

Philips Brilliance
LCD-kuvar, LED-
taustvalgusega

B Line

19" (48,3 cm)
1280 × 1024 (SXGA)

19B4LCS5



Säästev tootlikkus

tänu energiasäästlikule ergonoomilisele LED-kuvarile

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

Suurepärase jõudlus

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- LED-tehnoloogia, et värvid oleksid loomulikud
- TrueVision tagab laborikvaliteediga pildi

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

Lihtne kasutada

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

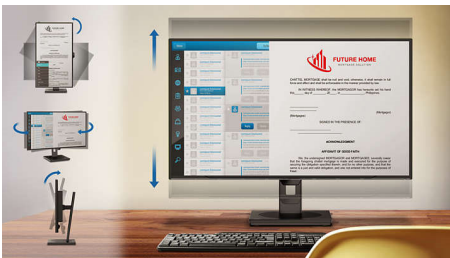
PHILIPS

Esiletõstetud tooted

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitori alus, mis tagab ergonomilise 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.

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

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.

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!

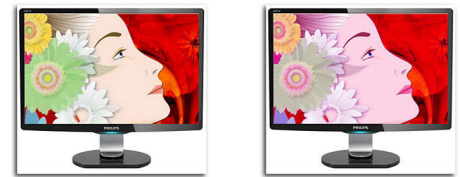
SmartControl lihtsaks reguleerimiseks

Arvutitarkvara ekraanipildi ja seadistuste täpseks reguleerimiseks. Philips pakub ekraaniseadistuste kohandamiseks kahte võimalust- ekraanil kuvatava menüü eri tasemite vahel navigeerimine või Philipsi SmartControl tarkvara kasutamine, et kohandada 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

TrueVision



TrueVision on Philipsi patenditud tehnoloogia, mis kasutab kuvari ekraani kontrollimiseks ja reguleerimiseks keerukat algoritmi, mille abil saavutatakse parim ekraanipilt. Philips tagab, et kõik tehasesst väljuvad TrueVisioni kuvarid on selle protsessi abil peenhäälestatud, nii saate ühtlase värvi- ja pildikvaliteedi.

PVC-/BFR-vaba korpus

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



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: TFT-LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,294 x 0,294 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
- Vaatenurk: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 376,32 (H) x 301,06 (V)
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

Mugavus

- Sisesehitatud kõlarid: 1,5 W X 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, SmartPower, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine, Maht
- 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

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

Toide

- Ökorežiim: 9 W (tüüp.)
- Toide: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Sisesehitatud
- Väljalülitatuna: alla 0,3 W (tüüp.)

- Sisse lülitatud: 11,13 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: alla 0,3 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
- Energiamärgise klass: E

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

Kehakaal

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

Töötingimused

- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0-40 °C
- Keskmise riketevaheline aeg: 30 000 tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20-60 °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, CE-märgis, cETLus, FCC, energiaklass B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/ GS, WEEE

Korpus

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

Mis on kastis?

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



Väljalaske kuupäev
2024-04-26

Versioon: 7.0.1

EAN: 87 12581 69555 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

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