



Philips Brilliance
LED-taustvalgusega LCD-
kuvar

P-line

19" (48,3 cm)
1280 × 1024 (SXGA)

19P4QYEB

Särav pilt iga nurga alt

laia vaatenurgaga IPS-kuvariga

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

Võrratu jõudlus

- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- IPS tehnoloogia, et värvid oleksid rikkalikud ja vaatamisnurgad suured

Loodud inimestele

- Väike vahemaa monitori servast lauani tagab suurima lugemismugavuse
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonomilisi kohandusi
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks

Säästlik ökodisain

- PVC-/BFR-vaba korpus
- 100% taaskasutatav pakend

Lihtne kasutada

- USB jaotur nelja pordiga lihtsaks ühendamiseks
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida
- DisplayPort-ühendus tagab parima pildi

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.

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!

4 pordiga USB 2.0 jaotur

USB jaotur võimaldab kasutajal mugavalt ühendada oma pistiku ja mängida multimeediaseadmeid nagu näiteks USB mäluseadmed, kaamera, kaasaskantav kõvaketas, veebikaamera, elektronmärkmik, printer ja paljud muud seadmed, millel on USB-ühendus. Monitorile mugavalt paigutatud USB 2.0 jaotur võimaldab USB 2.0 signaalidel läbi arvuti minna. Tähele tasub panna seda, et paljudel seadmetel, nagu näiteks kaamerad ja kaasaskantavad kõvakettad, võib olla vaja sõltumatut toidet, kuna neil on suurem võimsustarve, kui monitoril paiknev USB jaotur pakkuda suudab.



Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: DisplayPort 1.2, DVI-D (digitaalne, HDCP), VGA (analoog)
- USB: USB 2.0 x 4
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Kõrvaklapiväljund, Arvuti heli sisse

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 19 tolli / 48,3 cm
- Kuvasuhe: 5 : 4
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: LED süsteem
- Pikslite mõõt: 0,293 x 0,293 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1280 x 1024 @ 60Hz
- 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

Mugavus

- Sisesehitatud kõlarid: 1,5 W X 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Maht, Sisend, 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

- Kõrguse reguleerimine: 130 mm
- Pöörlemine: 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -65/65 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

Toide

- Ökorežiim: 10 W (tüüp.)
- Toide: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Sisesehitatud
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 11,13 W (tüüp.) (EnergyStari

katsemeetod

- Ooterežiim: 0,3 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (villkuv)
- Energiamärgise klass: E

Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 404 x 513 x 220 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 465 x 400 x 280 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 404 x 346 x 61 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 7,15 kg
- Toode alusega (kg): 5,25 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 3,12 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 tõrketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat
- Taaskasutatav materjal: 25%

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CE-märgis, FCC, energiaklass B, SEMKO, BSMI, GS, WEEE, PSB, C-Tick, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, CECP, CEL, TCO sertifikaat, EPA

Korpus

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

Mis on kastis?

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



Väljalaske kuupäev
2024-04-13

Versioon: 9.0.1

EAN: 87 12581 72971 4

© 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

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

* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

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