PHILIPS

Täis-HD LCD-kuvar

Monitor

1000 seeria

27" (68,6 cm)

1920 × 1080 (Full HD)

27E2N1100L



Täpsuse tagamiseks loodud

See monitor sisaldab funktsioone, mis tagavad töötamisel äärmise täpsuse. Monitori tõeline täis-HD eraldusvõime ja 100 Hz värskendussagedus ning 1ms MPRT tagavad üksikasjalikud kujutised ja äärmusliku selguse.

Teie jaoks disainitud funktsioonid

- Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt
- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid

Hea mängimiseks

- 1 ms (MPRT) kiire reaktsiooniaeg selge pildi ja sujuva mängukogemuse jaoks
- 100 Hz värskendussagedus, et kujundid oleksid eriti sujuvad
- Meeldivalt sujuv tegevus tänu Adaptive-Synci tehnoloogiale

Lihtne kasutada

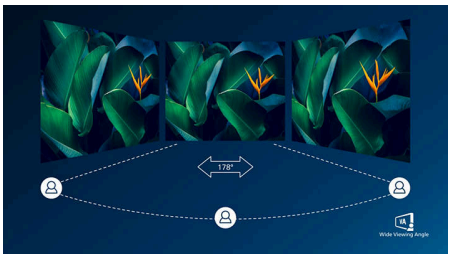
- VESA kinnitus tagab mugavuse
- HDMI tagab universaalse digitaalse ühenduvuse

Suurepärane pildikvaliteet

- SmartContrast sügavmustades toonides detailide jaoks
- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks
- VA-ekraan tagab lummavad kujundid ja suurele vaatamisnurga

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.

16 : 9 täis-HD ekraan



Pildikvaliteet on oluline. Tavalised ekraanid on küll kvaliteetsed, kuid te ootate enamat. Sellel ekraanil on täiustatud täis-HD 1920 x 1080 lahutusvõime. Täis-HD tagab erksad detailid koos kõrge heleduse, uskumatu kontrastsuse ja realistlike värvidega, luues elutruu pildi.

SmartContrast



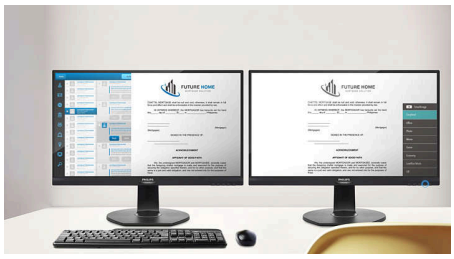
SmartContrast on Philipsi tehnoloogia, millega analüüsitakse esitatavat sisu, kohandatakse automaatselt värve ja kontrollitakse taustvalguse intensiivsust, ikka selleks, et dünaamiliselt täiustada kontraste võimalikult heade digitaalsete kujundite ja videote esitamiseks või mängude mängimiseks, kus on esindatud tumedad toonid. Kui valite ökorežiimi, kohandatakse kontraste ja täiustatakse taustvalgust, et esitada igapäevastest kontorirakendustest parim ekraanipilt, ja tagatakse väiksem energiatarbimine.

LowBlue režiim ja värelusvaba pilt



LowBlue režiim ja värelusvaba tehnoloogia vähendavad silmade koormust ja väsimust, mida tekitavad pikad tunnid monitori ees.

Režiim EasyRead



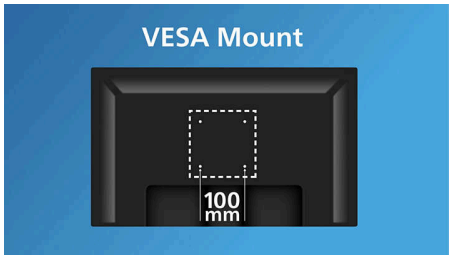
Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt

HDMI-valmidus



HDMI-valmidusega seadmel on olemas kogu vajalik riistvara, et võtta vastu kõrglahutusega 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).

VESA kinnitus tagab mugavuse



VESA standardile vastavad kinnitusavad tagavad ühilduvuse enamiku väiksemate lauaarvutite ja õhukeste klientarvutitega.

