

PHILIPS

Täis-HD LCD-kuvar

Monitor

1000 seeria

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

1920 × 1080 (Full HD)

24E2N1110



Täpsuse tagamiseks loodud

See monitor sisaldab funktsioone, mis tagavad töötamisel äärmise täpsuse. Monitori tõeline täis-HD eraldusvõime ja 120 Hz värskendussagedus ning 1 ms MPRT tagavad üksikasjalikud kujutised ja äärmusliku selguse.

Teie jaoks disainitud funktsioonid

- Üliõhuke raam: vähem servi ja rohkem ekraani.
- 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
- 120 Hz kaadrisagedus eriti sujuva ja selge pildi jaoks
- 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
- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks

Esiletõstetud tooted

IPS tehnoloogia



IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast. 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.

16 : 9 täis-HD ekraan



Pildikvaliteet on oluline. Tavalised ekraanid on küll kvaliteetsed, kuid te ootate enam. 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

Üliõhuke raam



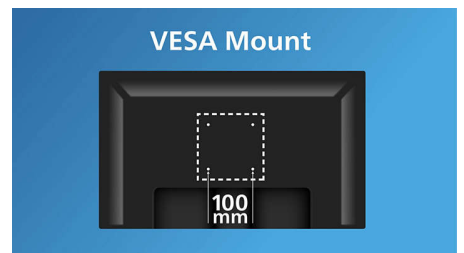
See monitor muudab vaatamiskogemuse vahetumaks ja täielikuks, milleks vähendati ekraani ümbritseva raami suurus. Üliõhuke raam tagab elegantselt kitsa monitori raami – see on kaunim nii vormilt kui funktsioonilt.

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 kinnitus tagab mugavuse

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.

120 Hz sagedus



Kui teile meeldib mängida ja võistelda, vajate ekraani, mis ei hanguks ja oleks eriti sujuva pildiga. See Philipsi ekraan loob ekraanipilti kiirusega kuni 120 korda sekundis, mis on tavalisest ekraanist oluliselt tõhusam. Väiksem kaadrisagedus paneb tegelased ühest kohast teise „hüppama“, muutes nad raskesti tabatavaks. 120 Hz kaadrisagedus loob aga pildi, mille abil saate jälgida vaenlaste liikumist eriti sujuvalt, mis muudab ka nende tabamise kergemaks. Tänu üliväikesele sisendviivitusele ja katkematule pildile on see Philipsi ekraan ideaalne mängupartner.



Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 23,8 tolli / 60,5 cm
Kuvasuhe: 16 : 9
LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
Pikslite mõõt: 0,2745 x 0,2745 mm
Heledus: 300 cd/m²
Ekraani värvid: 16,7 M (6 bitti + A-FRC)
Kontrastsus (tavaline): 1500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Pildiparandus: SmartImage
Maksimaalne resolutsioon: 1920 x 1080
sagedusel 120 Hz (HDMI)
Efektne vaatamisala: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm
Skannimissagedus: VGA: 30 KHz - 85 KHz (H) / 48 Hz - 75 Hz (V); HDMI: 30 KHz - 140 KHz (H) / 48 Hz - 120 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: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1
Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Mugavus

Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, 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: 15,6 W (tüüp.)
Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
Energiamärgise klass: E

Mõõtmed

Toode koos alusega (mm): 542 x 410 x 180 mm
Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 612 x 378 x 124 mm
Toode ilma aluseta (mm): 542 x 316 x 34 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 4,07 kg
Toode alusega (kg): 2,44 kg
Toode ilma aluseta (kg): 2,16 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 tagantvalgustusest) tund(i)
Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20–60 °C

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS, Energy Star
Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %
Eriained: Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CEL, CCC, CECP, KC, 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, soovitage MPRT välja lülitada.

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

* Monitor võib pildil näidatust erineda.