



Philips Brilliance
LCD-kuvar, LED-
taustvalgusega

B Line

22" (55,9 cm)
1680 x 1050

220B4LPCB

Säästliku ökodisainiga kuvar,

mis tänu PowerSensorile aitab säästa energiat

Philipsi PowerSensoriga LED-kuvar, mille puhul on kasutatud 65% 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

- Olematu võimsustarve 0-vatise lüliti klõpsu kaugusel
- PVC-/BFR-vaba korpus
- TCO Edge'i tõttu 65% tarbimisjärgselt ringlusse võetud plasti
- PowerSensor säästab kuni 80% energiakuludelt

Lihtne kasutada

- USB jaotur kahe pordiga lihtsaks ühendamiseks
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

PowerSensor

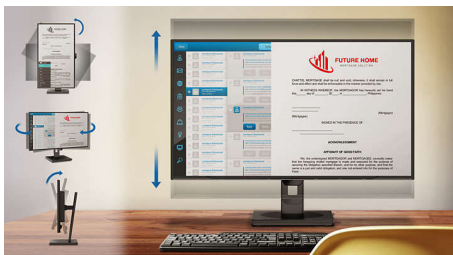


PowerSensor on sisseehitatud „inimeste andur”, mis edastab ja võtab vastu ohutuid infrapunasisignaale, et kindlaks teha, kas kasutaja on kohal, ning vähendab automaatselt monitori heledust, kui kasutaja lahkub laua tagant, vähendades energiakulusid kuni 80% ja pikendades monitori tööiga

LED-tehnoloogia

Valged LED-lambid on toekad seadmed, mis saavutavad täieliku valguse ja püsiva heleduse kiiremini, muutes seeläbi käivitussaja 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 ergonoomilise 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 mitmevaatelistel 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.

2 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.

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 tehased väljuvad TrueVisioni kuvarid on selle protsessi abil peenhäälestatud, nii saate ühtlase värvi- ja pildikvaliteedi.

Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: DVI-D (digitaalne, HDCP), VGA (analoog)
- USB: USB 2,0 x 2
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 22" / 55,9 cm
- Kuvasuhe: 16 : 10
- LCD-paneeli tüüp: TFT-LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,282 x 0,282 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1680 x 1050, 60 Hz juures
- Heledus: 250 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms
- Vaatenurk: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 473,76 (H) x 296,1 (V)
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 1,5 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Maht, PowerSensor, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Inglise, Prantsuse, Saksa, Itaalia, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania
- 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

Võimsus

- Õkorežiim: 11,7 W (tüüp.)
- Toide: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz

- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
- Sisse lülitatud: 14,61 W (tüüp.) (EnergyStar 7.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,3 W
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 504 x 509 x 227 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 565 x 391 x 186 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 504 x 349 x 59 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 7,05 kg
- Toode alusega (kg): 5,20 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 3,38 kg

Tööttingimused

- 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
- Keskmine riketevaheline aeg: 30 000 tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 °C kuni 60 °C °C

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: PowerSensor, EnergyStar 7.0, RoHS, TCO Edge sertifikaat
- Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 65%
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid

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

Korpus

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



Väljalaske kuupäev
2024-04-01

Versioon: 4.0.1

EAN: 87 12581 64157 3

© 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