

Philips
QHD LCD-monitor

B Line

32 (31,5" / 80 cm diagonaal)
2560 × 1440 (QHD)

328B6QJEB



Terav pilt, suur jõudlus

maksimaalse töövõime tagamiseks

Kasutage parima töötulemuse saavutamiseks Philipsi 32-tollist Quad HD monitori. Kristallselge Quad HD tagab töötamiseks vajaliku ruumi ja selguse. Kõrguse reguleerimise funktsioon, viirvendusvastane funktsioon Flicker-free ja režiim LowBlow vähendavad koormust silmadele.

Suurepärase jõudlus

- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- IPS tehnoloogia, et värvid oleksid rikkalikud ja vaatamisnurgad suured
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida
- Kristallselge pilt Quad HD ja 2560 × 1440 piksli abil
- 1,074 miljardit värvi tagavad sujuva värvigradatsiooni ja detailitäpsuse
- SmartUniformity tagab stabiilse pildi

Loodud sobima teie tööharjumustega

- Sisesehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonoomilisi kohandusi
- USB 3.0 jaotur tagab mugava juurdepääsu ja kiire laadimise

Lihtne kasutada

- SmartConnect HDMI-, MHL-, DisplayPort-, DVI- ja VGA-ühendustega

PHILIPS

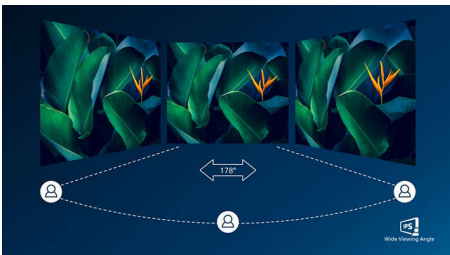
Esiletõstetud tooted

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 finantsimeest 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.

Tehnoloogia Flicker-Free



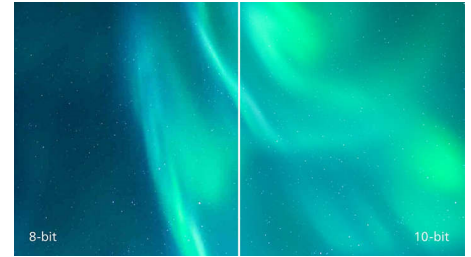
LED-taustvalgusega kuvarite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil võbelust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab võbelust ja muudab vaatamise mugavamaks.

SmartImage



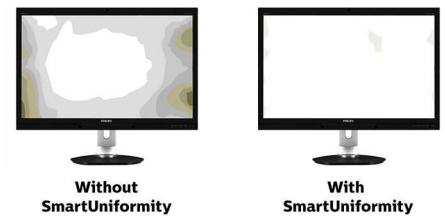
SmartImage on Philipsi ainulaadne juhtiv tehnoloogia, mis analüüsib ekraanile kuvatavat sisu ja tagab optimaalse ekraanipildi. Selle kasutajasõbraliku liidese abil saate valida kasutatava rakenduse jaoks mitu režiimi, nt kontori-, foto-, filmi-, mängu-, ökorežiim jne. Tehtud valiku põhjal optimeerib SmartImage parima ekraanipildi tagamiseks dünaamiliselt kontrastsust, värviküllastust ja piltide ning videote teravust. Ökorežiim võimaldab suurt energiasäästu. Seda kõike reaalajas ühe nupuvajutusega!

10-bitine värvisüsteem



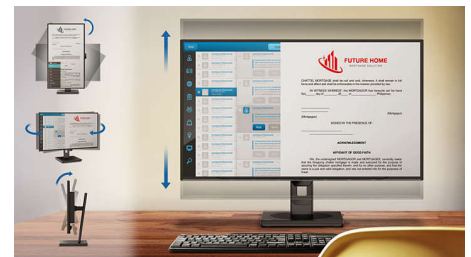
10-bitine ekraan tagab rikkaliku värvisügavuse 1,074 miljardi värvi ja 12-bitise sisetöötlusega, et taastada sujuvad, loomulikud värvid ilma gradatsiooniga ja triipmürata.

SmartUniformity



Ereduse ja värvi kõikumine on LCD-ekraanide puhul tavaline nähtus. Philipsi SmartUniformity režiim tagab ereduse seisukohast täpse pildi, mis on oluline nii fotograafia, disaini kui ka printimise jaoks. Tänu värvi täpsust mõõtvale reguleerijale on seda režiimi kalibreeritud nii, et keskmine valgustugevus oleks suurem kui 95%. Selle režiimi valimine tagab tervikliku ja täpse pildi.

SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitori alus, mis tagab ergonoomilise 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.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



SmartUniformity



SmartErgoBase



Built-in Speaker



Multiview



SmartConnect

Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: VGA (analoog), DVI-Dual Link (digitaalne, HDCP), DisplayPort × 1, HDMI (2.0) - MHL-x 1
- USB: USB 2,0 × 2, USB 3,0 × 2 (1 kiire laadimisega)*
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 31,5 tolli / 80,1 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,2727 × 0,2727 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 2560 × 1440 60 Hz juures
- Heledus: 250 cd/m²
- Ekraani värvid: Värv tugi 1,07 miljardit värvi
- Värvihaare (tüüpiline): NTSC 110%*, sRGB 128%*
- Kontrastsus (tavaline): 1 200 : 1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 698,11 (H) × 392,69 (V)
- Skannimissagedus: 30–99 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: <= 2
- Ilma võbeluseta
- Ekraani katekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- SmartUniformity: 93% ~ 105%

Mugavus

- Sisesehitatud kõlarid: 3 W × 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 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 × 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl
- Mitmikvaade: PiP/PbP-režiim, 2 x seadmed

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 180 mm
- Pöörlemine: 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -170/+170 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

Toide

- Ökorežiim: 34,9 W (tüüp.)
- Toide: Sisesehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
- Sisse lülitatud: 62 W (tüüp.)
- Ooterežiim: alla 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 970 × 526 × 224 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 742 × 438 × 63 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 742 × 657 × 270 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 13,41 kg
- Toode alusega (kg): 9,50 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 6,90 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
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 °C kuni 60 °C °C
- Keskmine törketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: TCO sertifikaat, WEEE, RoHS
- 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, PSB, CECP, GS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV/ISO9241-307

Korpus

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

Mis on kastis?

- Kaablid: D-Sub-kaabel, Dual-link DVI-D kaabel, DP-kaabel, HDMI-kaabel, helikaabel, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev
2024-04-13

Versioon: 7.0.1

EAN: 87 12581 75143 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

* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
* Kiirloomine kooskõlas USB BC 1.2 standardiga
* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
* Monitor võib pildil näidatust erineda.