EasyRead



Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt

Sisesehitatud 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.

HDMI-valmidus



HDMI-valmidusega seadmel on olemas kogu vajalik riistvara, et võtta vastu kõrglahutusega multimeediamiidide (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).

Säästvus

Philips on pühendunud säästlike ja keskkonnahoidlike materjalide kasutamisele kogu kuvarite tootesarjas. Kõikides korpuse osades, metallist raami osades ja pakkematerjalides kasutatakse 100% ringlussevõetavaid materjale. Valitud mudelites kasutame >= 65% tarbimisjärgselt ringlusse võetud plasti, tagades seeläbi vähem jäätmeid. RoHS-standardite range järgimine tagab mürgiste ainete, nt plii ja elavhõbeda, olulise vähendamise või kõrvaldamise. Meie korpused on valmistatud PVC-/BFR-vabast materjalist. Lisateabe saamiseks külastage Philipsi veebilehte aadressil <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

PVC-/BFR-vaba korpus

Selle Philipsi monitori korpus ei sisalda broomiga kaetud tuletokeid ega polüvinüülkloriidi (see on PVC-/BFR-vaba)



Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: DVI-D (digitaalne, HDCP), VGA (analoog), HDMI 1.4
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 21,5 tolli / 54,6 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: TFT-LCD (TN)
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,248 x 0,248 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1920 x 1080 60 Hz juures
- Heledus: 250 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Värvihääre (tüüpiline): NTSC 72% (CIE1931)
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 1 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Skannimissagedus: Horisontaalne: 30–83 kHz (Analoog); 30–85 kHz (HDMI, Adaptive Sync HDMI-le) / Vertikaalne: 50–76 Hz (Analoog, Digitaalne); 48–76 Hz (HDMI, Adaptive Sync HDMI-le)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 102 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattedkiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- EasyRead
- Sünkroonimise kohandamine

Mugavus

- Sisesehitatud kõlarid: 2 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Sisend, Heledus, 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 mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl

Alus

- Kalle: -5/25 kraadi

Toide

- Ökorežiim: 9,1 W (tüüp.)

- Toide: Sisesehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: alla 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 13,04 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: alla 0,3 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
- Energiamärgise klass: E

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 560 × 452 × 138 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 504 × 304 × 47 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 504 × 395 × 208 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 4,41 kg
- Toode alusega (kg): 2,80 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 2,46 kg

Töötingimused

- Kõrgus: Töötav 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 tõrketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO sertifikaat, RoHS, WEEE
- Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 25%
- Ringlusse võetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CE-märgis, FCC, energiklass B, SEMKO, CU-EAC, EPA, UKRAINA, ICES-003, MEPS, BSMI, PSB, VCCI, cETLus, TUV Ergo, TUV/ GS, CB

Korpus

- Viimistlus: Tekstuur
- Alus: Must/must
- Eesmine raam: Must/must
- Tagumine kate: Must/must

Mis on kastis?

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



Väljalaske kuupäev
2024-04-21

Versioon: 3.1.1

EAN: 87 12581 75025 1

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.
või vastavatele omanikele.

www.philips.com

* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
* EPEAT märgis kehtib ainult seal, kus Philips toote registreerib.
Registreerimisoleku teada saamiseks oma riigis külastage veebilehte
<https://www.epeat.net/>.
* Monitor võib pildil näidatust erineda.