



Philips Brilliance
QHD LCD-ekraan
PowerSensoriga

B Line

27" (68,6 cm)
2560 × 1440 (QHD)

272B7QPJEB

Selge pilt, hea jõudlus

PowerSensoriga

Philipsi PowerSensoriga kuvar, mille puhul on kasutatud 85% ringlussevõetud materjale ja millel on PVC- ja BFR-vaba korpus, sobib ideaalselt keskkonnahoidliku tootlikkuse tagamiseks.

Võrratu jõudlus

- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida
- Kristallselge pilt Quad HD ja 2560 × 1440 piksli abil
- IPS tehnoloogia, et värvid oleksid rikkalikud ja vaatamisnurgad suured
- Kitsas raam tagab tervikliku välimuse

Funktsioonid teie tööharjumuste jaoks

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- SmartConnect DisplayPort-, HDMI- ja VGA-ühendustega
- USB 3.0 võimaldab andmeid kiirelt edastada ja nutitelefoni laadida

Säästlik ökodisain

- PowerSensor säästab kuni 70% energiakuludelt

Loodud mugava tööjõudluse heaks

- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonomilisi kohandusi
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe

PHILIPS

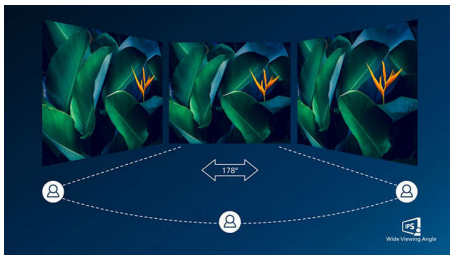
Esiletõstetud tooted

Kristallselge pilt



Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, Quad HD 2560 × 1440 või 2560 × 1080 piksliga pilte. Tänu suure jõudlusega paneelidele ja suurele pikslite arvule, mida kasutavad suure ribalaiusega allikad, nt USB-C, Displayport ja HDMI, äratavad need ekraanid teie pildid ja graafika ellu. Philipsi ekraanid toovad teieni kristallselged pildid, olenemata sellest, kas olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-CAM lahenduste jaoks väga üksikasjalikku teavet, kasutab 3D graafilisi rakendusi või finantsabimeest keeruliste arvutustabelite kallal töötamisel.

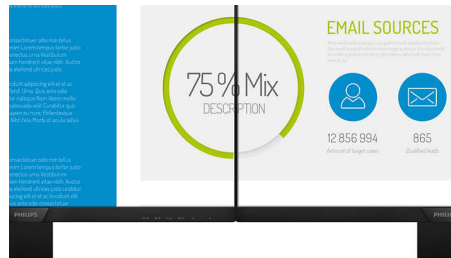
IPS tehnoloogia



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.

Ülikitsas raam



Uutel Philipsi ekraanidel on ülikitsad raamid, tänu millele on tagatud tähelepanu minimaalne kõrvalejuhtimine ja maksimaalne vaatamissuurus. Ülikitsa raamiga ekraan, mis sobib eriti mitme ekraaniga või mosaiikpaigutuse jaoks (nt mängu-, graafilise disaini ja professionaalsed rakendused), jätab mulje, nagu kasutaksite üht suurt ekraani.

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!

LowBlue režiim



Uuringud on näidanud, et nii nagu UV-kiired võivad silmi kahjustada, võib aja jooksul silmi kahjustada ja nägemist mõjutada ka LED-ekraanide lühilainepikkusel leviv sinine valgus. Teie heaolule mõeldes välja töötatud Philipsi LowBlue režiimi seadistuse puhul on lühilainesagedusel leviva kahjuliku sinise valguse vähendamiseks appi võetud nutikas tarkvaratehnoloogia.

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.



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



Ultra Narrow
Bezel



SmartImage™



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo
Base



Built-in Speaker



USB 3.0

Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: VGA (analoog), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3,0 × 4 (1 kiire laadimisega)*
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 27 tolli / 68,5 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,233 x 0,233 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 2560 x 1440 60 Hz juures
- Heledus: 350 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 M (tõeline 8-bitine)
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Skannimissagedus: 30-99 kHz (H) / 50-76 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- LowBlue režiim
- Ekraani kattekiht: Pimestusvastane, 3H, Hägusus 25%

Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 2 W × 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Sisend, PowerSensor, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Portugali (Brasília), 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

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 150 mm
- Pöörlemine: 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -175/175 kraadi
- Kalle: -5/30 kraadi

Võimsus

- Ökorežiim: 18,5 W (tüüp.)
- Toide: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil

- Sisse lülitatud: 19,68 W (tüüp.) (EnergyStar katsemeetod)
- Ooterežiim: alla 0,3 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 690 x 458 x 252 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Pakendi mõõtmed (tollides, L x K x S): 27,2 x 18,0 x 9,9 tolli
- Toode ilma aluseta (tollides): 24,2 x 14,6 x 2,2 tolli
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 614 x 548 x 257 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 24,2 x 21,6 x 10,1 tolli

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 10,62 kg
- Toode alusega (kg): 7,86 kg
- Toode koos pakendiga (lb): 23,36 lb
- Toode alusega (lb): 17,29 lb
- Toode ilma aluseta (kg): 5,44 kg
- Toode ilma aluseta (lb): 11,97 lb

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
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): –20 °C kuni 60 °C °C
- Keskmine torketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge sertifikaat, RoHS, WEEE
- Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CE-märgis, FCC, energiaklass B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, UKRAINA, CECP

Korpus

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



Väljalaske kuupäev
2024-04-01

Versioon: 7.0.1

UPC: 6 09585 25009 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

* „IPS” sõna- / kaubamärk 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/>.
* Kiirlaadimine kooskõlas USB BC 1.2 standardiga
* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga