

PHILIPS

Täis-HD LCD-kuvar

Monitor

1000 seeria

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

1920 × 1080 (Full HD)

24E1N1200A



Töötage stiilselt

Kogege produktiivsust täiskõrglahutuses. See monitor on varustatud töökoha jaoks vajalike seadmetega, näiteks silmade kaitsmiseks mõeldud LowBlue režiim, kõrgekvaliteediliste piltide jaoks IPS LED laia vaate tehnoloogia ja teravate visuaalsete piltide jaoks 1 ms MPRT.

Meelirikastav kogemus

- 120 Hz kaadrisagedus eriti sujuva ja selge pildi jaoks

Loodud sobima teie tööharjumustega

- SoftBlue tehnoloogia: mugavaks vaatamiseks

Hea mängimiseks

- 1 ms (MPRT) kiire reaktsiooniaeg selge pildi ja sujuva mängukogemuse jaoks
- Meeldivalt sujuv tegevus tänu Adaptive-Synci tehnoloogiale

Lihtne kasutada

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- VESA kinnitus tagab mugavuse
- HDMI tagab universaalse digitaalse ühenduvuse
- DisplayPort-ühendus tagab parima pildi

Suurepärane pildikvaliteet

- SmartContrast sügavmustades toonides detailide 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.

HDMI-valmidus



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

DisplayPort-ühendus



DisplayPort on digitaalne ühendus arvutist monitori ilma igasuguse teisendamiseta. Tänu DVI standardist suuremale võimekusele, suudab see ühendus täielikult toetada kuni 15-meetriseid kaableid ja 10,8 Gbps/sek andmeedastust. Selle ühenduse võimas jõudlus ja latentsusaja puudumine tagavad selle, et kujutiste loomise ja värskenduse sagedus on maksimaalselt kiire – nii on DisplayPort parim valik mitte üksnes kodus või kontoris, vaid ka paremaid tingimusi nõudvate mängude või

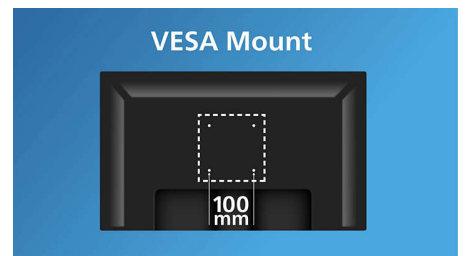
filmide, videotöötamise jms puhul. Lisaks on eri adapterite kaudu silmas peetud ka koostalitlusvõimet.

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.

VESA kinnitus tagab mugavuse



VESA kinnitus tagab mugavuse

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.

Esiletõstetud tooted

1 ms MPRT kiire reaktsiooniaeg



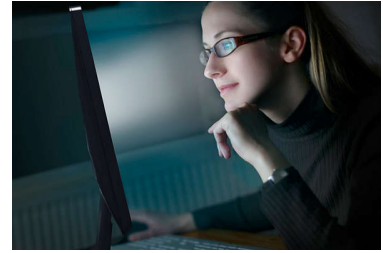
MPRT (motion picture response time) (liikuva pildi reaktsiooniaeg) on intuitiivsem viis kirjeldada ekraani reaktsiooniaega. See viitab otseselt ajale, mis kulub hägusa müra asemel selge pildi kuvamisele. Philipsi mängurimonitor pakub 1 ms reaktsiooniaega, mis eemaldab liikumisest tingitud hägu ning tagab 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 ekraanipildi 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 katkematu pildile on see Philipsi ekraan ideaalne mängupartner.

SoftBlue tehnoloogia



SoftBlue LED-tehnoloogia koos monitori vähese sinise valguse paneeliga on tõhus lahendus, et vähendada kahjulikke tervise mõjusid, mida põhjustab suur kokkupuude sinise valgusega. Selle monitori paneelil väheneb valguse suhe peaaegu 50%, samal ajal kui SoftBlue LED-tehnoloogia töötab samal ajal, vähendades ekraanilt eralduvaid kahjulikke siniseid valguskiiri. Rääkimata sellest, et SoftBlue LED-tehnoloogiat testib ja sertifitseerib TÜV Rheinland Eyesafe® selle tõhususe tõttu sinise valguse heitkoguse vähendamisel.

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 miljonit

Värvihaare (tüüpiline): Adobe RGB 80,75%; DCI-P3: 79,98%; sRGB: 105,92%; NTSC 93,35%*

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 120 Hz juures

Efektne vaatamisala: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm

Skannimissagedus: VGA: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V); DP/HDMI: 30–140 kHz; 48–120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

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;

DisplayPort 1,2 x 1

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend

Heli (sisse/välja): Heliväljund, Helisisend

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI, DisplayPort)

Mugavus

Sisseehitatud kõlarid: 2 W X 2

Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10

Mugavusfunktsioonid: Toite

sisse-/väljalülitamine, Menüü, Maht, 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: Sisemine, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 16,9 W (tüüp.)

Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)

Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S):

610x370x124 mm

Toode ilma aluseta (mm): 542x316x45 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus):

542x417x180 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 4,68 kg

Toode alusega (kg): 2,94 kg

Toode ilma aluseta (kg): 2,59 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, Energy Star

Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %

Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, TUV/ISO9241-307,

TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, PSE,

BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpus

Värvus: Must

Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, toitekaabel

Kasutajadokumentatsioon



* Adobe RGB ja DCI-P3 katvus vastavalt standardile CIE1976, sRGB ala vastavalt standardile CIE1931, NTSC ala vastavalt standardile CIE1976.

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

* Monitor võib pildil näidatust erineda.