



Philips Brilliance
LCD-ekraan
SmartImage'ga

S Line

20 (19,5" / 49,5 cm diagonaal)
1600 x 900 (HD+)

200S4LYMB

Säästev tootlikkus

tänu energiasäästlikule LED-kuvarile

Philipsi ergonomiline 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 ergonomilisi kohandusi

Suurepärane jõudlus

- LED-tehnoloogia, et värvid oleksid loomulikud
- TrueVision tagab laborikvaliteediga pildi
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- DisplayPort-ühendus tagab parima pildi
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida

Säästlik ökodisain

- PVC-/BFR-vaba korpus
- 100% taaskasutatav pakend
- Ei sisalda elavhõbedat

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

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 $\geq 65\%$ 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 tuletõkkeid ega polüvinüülkloriidi (see on PVC-/BFR-vaba)

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.

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.

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!

TrueVision



TrueVision on Philipsi patenditud tehnoloogia, mis kasutab kuvari ekraani kontrollimiseks ja reguleerimiseks keerukat algoritmi, mille abil saavutatakse parim ekraanipilt. Philips tagab, et kõik tehases väljuvad TrueVisioni kuvarid on

selle protsessi abil peenhäälestatud, nii saate ühtlase värvi- ja pildikvaliteedi.

DisplayPort-ühendus



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.

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.



Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: VGA (analoog), DisplayPort × 1
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 19,5" / 49,5 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: TFT-LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,27 x 0,27 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1600 x 900 @ 60 Hz
- Heledus: 250 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Kontrastsus (tavaline): 1,000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms
- Vaatenurk: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 432 x 239,8 mm
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB

Mugavus

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

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 110 mm
- Pöörlemine: 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -65/65 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

Toide

- Toide: Sisesehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 11,45 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): 560 x 361 x 222 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 479 x 299 x 48 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 479 x 494 x 227 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 5,99 kg
- Toode alusega (kg): 4,20 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 1,87 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
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 °C kuni 60 °C °C
- Keskmine törketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

Jätkusuutlikkus

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

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CE-märgis, EAC, SEMKO, cETLus, GS, TCO sertifikaat, WEEE

Korpus

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

Mis on kastis?

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



Väljalaske kuupäev
2024-04-23

Versioon: 6.0.1

EAN: 87 12581 73927 0

© 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