Wide Viewing Angle
Full HD 1080p
SmartContrast
LowBlue Mode
EasyRead
HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
Adaptive -Sync
Fast Response **1ms** MPRT

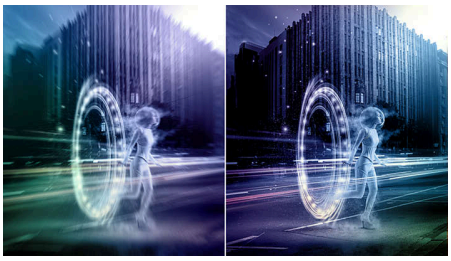
Esiletõstetud tooted

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.

1 ms MPRT kiire reaktsiooniaeg



MPRT (motion picture response time) (liikuva pildi reaktsiooniaeg) on intuitiivsem viis kirjeldada ekraani reaktsiooniaega. See viitab otseselt ajale, mis kulub hägusa müra asemel selge pildi kuvamisele. Philipsi mängurimonitor pakub 1 ms reaktsiooniaega, mis eemaldab liikumisest tingitud hägu ning tagab selgema ja täpsema pildi, muutes teie mängukogemuse paremaks. Parim valik põnevate ja liikumist täis mängude jaoks.

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.

100Hz

Monitor

Täis-HD LCD-kuvar

27E2N1100L/00

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 miljonit
Kontrastsus (tavaline): 4000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
Vaatenurk: 178º (H) / 178º (V), @ C/R > 10
Pildiparandus: SmartImage
Maksimaalne resolutsioon: 1920 × 1080, 100 Hz juures
Efektne vaatamisala: 597,888 (H) x 336,312 (V)
Skannimissagedus: VGA: 30 KHz - 85 KHz (H) / 48 Hz - 60 Hz (V); HDMI: 30 KHz - 115 KHz (H) / 48 Hz - 100 Hz (V)
sRGB
Ilma võbeluseta
Pikslitihedus: 81,59 PPI
LowBlue režiim
Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
MPRT: 1 ms*
EasyRead
Sünkroonimise kohandamine (VRR)

Ühenduvus

Signaali sisend: VGA × 1, HDMI 1.4 × 1
Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Mugavus

Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
Mugavusfunktsioonid: Toite sisse-/väljalülitamine, Menüü, Heledus, Sisend, SmartImage
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 mugavused: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)

Alus

Kalle: –5/20 kraadi

Võimsus

Toiteallikas: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
Sisse lülitatud: 17,6 W (tüüp.)
Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
Energiamärgise klass: D

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 690 × 420 × 126 mm
Toode ilma aluseta (mm): 614 × 363 × 32 mm
Toode koos alusega (maks. kõrgus): 614 × 457 × 200 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 5,20 kg
Toode alusega (kg): 3,05 kg
Toode ilma aluseta (kg): 2,69 kg

Kasutustingimused

Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0-40 °C
MTBF (keskmine riketevaheline aeg): 50 000 h (ilma tagantvalgustuseta) tund(i)
Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20-60 °C

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS
Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %
Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpus

Värvus: Must
Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, toitekaabel

* Parima jõudluse saavutamiseks kontrollige, kas teie graafikakaart võimaldab selle Philipsi ekraani maksimaalset eraldusvõimet ja värskenduskiirust.
* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
* MPRT kohandab hägususe vähendamiseks heledust, mistõttu ei saa sisselülitatud MPRT korral heledust reguleerida. Liikumishägu vähendamiseks vilgub LED-tagantvalgustus samaaegselt ekraani värskendussagedusega, mis võib põhjustada olulist heleduse muutust.
* MPRT on mängu optimeeriv režiim. Selle sisselülitamisel võite tunduvalt vähendada ekraani võbelust. Kui te mängufunktsiooni enam ei kasuta, soovitame MPRT välja lülitada.
* Selles infolehes loetletud tooted ja tarvikud võivad riigiti ja piirkonniti erineda.
* Monitor võib pildil näidatust erineda.

© 2026 Firma Koninklijke Philips N.V.
Kõik õigused kaitstud

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

Väljalaske kuupäev
2026-05-01
Versioon: 7.7.1

EAN: 87 21038 00037 5

www.philips.com