



Philips Brilliance
LED-taustvalgusega LCD-
kuvar

S Line

22 (21,5" / 54,6 cm diagonaal)
Täiskõrglahutus (1920 x 1080)

221S6QSB

Olulised funktsioonid, hea jõudlus

maksimaalse töövõime tagamiseks

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

Suurepärase jõudlus

- SmartContrast tagab velgi paremad ja külluslikumad mustad detailid
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- AH-IPS ekraan tagab lummavad kujundid tänu suurtele vaatamisnurkadele
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida

Säästlik ökodisain

- SmartPower: kuni 50% energiasääst
- PVC-/BFR-vaba korpus
- Ei sisalda elavhõbedat

Lihtne kasutada

- SmartControl tulemuse lihtsaks reguleerimiseks
- VESA kinnitus võimaldab paindlikku paigaldamist

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

AH-IPS tehnoloogia



AH-IPS-ekraanid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast. Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad AH-IPS-ekraanid 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.

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.

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!

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.

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 kohendada juba tuttavalt viisil hõlpsalt erinevaid ekraaniseadistusi

SmartPower

SmartPower on tehisintellekti tehnoloogia, mis analüüsib energiasäästu tagamiseks dünaamiliselt ekraanipildi sisu. Süsteem saab taustvalguse tugevust automaatselt reguleerida ja eelseadistada, et vähendada võimsustarvet kuni 50%, mis säästab märkimisväärselt energiakulusid

Ei sisalda elavhõbedat

Philipsi LED-taustvalgusega ekraanides ei ole elavhõbedat - ühte kõige mürgisemat looduses esinevat ainet, mis mõjutab inimesi ja loomi. See võimaldab pilti kuvada keskkonnasõbralikult kogu toote eluea vältel alates tootmisest kuni selle kasutusest kõrvaldamiseni välja.

PVC-/BFR-vaba korpus

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

VESA kinnitus

VESA kinnitus võimaldab paindlikku paigaldamist



Spetsifikatsioon

Ühenduvus

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

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 21,5 tolli / 54,6 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: AH-IPS LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Piksliite mõõt: 0,248 x 0,248 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1920 x 1080 60 Hz juures
- Heledus: 250 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 M
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 14 ms
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 476,06 (H) x 267,79 (V)
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tüüpile): 5 ms (hallist hallini)

Mugavus

- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Heledus, SmartPower, 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 Premium

Alus

- Kalle: –5/20 kraadi

Võimsus

- Ökorežiim: 12,6 W (tüüp.)
- Toiteallikas: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz

- Väljalülitatuna: alla 0,2 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 16,96 W (tüüp.) (EnergyStar 6.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: alla 0,3 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 511 x 396 x 200 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 560 x 437 x 138 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 511 x 319 x 52 mm

Kaal

- Toode koos pakendiga (kg): 5,12 kg
- Toode alusega (kg): 3,4 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 3,00 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
- Keskmise riketevaheline aeg: 30 000 tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): –20 °C kuni 60 °C °C

Säästvus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 6.0, RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat
- Taaskasutatav materjal: 25%

Vastavus ja standardid

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

Korpus

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



Väljalaske kuupäev
2024-03-25

Versioon: 2.0.1

EAN: 87 12581 72462 7

© 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

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

* Nutikas reaktiooniaeg on GtG või GtG (BW) katsete käigus saadud optimaalne väärtus.