

PHILIPS

LCD-ekraan

Business Monitor

3000 seeria

24 (23,8" / 60,47 cm diagonaal)

1920 × 1080 (Full HD)

24B2N3200J



Töövoo tootlikkuse ümbermääratlemine

Monitor tagab töhusa äritegevuse. See on varustatud kõikide esmavajalike funktsioonidega ning sel on mõned eriti silmapaistvad omadused, nt 120 Hz värskenduskiirus, SoftBlue, virvendusvabadus, VESA kinnitus jms.

Loodud sobima teie tööharjumustega

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonomilisi kohandusi
- Eyesafe serditud sinise valguse kaitse ja värvide täpsus
- Üliõhuke raam: vähem servi ja rohkem ekraani
- SoftBlue tehnoloogia: mugavaks vaatamiseks
- Tänu võbelust ärahoidevale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt

Lihtne kasutada

- VESA kinnitus tagab mugavuse
- HDMI tagab universaalse digitaalse ühenduvuse

Suurepärane pildikvaliteet

- 120 Hz kaadrisagedus eriti sujuva pildi 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.

120 Hz kiirvärskendus



Mängimiseks ja videote vaatamiseks vajate ekraani, mis ei hangu ja on eriti sujuva pildiga. See Philipsi ekraan taastab ekraanipildi kiirusega

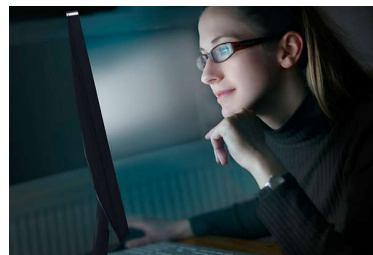
kuni 120 korda sekundis, mistõttu on see oluliselt kiirem kui tavaline ekraan. Tänu väiksemale kaadrisagedusele saate panna vastased ekraanil ühest kohast teise hüppama, muutes nad nii raskesti tabatavaks. 120 Hz kaadrisagedus tagab, et ekraanil kuvatakse olulised puuduvad kujundid, mis aitavad kujutada vaenlaste liikumist eriti sujuvalt, võimaldades teil neid nii kergesti tabada.

Üliõhuke raam



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

SoftBlue tehnoloogia



SoftBlue LED-tehnoloogia koos monitori vähese sinise valguse paneeliga on tõhus lahendus, et vähendada kahjulikke tervisemõjusid, 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.

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.

Režiim EasyRead



Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt

TÜV Rheinland Eyesafe - RPF 40



Philipsi kuvar vastab TÜV Rheinland-Pfalzi Eyesafe® standardile, et kaitsta teid sinise valgusega pika kokkupuute eest. Alati sisse lülitatud sinise valguse filter aitab mitte ainult vähendada digitaalse silmade pinget, vaid tagab ka värvi terviklikkuse.



Esiletõstetud tooted

SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitori alus, mis tagab ergonomilise ekraani mugavuse ja kaablihalduse. Maksimaalse mugavuse tagamiseks saab alust keerata, kallutada ja pöörata erinevate nurkade alla. Reguleeritava kõrgusega alus tagab optimaalse vaatamistaseme, vähendades pika tööpäeva füüsilist pinget, samas kui kaablihaldus vähendab kaablite segadust ning hoiab tööruumi puhta ja professionaalsena.

Sisseehitatud stereokõlariid



Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid stereokõlariid. Sõltuvalt mudelist ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.

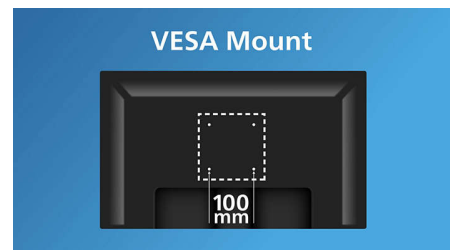
HDMI-valmidus



HDMI-valmidusega seadmel on olemas kogu vajalik riistvara, et võtta vastu kõrghälgutusega 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



Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 23,8 tolli / 60,47 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,2745 (H) mm x 0,2745 (V) mm

Heledus: 300 cd/m²

Ekraani värvid: 16,7 M (8 bitti)

Värvihaare (tüüpiline): sRGB: 110%, NTSC: 96% *

Kontrastsus (tavaline): 1500:1

SmartContrast: 50 000 000 :1

Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*

Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Pildiparandus: SmartImage

Maksimaalne resolutsioon: 1920 x 1080 @ 75 Hz (VGA) , 1920 x 1080 @ 120 Hz (HDMI/DP)

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

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

sRGB

SoftBlue

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 93 PPI

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

EyeSafe

Ühenduvus

Signaali sisend: VGA x1, HDMI 1.4 x 1,

DisplayPort 1.2 x 1

Sünkroonimis sisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG

Heli (sisse/välja): Heliväljund

Heli (sisse/välja): Helisisend

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

USB-jaotur: USB 3.2, 1. põlvkond, 5G; ülesvool: 1x USB-B; allavool: 4x USB-A (1 kiirlaadimisport B.C 1.2)

Mugavus

Sisseehitatud kõlarid: 2 W x 2

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

Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Sisend,

Heledus, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine

OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Prantsuse, Soome, Saksa, Kreeka, Ungari,

Itaalia, Jaapani, Korea, Portugali, Poola, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
Muud mugavused: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)

Juhtimistarkvara: SmartControl*

Alus

Kõrguse reguleerimine: 150 mm

Pöörlemine: +/- 90 kraadi

Pöördkinnitus: +/- 180 kraadi

Kalle: -5/30 kraadi

Võimsus

Ökorežiim: 7,7 W (tüüp.)

Toiteallikas: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Väljalülitatuna: 0,3W (tüüp)

Sisse lülitatud: 12,14 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)

Ooterežiim: 0,3W (tüüp)

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

Energiamärgise klass: C

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 615 x 385 x 139 mm

Toode ilma aluseta (mm): 542 x 320 x 85 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 542 x 499 x 228 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 7,58 kg

Toode alusega (kg): 5,57 kg

Toode ilma aluseta (kg): 3,55 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

Suhteline õhuniiskus: 20–80% %

Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20°C kuni 60°C °C

Keskmine törketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS, Energy Star, EPEAT*

Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%

Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %

Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, ETL, TUV/GS, TUV Ergo, TCO sertifikaat, TCO Edge sertifikaat, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003,

TÜV Rheinland sinise valguse vähendamise tehnoloogia (riistvaralahendus), eyesafe® CERTIFIED 2.0

Korpus

Viimistlus: Tekstuur

Alus: Must

Eesmine raam: Must

Tagumine kate: Must

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, DisplayPorti kaabel, toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon

