



Philips Brilliance
LED-taustvalgusega LCD-
kuvar

S Line

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

221S6QMB

Olulised funktsioonid, hea jõudlus

maksimaalse töövõime tagamiseks

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

Loodud inimestele

- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonomilisi kohandusi
- Väike vahemaa monitori servast lauani tagab suurima lugemismugavuse
- VESA kinnitus võimaldab paindlikku paigaldamist

Suurepärase jõudlus

- SmartContrast tagab velgi paremad ja külluslikumad mustad detailid
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- AH-IPS-ekraan tagab suurepäraseid erksate värvidega pildid
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida

Säästlik ökodisain

- SmartPower: kuni 50% energiasääst

Lihtne kasutada

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

AH-IPS tehnoloogia



Selles uusimas Philipsi ekraanis on kasutusel täiustatud AH-IPS paneelid, mis tagavad kõrgtasemelise värviesituse, reaktsioonaja 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.

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!

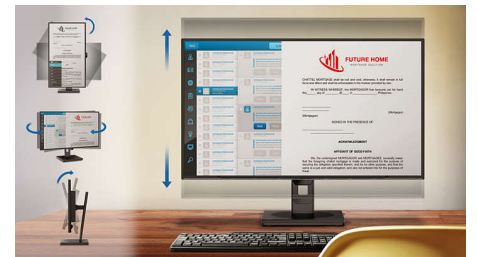
SmartContrast



SmartContrast on Philipsi tehnoloogia, millega analüüsitakse esitatavat sisu, kohandatakse automaatselt värve ja kontrollitakse

taustvalguse intensiivsust, ikka selleks, et dünaamiliselt täiustada kontraste võimalikult heade digitaalsete kujundite ja videote esitamiseks või mängude mängimiseks, kus on esindatud tumedad toonid. Kui valite ökorežiimi, kohandatakse kontraste ja täiustatakse taustvalgust, et saavutada igapäevastest kontorirakendustest parim kuva ja tagatakse väiksem energiatarbimine.

SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitori alus, mis tagab ergonomilise ekraani mugavuse ja kaablihallituse. 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 kaablihallitus 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 arvatiga 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.

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



Wide Viewing Angle



Flicker-free



Built-in Speaker



SmartImage™



SmartErgo Base



SmartPower



VESA Mount



Built-in Speaker



Hg Free

Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: DVI-D (digitaalne, HDCP), VGA (analoog)
- 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 M
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 14 ms
- 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
- SmartResponse (tüüpiline): 5 ms (hallist hallini)

Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 2 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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: -75/+75 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

Toide

- Ökorežiim: 13,4 W (tüüp)
- Toide: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: alla 0,2 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 16,96 W (tüüp.) (EnergyStar 6.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: alla 0,3 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)

Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 511 x 483 x 227 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 565 x 422 x 184 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 511 x 319 x 52 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, RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat
- Taaskasutatav materjal: 25%

Vastavus ja standardid

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

Korpus

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



Väljalaske kuupäev
2024-04-13

Versioon: 3.0.1

EAN: 87 12581 72467 2

© 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.

* Nutikas reaktiooniaeg on GtG või GtG (BW) katsete käigus saadud optimaalne väärtus.