



Philips Brilliance
LCD-ekraan

S Line
27" (68,6 cm)
1920 × 1080 (Full HD)

271S7QJMB

Usaldusväärsed ja hädavajalikud funktsioonid,

mis tõhustavad ettevõtte tööd

Uue S Line'i monitori funktsioonid tõhustavad ettevõtte tööd.

Võrratu jõudlus

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

Funktsioonid teie tööharjumuste jaoks

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- DisplayPort-ühendus tagab parima pildi
- HDMI tagab universaalse digitaalse ühenduvuse

Säästlik ökodisain

- 100% taaskasutatav pakend

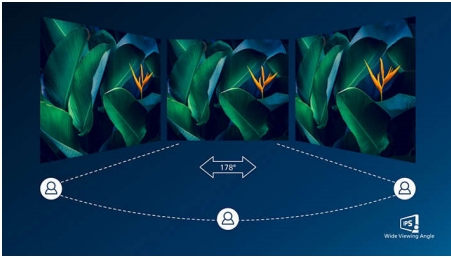
Loodud mugava tööjõudluse jaoks

- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonomilisi kohandusi
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe

PHILIPS

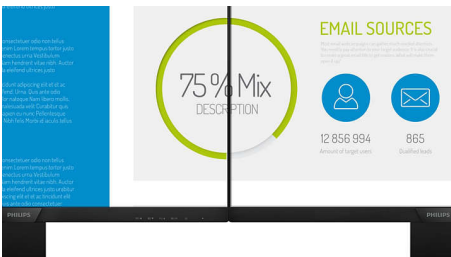
Esiletõstetud tooted

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 professionaalsete 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 reaalajas ühe nupuvajutusega!

LowBlue režiim



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

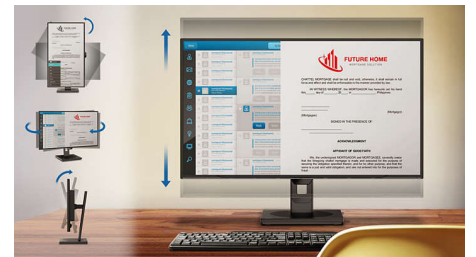
kahjustada ja nägemist mõjutada ka LED-ekraanide lühilainepikkusel leviv sinine valgus. Teie healole mõeldes välja töötatud Philipsi LowBlue režiimi seadistuse puhul on lühilainsagedusel leviva kahjuliku sinise valguse vähendamiseks appi võetud nutikas tarkvaratehnoloogia.

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.

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.



Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: VGA (analoog), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 27 tolli / 68,6 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,311 x 0,311 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1920 x 1080 60 Hz juures
- Heledus: 250 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Ekraani kattedkiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%

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, LowBlue režiim
- OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Portugali, Poola, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 115 mm
- Pöörlemine: 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -175/175 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

Toide

- Ökorežiim: 10,9 W (tüüp.)
- Toide: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil

- Sisse lülitatud: 14,60 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: alla 0,3 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
- Energiamärgise klass: E

Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 614 x 513 x 257 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 690 x 458 x 252 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 614 x 372 x 56 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 9,69 kg
- Toode alusega (kg): 7,18 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 4,87 kg

Töötingimused

- 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
- Keskmise riketevaheline aeg: 70 000 tundi (v.a taustvalgus) tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 °C kuni 60 °C °C

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO sertifikaat, RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat
- Taaskasutatav materjal: 25%

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: BSMI, cETLus, CE-märgis, FCC, energiaklass B, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, EAC

Korpus

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

Mis on kastis?

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



Väljalaske kuupäev
2024-04-13

Versioon: 5.0.1

EAN: 87 12581 74060 3

© 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

* „IPS” sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.

* EPEAT märgis kehtib ainult seal, kus Philips toote registreerib. Registreerimisoleku teada saamiseks oma riigis külastage veebilehte <https://www.epeat.net/>.

* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga