Philips Brilliance
LED-taustvalgusega LCD-kuvar

B Line
22 (21,5" / 54,6 cm diagonaal)
1920 × 1080 (Full HD)

221B6QPYEB

Terav pilt, suur jõudlus

PowerSensor aitab säästa energiat

Philipsi PowerSensoriga AH-IPS LED-kuvar, mille puhul on kasutatud 65% ringlussevõetud materjale ja millel on PVC- ja BFR-vaba korpus, sobib ideaalselt keskkonnahoidliku tootlikkuse tagamiseks.

Suurepärane jõudlus
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida
- AH-IPS-ekraan tagab suurepärased erksate värvidega pildid

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

Säästlik ökodisain
- Olematu võimsustarve 0-vatise lüliti klõpsu kaugusel
- PowerSensor säästab kuni 80% energiakuludelt

Lihtne kasutada
- USB jaotur nelja pordiga lihtsaks ühendamiseks
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- DisplayPort-ühendus tagab parima pildi

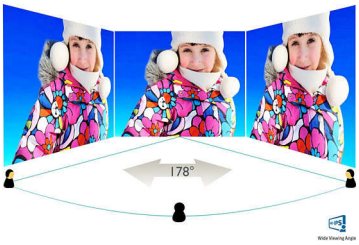
PHILIPS

LED-taustvalgusega LCD-kuvar
B Line 22 (21,5" / 54,6 cm diagonaal), 1920 × 1080 (Full HD)

221B6QPYEB/00

Esiletõstetud tooted

AH-IPS tehnoloogia



Selles uusimas Philipsi ekraanis on kasutusel täiustatud AH-IPS paneelid, mis tagavad kõrgtasemelise värviesituse, reaktsiooniaja ja võimsustarbe. Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad AH-IPS-paneelid stabiilse värviesituse isegi 178 kraadi lainurga ja pööratud režiimi korral. Tänu silmapaistvale jõudlusele sobib AH-IPS kõige paremini rakendustele, mis nõuavad püsivat värvitäpsust ja stabiilset erksust - näiteks fotode viimistlemine, graafilised rakendused ja veebi sirvimine.

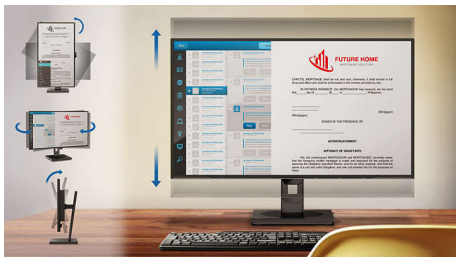
Tehnoloogia Flicker-Free

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 reaalajas ühe nupuvajutusega!

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 mitmevaateliste 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.

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.

Wide Viewing Angle · Flicker-free · SmartImage · SmartErgo Base · Built-in Speaker · USB 4x · PowerSensor · Zero Power Switch

LED-taustvalgusega LCD-kuvar
B Line 22 (21,5" / 54,6 cm diagonaal), 1920 × 1080 (Full HD)

221B6QPYEB/00

Spetsifikatsioon

Ühenduvus
- Signaali sisend: DisplayPort × 1, DVI-D (digitaalne, HDCP), VGA (analoog)
- USB: USB 2.0 x 4
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

Pilt/Ekraan
- Ekraani suurus: 21,5 tolli / 54,6 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: AH-IPS LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,248 x 0,248 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1920 x 1080 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: 476,06 (H) x 267,79 (V)
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB

Mugavus
- Sisseehitatud kõlarid: 2 W × 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Maht, PowerSensor, 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: -175/+175 kraadi
- Kalle: –5/20 kraadi

Toide
- Ökorežiim: 13,4 W (tüüp)
- Toide: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: Null vatti AC lüliti abil
- Sisse lülitatud: 14,79 W (tüüp.) (EnergyStar 6.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: alla 0,3 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

Mõõtmed
- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 565 x 422 x 184 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 511 x 319 x 52 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 511 x 483 x 227 mm

Kehakaal
- Toode koos pakendiga (kg): 6,78 kg
- Toode alusega (kg): 4,9 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 3,10 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
- Keskmine riketevaheline aeg: 30 000 tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): –20 °C kuni 60 °C °C

Jätkusuutlikkus
- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 6.0, PowerSensor, EPEAT*, RoHS
- Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 65%
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid
- Heakskiidud: BSMI, CE-märgis, cETLus, FCC, energiaklass B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

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

Mis on kastis?
- Kaablid: VGA, DVI, heli, toide
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon

Väljalaske kuupäev
2024-04-13

Versioon: 5.1.1

EAN: 87 12581 72457 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

* Sõna- / kaubamärk „AH-IPS" ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.
* EPEAT märgis kehtib ainult seal, kus Philips toote registreerib. Registreerimisoleku teada saamiseks oma riigis külastage veebilehte https://www.epeat.net/.
* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga