

Philips Brilliance
LCD-ekraan
SmartImage'ga

B Line

19" (48,3 cm)
1280 × 1024 (SXGA)

19B4QCS5



Säästev tootlikkus

tänu energiasäästlikule ergonoomilisele LED-kuvarile

Philipsi ergonoomiline LED-kuvar, mille puhul on kasutatud 85% ringlussevõetud materjale ja millel on PVC- ja BFR-vaba korpus, sobib ideaalselt keskkonnahoidliku tootlikkuse tagamiseks.

Suurepärase jõudlus

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- IPS tehnoloogia, et värvid oleksid rikkalikud ja vaatamisnurgad suured
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida
- SmartContrast 20 000 000 : 1 uskumatult külluslike mustade detailide kuvamiseks

Loodud inimestele

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

Säästlik ökodisain

- SmartPower: kuni 50% energiasääst
- PVC-/BFR-vaba korpus
- 100% taaskasutatav pakend

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.

Tehnoloogia Flicker-Free



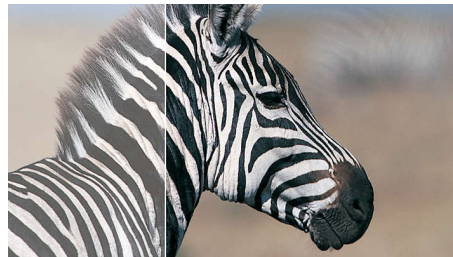
LED-taustvalgusega kuvarite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil võbelust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab võbelust ja muudab vaatamise mugavamaks.

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!

SmartContrasti kuvasuhe 20 000 000 : 1



Soovite kindlasti suurima kontrastsuse ja erksaima pildiga LCD-telerit. Philipsi tiptasemel videotöötuluse ja ainulaadse hämardus- ja taustvalguse võimendustehnoloogia kasutamise tulemuseks on ergas pilt. SmartContrast suurendab kontrastsust suurepärase musta tasemega ning

tumedate varjundite ja värvide täpse esitamisega. See pakub ergast, elutruud pilti suure kontrastsuse ja erksate värvidega.

Sisseehitatud stereokõlariid



Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid stereokõlariid. Sõltuvalt mudelist ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.

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



Spetsifikatsioon

Ühenduvus

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

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 19 tolli / 48,3 cm
- Kuvasuhe: 5 : 4
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,2928 x 0,2928 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1280 x 1024 60 Hz juures
- Heledus: 250 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Kontrastsus (tavaline): 1.000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 374,78 (H) x 299,83 (V)
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta

Mugavus

- Sisesehitatud kõlarid: 1,5 W X 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Maht, SmartPower, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Portugali (Brasília), 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

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

Võimsus

- Toiteallikas: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Sisesehitatud

- Väljalülitatuna: alla 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 17,33 W (tüüp.)
- Ooterežiim: alla 0,3 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 460 x 448 x 159 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 404 x 346 x 61 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 404 x 506 x 227 mm

Kaal

- Toode koos pakendiga (kg): 6,48 kg
- Toode alusega (kg): 4,61 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 2,71 kg

Kasutustingimused

- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0–40 °C
- Keskmine riketevaheline aeg: 70 000 tundi (v.a taustvalgus) tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20–60 °C

Säästvus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: TCO sertifikaat, RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat
- Taaskasutatav materjal: 85%

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CE-märgis, FCC, energiklass B, SEMKO, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU, PSB, RCM

Korpus

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

Mis on kastis?

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



Väljalaske kuupäev
2024-03-25

Versioon: 6.0.1

EAN: 87 12581 74124 2

© 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

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

* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga