



Philips Brilliance
LCD-kuvar, LED-
taustvalgusega

S Line

27" (68,6 cm)
Täis-HD ekraan

271S4LPYEB

Säästliku ökodisainiga kuvar,

mis tänu PowerSensorile aitab säästa energiat

Philipsi ergonoomiline LED-kuvar, mille puhul on kasutatud 25% ringlussevõetud materjale ja millel on PVC- ja BFR-vaba korpus, sobib ideaalselt keskkonnahoidliku tootlikkuse tagamiseks.

Loodud inimestele

- Väike vahemaa monitori servast lauani tagab suurima lugemismugavuse
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonoomilisi kohandusi

Suurepärase jõudlus

- LED-tehnoloogia, et värvid oleksid loomulikud
- SmartContrast tagab velgi paremad ja külluslikumad mustad detailid
- DisplayPort tagab võimsa lairibaühenduse ülipeente kujundite jaoks

Säästlik ökodisain

- PVC-/BFR-vaba korpus
- PowerSensor säästab kuni 80% energiakuludelt

Lihtne kasutada

- SmartControl tulemuse lihtsaks reguleerimiseks
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

PowerSensor



PowerSensor on sisseehitatud „inimeste andur“, mis edastab ja võtab vastu ohutuid infrapunasiinaale, et kindlaks teha, kas kasutaja on kohal, ning vähendab automaatselt monitori heledust, kui kasutaja lahkub laua tagant, vähendades energiakulusid kuni 80% ja pikendades monitori tööiga

PVC-/BFR-vaba korpus

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

LED-tehnoloogia

Valged LED-lambid on toekad seadmed, mis saavutavad täieliku valguse ja püsiva heleduse kiiremini, muutes seeläbi käivitusaja lühemaks. LED-lambid ei sisalda elavhõbedat, mistõttu on nende ringlussevõtmine ja kasutusest kõrvaldamine keskkonnasäästlikum. LED-lambid võimaldavad paremini reguleerida LCD-taustvalguse hämardamist ning tulemuseks on suurepärane kontrastsus. Samuti on LED-lampidel tänu kogu ekraani ühtlasele heledusele ülihead värvid.

Monitoriport

DisplayPort on digitaalne ühendus arvutist monitori ilma igasuguse teisendamiseta. 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, videotöötuse jms puhul. Lisaks on erinevate adapterite kaudu silmas peetud ka koostalitlusvõimet.

SmartContrast



SmartContrast on Philipsi tehnoloogia, millega analüüsitakse esitatavat sisu, kohandatakse automaatselt värve ja kontrollitakse taustvalguse intensiivsust, ikka selleks, et dünaamiliselt täiustada kontraste võimalikult heade digitaalsete kujundite ja videote esitamiseks või mängude mängimiseks, kus on esindatud tumedad toonid. Kui valite ökorežiimi, kohandatakse kontraste ja täiustatakse taustvalgust, et saavutada igapäevastest kontorirakendustest parim kuva ja tagatakse väiksem energiatarbimine.

SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitorialus, mis tagab ergonomilise mugavuse ja võimaldab juhtmeid korras hoida. Aluse inimsõbralik kõrgus, pööratavus ning kalde- ja pööramisnurga reguleerimine muudavad monitori asendi maksimaalselt mugavaks, mis võib vähendada pika tööpäeva füüsilisi pingeid; tänu kaablihaldussüsteemile vähenevad juhtmepuntrad ning töölaud näeb välja korras ja professionaalne.

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 mitmevaatelistel klaasidega prille. Lisaks sellele võimaldab see väga erineva pikkusega kasutajatel seadistada monitori soovitud nurga alla ja kõrgusele, aidates vähendada väsimust ja pingeid.

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!

SmartControl lihtsaks reguleerimiseks

Arvutitarkvara ekraanipildi ja seadistuste täpseks reguleerimiseks. Philips pakub ekraaniseadistuste kohandamiseks kahte võimalust- ekraanil kuvatava menüü eri tasandite vahel navigeerimine või Philipsi SmartControl tarkvara kasutamine, et kohandada juba tuttavalt viisil hõlpsalt erinevaid ekraaniseadistusi.



Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: DisplayPort × 1, DVI-D (digitaalne, HDCP), VGA (analoog)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 27 tolli / 68,6 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: TFT-LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,311 × 0,311 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1920 × 1080 60 Hz juures
- Heledus: 300 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 M
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms
- Vaatenurk: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 597,6 (H) × 336,15 (V)
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

Mugavus

- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, PowerSensor, Heledus, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Inglise, Prantsuse, Saksa, Itaalia, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 × 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl Premium

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 150 mm
- Pöörlemine: 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -65/65 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

Toide

- Ökorežiim: 14 W (tüüp)
- Toide: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Sisseehitatud
- Väljalülitatuna: 0,1 W (tüüp)
- Sisse lülitatud: 20,28 W (tüüp.) (EnergyStar 7.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,3 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge

(vilkuv)

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 750 × 234 × 490 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 639 × 405 × 64 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 639 × 580 × 242 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 10,35 kg
- Toode alusega (kg): 7,50 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 5,10 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: 30 000 tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 °C kuni 60 °C °C

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 7.0, PowerSensor, RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat
- Taaskasutatav materjal: 25%

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: BSMI, CE-märgis, FCC, energiklass B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Korpus

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

Mis on kastis?

- Kaablid: VGA, DVI, toide
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev
2024-04-23

Versioon: 3.1.1

EAN: 87 12581 70417 9

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

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

www.philips.com