



Philips Brilliance
LED-taustvalgusega LCD-
kuvar

B Line

27" (68,6 cm)
Quad HD (2560 x 1440)

272B4QPJCB

Terav pilt, suur jõudlus

PowerSensor aitab säästa energiat

See Philipsi PowerSensoriga LED-kuvar, millel on PVC- ja BFR-vaba korpus, USB-jaotur ja ergonomiline alus, on valmis keskkonnahoidliku tootlikkuse tagamiseks.

Võrratu jõudlus

- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- Kristallselge pilt Quad HD ja 2560 × 1440 piksli abil
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- IPS-AHVA laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks

Loodud inimestele

- Väike vahemaa monitori servast lauani tagab suurima lugemismugavuse
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonomilisi kohandusi
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- MHL-tehnoloogia mobiilisisu nautimiseks suurel ekraanil
- SmartConnect HDMI, monitoripordi ja Dual link DVI-iga
- USB 3.0 jaotur tagab mugava juurdepääsu ja kiire laadimise

Säästlik ökodisain

- PowerSensor säästab kuni 80% energiakuludelt

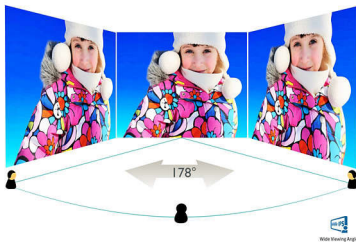
PHILIPS

LED-taustvalgusega LCD-kuvar
B Line 27" (68,6 cm), Quad HD (2560 x 1440)

272B4QPJCB/00

Esiletõstetud tooted

IPS-AHVA kuvar



IPS-ADS kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast. Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-AHVA kuvarid märkimisväärselt selge ja erksate värvidega pildi, mistõttu on see ideaalne mitte ainult fotode, filmide ja veebi sirvimise jaoks, vaid ka professionaalsete rakenduste jaoks, mis vajavad kogu aeg täpseid värve ja püsivat heledust.

Kristallselge pilt



Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, Quad HD 2560 x 1440 või 2560 x 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.

MultiView-tehnoloogia



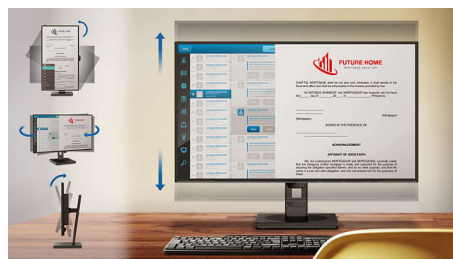
Ülisuure lahutusvõimega Philipsi MultiView'ga ekraan tagab parima ühenduvuse. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet, mistõttu saate keerulisema multitegumtööluse puhul mitme seadmega (nt personaalarvuti ja sülearvuti) samaaegselt töötada.

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 ergonoomilise ekraani mugavuse ja kaablihaldu. 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 kaablihaldu vähendab kaablite segadust ning hoiab tööruumi puhta ja professionaalsena.

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.

SmartConnect

Ühendusviiside ülekülluse tõttu on need Philipsi ekraanid varustatud mitme ühendusvõimalusega, nt Dual link DVI, Display Port, universaalne HDMI-pesa, mis võimaldavad teil nautida suure lahutusvõimega tihendamata video- ja helisisu. USB 3.0 võimaldab ülikiiret andmevahetust, olles samal ajal üleilmsest ühendatud. Olenemata sellest, millist allikat te kasutate, võite olla kindel, et see Philipsi monitor tagab selle, et teie investeering ei ole niipea maha visatud!

USB 3,0 jaotur koos FastCharge'iga

Ülikiire USB 3.0 kasutab edastuskiirust 5,0 gbit/s, mis on ligikaudu 10 korda kiirem kui tavapärase USB 2.0, vähendades märkimisväärselt andmeedastusele kuluvat aega ning säästes aega ja raha. Suurema ribalaiuse, ülikiirete edastuskiiruste, parema toitehalduse ja suurepärase üldise jõudluse tõttu loob USB 3.0 uusima üleilmse standardi, võimaldades kasutada suure mälumahuga salvestusseadmeid. Nüüdsest ei pea te oma seadmete laadimist enam nii kaua ootama. Uus FastCharge võimaldab kiiret laadimist. USB 3.0 võimaldab jätkuvalt kasutada ka USB 2.0 seadmeid.



Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 27 tolli / 68,6 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS-AHVA LCD
- 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: Värvide tugi: tõeline 8-bitine
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB

Ühenduvus

- Signaali sisend: DVI-D (digitaalne, HDCP), VGA (analoog), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digitaalne, HDCP)
- USB: USB 3,0 x 4 (1 kiire laadimisega)*
- Sünkroonimis-sisend: Eraldi sünkroonimis-sisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

Mugavus

- Sisesehitatud kõlarid: 2 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Mitmikvaade, Kasutaja, 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: PowerSensor, SmartControl

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 120 mm
- Pöörlemine: 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -65/65 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

Võimsus

- Ökorežiim: 25 W (tüüp)
- Toiteallikas: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Väline

- Väljalülitatuna: alla 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 24,4 W (tüüp.) (EnergyStar 7.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: alla 0,5 W (tüüp)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (villkuv)

Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 639 x 540 x 244 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 740 x 490 x 299 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 639 x 405 x 68 mm

Kaal

- Toode koos pakendiga (kg): 10,60 kg
- Toode alusega (kg): 6,72 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 4,40 kg

Kasutustingimused

- 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 törketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

Säästvus

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

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: cETLus, CE-märgis, FCC, energiaklass B, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC, TCO sertifikaat

Korpus

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

Mis on kastis?

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



Väljalaske kuupäev
2024-03-20

Versioon: 5.0.2

EAN: 87 12581 72907 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

* Sellel Philipsi ekraanil on MHL-sert. Kui aga teie MHL-seade ei ühendu või tööta korralikult, vaadake üle oma MHL-seadme korduma kippuvad küsimused või pöörduge juhiste saamiseks seadme müüja poole. Teie seadme tootja garantii võib seadme töötamiseks ette näha kaubamärgipõhise MHL-kaabli või adapteri soetamist.

* ErP oote- või väljalülitatud režiimi energiasääst ei kehti MHL-i laadimisfunktsiooni puhul

* Vajab valikulist MHL-serdiga mobiilseadet ja MHL-kaablit. (Ei kuulu komplekti.) Kontrollige ühilduvust oma MHL-seadme müüjalt.

* Täielik loetelu MHL-valmidusega toodetest on näha veebilehel www.mhlconsortium.org

* Kiir-laadimine BC 1.2 standardi abil

* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga