

PHILIPS

WUXGA LCD
monitor

Business Monitor

3000 seeria

24 (24,1" / 61,13 cm diagonaal)

1920 × 1200 (WUXGA)

24B2N3200D



Töövoo tootlikkuse ümbermääratlemine

See Philips WUXGA (1920 × 1200) 16 : 10 monitor on varustatud IPS-paneeliga laia vaatenurga võimaldamiseks. 100 Hz värskendukiirus tagab sujuva jõudluse. See on varustatud SoftBlue tehnoloogiatega, mis vähendavad silmade koormust ja aitavad muuta kogu päeva produktiivseks.

Loodud sobima teie tööharjumustega

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- Nutilingi sünkroniseerimine: ühildub esmase ekraaniga teisesel ekraanil
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonomilisi kohandusi
- Üliõhuke raam: vähem servi ja rohkem ekraani
- SoftBlue tehnoloogia: mugavaks vaatamiseks
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi

Lihtne kasutada

- VESA kinnitus tagab mugavuse
- HDMI tagab universaalse digitaalse ühenduvuse

Suurepärane pildikvaliteet

- 100 Hz värskendussagedus, et kujundid oleksid eriti sujuvad
- 16:10 WUXGA kuva suuremaks töövõimeks
- 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.

16:10 WUXGA kuva



Kogege WUXGA eraldusvõime (1920 x 1200) võimsust, mis pakub tavalise Full HD-ga võrreldes kõrgemat 16:10 kuvasuhet. See lisavertikaalne ruum tähendab vähem kerimisvajadust ja rohkem ruumi dokumentide, arvutustabelite ja veebilehtede korraga vaatamiseks. Nautige mugavamat ja tõhusamat töövoogu, mis on loodud tootlikkuse suurendamiseks ja keskendumise säilitamiseks kogu päeva vältel.

100 Hz kiirvärskendus



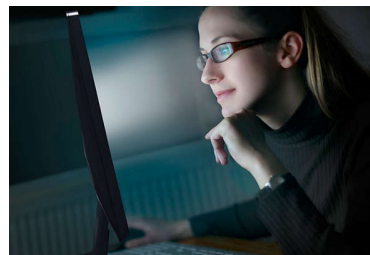
See Philipsi ekraan värskendab ekraanipilti kuni 100 korda sekundis, mis muudab monitori tavalisest kuvarist palju kiiremaks. 100 Hz kaadrisagedusega on mängijatel võimalik leida ekraanilt neid kriitilisi pilte, mis näitavad vaenlase liikumist ülisujuvalt, nii et need on hõlpsasti sihitavad.

Üliõhuke raam



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

SoftBlue tehnoloogia koos vähese sinise valguse paneeliga



SoftBlue tehnoloogia tagab täiustatud visuaalse mugavuse ja kaitse kahjulike tervisemõjude eest, mis on põhjustatud pikaajalisest kokkupuutest sinise valgusega. Tänu vähese sinise valguse paneeli kasutamisele vähendatakse ekraani sinise

valguse eraldamist ulatuselt 415–455 nm kuni 400–500 nm kuni 50%. Selle tulemusena tagab SoftBlue tehnoloogia optimaalse visuaalse mugavuse, vähendab silmade väsimust ja toetab pikaajalist keskendumist. Lisaks on SoftBlue LED-tehnoloogiat testitud ja sel on TÜV Rheinlandi vähese sinise valguse (riistvaralahendus) sertifikaat sinise valguse eritumise tõhusa vähendamise eest.

Tehnoloogia Flicker-Free



LED-taustvalgusega kuvarite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil väbilust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab väbilust ja muudab vaatamise mugavamaks.

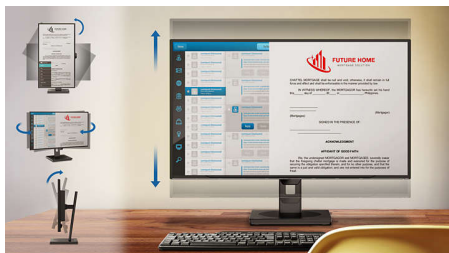
Nutilingi sünkroniseerimise kooskõla teise ekraaniga



Kui see on ühendatud teise monitorina pürgühenduses nutilingi sünkroniseerimise toega esmase ekraaniga, sünkroonitakse heleduse ja värvi sätteid automaatselt. Käitsi reguleerimine pole vajalik. Ükskõik kas kujundate, esitlete või täidate mitut ülesannet korraga, saate nautida sujuvat visuaalset kooskõla kõigil ekraanidel. Valige põhiekraanil režiimide OSD Sync või Light Sync (madal, keskmine või kõrge) vahel, et see sobiks teie keskkonnaga.

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.

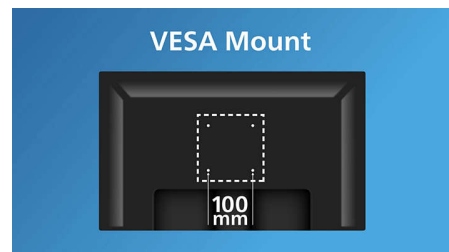
HDMI-valmidus



HDMI-valmidusega seadmel on olemas kogu vajalik riistvara, et võtta vastu kõrglahutusega multimeediumilliidese (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: 24,1 tolli/61,13 cm

Kuvasuhe: 16 : 10

LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,270 (H) mm x 0,270 (V) mm

Heledus: 300 cd/m²

Ekraani värvid: 16,7 M (8 bitti)

Värvihaare (tüüpiline): sRGB: 115% ,NTSC: 100%

*

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: VGA:

1920x1200@75Hz, HDMI/DP:

1920x1200@100Hz

Efektne vaatamisala: 528,2 (H) x 339 (V) mm

Skannimissagedus: VGA: 30 KHz - 85 KHz (H)/ 48

Hz - 75 Hz; HDMI/DP: 30k - 135 kHz (H) / 48 Hz - 100 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 94,07 PPI

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

EyeSafe

Nutilingi sünkroniseerimine: Kui kasutatakse ainult teise monitorina*

Ühenduvus

Signaali sisend: VGA x1, HDMI 1.4 x 1,

DisplayPort 1.2 x 1

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG

Heli (sisse/välja): Heliväljund

Heli (sisse/välja): Helisisend

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

USB-jaotur: USB 3.2, 1. Gen1, 5G; ülesvool: 1x

USB-B; allavool: 3x USB-A (1 kiiralaadimisport B.C 1.2), 1x USB-C (andmed, 15 W)

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: 9,8 W (typ.)

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

Väljalülitatuna: 0,3W (tüüp)

Sisse lülitatud: 12,69 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 420 x 139 mm

Toode ilma aluseta (mm): 535 x 348 x 46 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 535 x 531 x 227 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 7,89 kg

Toode alusega (kg): 5,76 kg

Toode ilma aluseta (kg): 4,25 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%

Ringlusse võetava pakendi materjal: 100 %

Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo, TCO sertifikaat, TCO Edge sertifikaat, EAC, EAC ROHS, 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



* „IPS” sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.

* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

* sRGB ala vastavalt standardile CIE 1931, NTSC ala vastavalt standardile CIE 1976 .

* EPEAT märgis kehtib ainult seal, kus Philips toote registreerib. Registreerimisoleku teada saamiseks oma riigis külastage veebilehte <https://www.epeat.net/>.

* 5-aastane garantii on tootja vabatahtlik piiratud garantii. See kehtib ainult järgmisel lehel loetletud riikides: <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Tarbijatele pakutakse seda lisaks nende seaduslikele õigustele vastavalt kehtivatele riiklikele seadustele ja neid õigusi mõjutamata. Mittetarbijatest (äri-/professionaalsetest) lõppkasutajatele kehtivad ainult tootja piiratud garantii tingimused.

* See monitor toetab nutilingi sünkroniseerimist ainult siis, kui seda kasutatakse pargühenduse konfiguratsioonis teise monitorina, mis on ühendatud esmase monitoriga, mis samuti toetab nutilingi sünkroniseerimist.

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

* Monitor võib pildil näidatust erineda.