

Philips Monitor
LCD-ekraan

V Line

27" (68,6 cm)
1920 × 1080 (Full HD)

271V8LAB



Erksad ja teravad kujundid, mis avardavad piire

Philipsi laia pildiga monitor V-line pakub piire ületavat vaatepilti. Adaptive-Sync, 1 ms MPRT ja värskendussagedus 100 Hz tagab video sujuva esituse. Peegeldusvastane pilt, LowBlue režiim ja võbelemisvastane tehnoloogia vähendavad silmade koormust.

Sobib suurepäraselt teie ruumi

- Kompaktne disain aitab ruumi kokku hoida
- VESA kinnitus võimaldab paindlikku paigaldamist

Silmad puhkavad

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

Nautige tõelist multimeediumit

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks

Alati erksad pildid

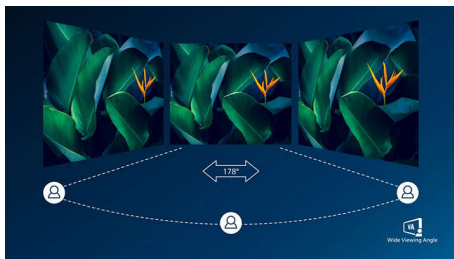
- SmartContrast rikkalike sügavmustade detailide saavutamiseks
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida
- VA-ekraan tagab lummaid kujundid ja suurele vaatamiskurrale
- Meeldivalt sujuv tegevus tänu Adaptive-Synci tehnoloogiale
- 100 Hz värskendussagedus, et kujundid oleksid eriti sujuvad

PHILIPS

LCD-ekraan
V Line 27" (68,6 cm), 1920 × 1080 (Full HD)

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.

100 Hz kiirvärskendus



See Philipsi ekraan värskendab ekraanipilti kuni 100 korda sekundis, mis muudab monitori tavalisest kuvarist palju kiiremaks. 100 Hz kaadrisagedusega on mängijatel võimalik leida ekraanilt neid kriitilisi pilte, mis näitavad vaenlase liikumist ülisujuvalt, nii et need on hõlpsasti sihitavad.

SmartImage



SmartImage on Philipsi ainulaadne juhtiv tehnoloogia, mis analüüsib ekraanile kuvavat

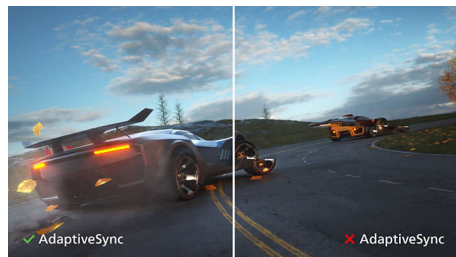
sisu ja tagab optimaalse ekraanipildi. Selle kasutajasõbraliku liidese abil saate valida kasutatava rakenduse jaoks mitu režiimi, nt kontori-, foto-, filmi-, mängu-, ökorežiim jne. Tehtud valiku põhjal optimeerib SmartImage parima ekraanipildi tagamiseks dünaamiliselt kontrastsust, värviküllastust ja 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 esitada igapäevastest kontorirakendustest parim ekraanipilt, ja tagatakse väiksem energiatarbimine.

Adaptive-Synci tehnoloogia



Mängides ei tohiks mäng kinni kiiluda, pilt ebaühtlane olla või kaadrid katkeda. Adaptive-Synci tehnoloogia, sujuvalt kiire värskendamine ja eriti kiire reaktsiooniaeg tagavad sujuva artefaktideta toimimise peaaegu igal kaadrisagedusel.

271V8LAB/01

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.

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.

Režiim EasyRead



Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt



Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 27 tolli / 68,6 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: VA LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,3114 x 0,3114 mm
- Heledus: 250 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 M (8 bitti)
- Kontrastsus (tavaline): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (GtG)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Maksimaalne resolutsioon: 1920 × 1080 @ 100 Hz*
- Vaadeldav pind: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm
- Skannimissagedus: 30–115 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 82 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Sünkroonimise kohandamine

Ühenduvus

- Signaali sisend: HDMI (digitaalne, HDCP), VGA (analoog)
- Signaali sisend: VGA (analoog), HDMI 1.4
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Heliväljund, Arvuti heli sisse
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 2 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8
- Mugavusfunktsioonid: Toite sisse-/väljalülitamine, Menüü/OK, Sisend/Alla, SmartImage/Tagasi, Maht
- OSD keeled: Portugali (Brasília), 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 x 100 mm)

Alus

- Kalle: -5/20 kraadi

Võimsus

- Toiteallikas: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 32,89 W (tüüp.)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 730 × 446 × 123 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 614 × 367 × 53 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 614 × 457 × 231 mm

Kaal

- Toode koos pakendiga (kg): 5,35 kg
- Toode alusega (kg): 3,74 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 3,28 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
- Keskmine riketevaheline aeg: 30 000 (v.a taustvalgus) tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20°C kuni 60°C °C

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, CE-märgis, CCC, CECP, CEL, ICES-003, BSMI, EAC, FCC, PSB, TUV Ergo, TUV/ GS

Korpus

- Värvus: Must
- Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

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



Väljalaske kuupäev
2024-11-07

Versioon: 5.5.1

EAN: 87 12581 80438 1

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.
Kõik õigused kaitsitud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.
või vastavatele omanikele.

www.philips.com

* The maximum resolution works for HDMI input only.

* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

* Selles infolehes loetletud tooted ja tarvikud võivad riigiti ja piirkonniti erineda.

* Monitor võib pildil näidatust erineda.