PHILIPS

LCD-ekraan

Monitor

V Line

24 (23,8" / 60,5 cm diagonaal)

1920 x 1080 (Full HD)

241V8LAB

Piire ületavalt hele ja selge pilt

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

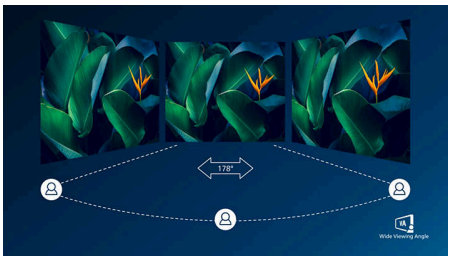
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks

Alati erksad pildid

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

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.

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.

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!

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.

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.

Wide Viewing Angle

SmartImage™

Adaptive -Sync

Flicker-free

LowBlue Mode

EasyRead

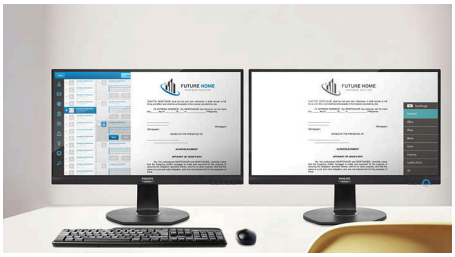
Built-in Speaker

Esiletõstetud tooted

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

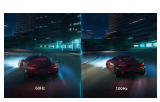


Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt

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.

Wide Viewing Angle



SmartImage™

Adaptive -Sync

Flicker-free

LowBlue Mode

Monitor

LCD-ekraan

241V8LAB/01

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 23,8 tolli / 60,5 cm
Kuvasuhe: 16 : 9
LCD-paneeli tüüp: VA LCD
Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
Pikslite mõõt: 0,2745 x 0,2745 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: 178º (H) / 178º (V), @ C/R > 10
Maksimaalne resolutsioon: 1920 × 1080 @ 100 Hz*
Efektne vaatamisala: 527,04 (H) x 296,46 (V)
Skannimissagedus: 30–115 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
sRGB
Ilma võbeluseta
Pikslitihedus: 92,56 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 (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Hispaania, Lihtsustatud hiina, Rootsi, Türgi, Traditsiooniline hiina, Ukraina
Muud mugavused: 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: 26,83 W (tüüp.)
Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 607 × 415 × 121 mm
Toode ilma aluseta (mm): 540 × 322 × 51 mm
Toode koos alusega (maks. kõrgus): 540 × 416 × 220 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 4,85 kg
Toode alusega (kg): 3 kg
Toode ilma aluseta (kg): 2,61 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
MTBF (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
Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %
Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

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

Korpus

Värvus: Must
Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, toitekaabel
Monitor alusega
Kasutajadokumentatsioon

© 2025 Firma Koninklijke Philips N.V.
Kõik õigused kaitstud

Väljalaske kuupäev
2025-04-07
Versioon: 5.5.1

EAN: 87 12581 80433 6

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

www.philips.com

* Maksimaalne eraldusvõime toimib ainult HDMI-sisendi puhul.
* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
* Monitor võib pildil näidatust erineda.
* Selles infolehes loetletud tooted ja tarvikud võivad riigiti ja piirkonniti erineda.