

Philips Business Monitor
LCD-ekraan

S Line

27" (68,5 cm)
2560 × 1440 (QHD)

275S9JAL



Töökindel ja hädavajalik

igapäevase tõhususe tagamiseks

Meie S Line monitor tagab tõhusa töökeskkonna. Flicker-free ja LowBlue režiimi funktsioonid säästavad tööd tehes silmi ja suurendavad tootlikkust.

Sobib suurepäraselt teie ruumi

- VESA kinnitus võimaldab paindlikku paigaldamist
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks

Funktsioonid teie tööharjumuste jaoks

- DisplayPort-ühendus tagab parima pildi
- HDMI tagab universaalse digitaalse ühenduvuse
- USB 3.2 kiire andmeedastus

Suurepärase jõudluse

- VA-ekraan tagab lummaid kujundid ja suurele vaatamisnurga
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida
- Kristallselge pilt Quad HD ja 2560 × 1440 piksli abil

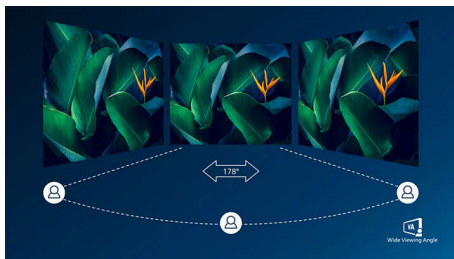
Loodud mugava tööjõudluse jaoks

- Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe

PHILIPS

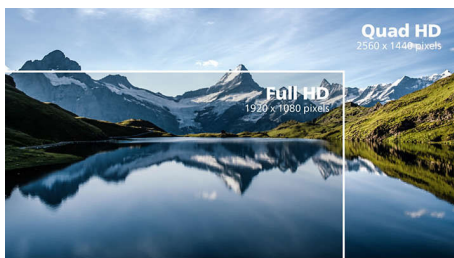
Esiletõstetud tooted

VA-ekraan



Philipsi VA LED-ekraanides on kasutatud täiustatud MVA-tehnoloogiat, mis tagab ülikõrge staatilise kontrasti suhte eriti selgete ja säravate kujundite saamiseks. Kuigi ka tavalised kontorirakendused on selle ekraani puhul lihtsasti kasutatavad, on see eriti sobilik fotode, veebis sirvimise, filmide, mängude ja nõudlike graafiliste rakenduste jaoks. Selle optimeeritud pikslite haldamise tehnoloogia tagab teile eriti laia 178/178-kraadise vaatamisnurga, mille tulemuseks on terav pilt.

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.

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 reaalsajas ühe nupuvajutusega!

Tehnoloogia Flicker-Free



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

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.

Sisseehitatud stereokõlariid



Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid stereokõlariid. Sõltuvalt mudelist ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.

HDMI-valmidus



HDMI-valmidusega seadmel on olemas kogu vajalik riistvara, et võtta vastu kõrghälgutusega multimeediumiliidese (HDMI) signaale. HDMI-kaabel võimaldab esitada kvaliteetset digitaalvideopilti- ja -heli ühe juhtme kaudu arvutist või ükskõik mitmest AV-allikast (kaasa arvatud digiboksid, DVD-mängijad ja AV-vastuvõtjad ja videokaamerad).

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 27 tolli / 68,5 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: VA LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,2331 × 0,2331 mm
- Heledus: 300 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 M (8 bitti)
- Värvihääre (tüüpiline): NTSC 97%*, sRGB 119%*
- Kontrastsus (tavaline): 4000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Maksimalne resolutsioon: 2560 × 1440 @ 75 Hz*
- Vaadeldav pind: 596,736 (H) × 335,664 (V)
- Skannimissagedus: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 108,79 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- EasyRead
- Sünkroonimise kohandamine

Ühenduvus

- Signaali sisend: HDMI 1,4 x 1, DisplayPort 1,2 x 1
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend
- Heli (sisse/välja): Heliväljund
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)
- USB-jaotur: USB 3.2 Gen 1 / 5Gbps, USB-B ülesvoolu x 1, USB-A allavoolu x 2 (ühiga BC 1.2 kiirloomiseks)

Mugavus

- Sisesehitatud kõlarid: 2 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage/Tagasi, Heledus/ÜLES, Sisend/Alla, Menüü/OK, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Hispaania, Lihtsustatud hiina, Rootsi, Türgi, Traditsiooniline hiina, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 × 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl

Alus

- Kalle: -5/25 kraadi

Võimsus

- Ökorežiim: 15,1 W (tüüp)
- Toiteallikas: Sisesehitatud, 100–240 V AC,

50–60 Hz

- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 17,9 W (tüüp.) (EnergyStar katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,3 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
- Energiamärgise klass: F

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 690 × 453 × 141 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 614 × 367 × 55 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 614 × 477 × 226 mm

Kaal

- Toode koos pakendiga (kg): 7,00 kg
- Toode alusega (kg): 5,10 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 4,46 kg

Kasutustingimused

- Kõrgus: Töötav 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: 70 000 (v.a taustvalgus) tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20°C kuni 60°C °C

Jätkusuutlikkus

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

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, CE-märgis, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC, energiaklass B, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS

Korpus

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

Mis on kastis?

- Kaablid: HDMI-kaabel, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev
2024-11-07

Versioon: 4.1.3

EAN: 87 12581 79640 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
* Maksimalne eraldusvõime toimib kas HDMI- sisendi või DP-sisendi puhul.
* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
* EPEAT märgis kehtib ainult seal, kus Philips toote registreerib.
Registreerimisoleku teada saamiseks oma riigis külastage veebilehte
<https://www.epeat.net/>.
* Monitor võib pildil näidatust erineda.