

PHILIPS

WUXGA LCD
monitor

Business Monitor

3000 seeria

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

1920 × 1200 (WUXGA)

24B2U3301D



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
- Smart Link Sync: ühtlaste ahelas ühendatud ekraanide 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

Ühe kaabliga USB-C ühendus

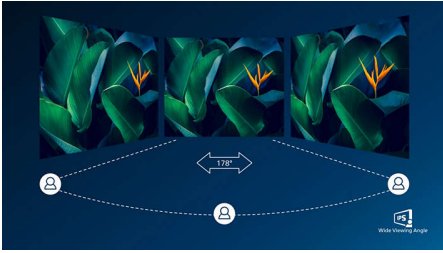
- RJ-45 ja USB-C tagavad lihtsa, turvalise võrguühenduse
- USB 3.2 kiire andmeedastus

Suurepärase pildikvaliteeti

- 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



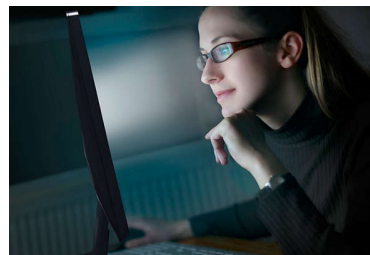
See Philipsi ekraan värskendab ekraanipilti kuni 100 korda sekundis, mis muudab monitori tavalisest kuvarist palju kiiremaks. 100 Hz kaadrisagedusega on mängijatel võimalik leida ekraanilt neid kriitilisi pilte, mis näitavad vaenlase liikumist ülisujuvalt, nii et need on hõlpsasti sihitavad.

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 võbelust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab võbelust ja muudab vaatamise mugavamaks.

Nutilingi sünkroniseerimine



Looge hõlpsalt sujuv mitme monitori tööruum Smart Link Synciga, mis on loodud kuvaseadete automaatseks joondamiseks aheldatud monitoride vahel. Olenemata sellest, kas te kujundate, esitate või teete mitut ülesannet korraga - nautige ühtlast heledust ja värve ilma manuaalse kohandamiseta. Valige põhimonitoril OSD Sync või Light Sync režiimide (madal, keskmine või kõrge) vahel, et see sobiks teie keskkonnaga. Identsete monitoride puhul tagab iga režiim ühtlase visuaali; segamudelite puhul reguleerib Light Sync nutikalt heledust, et saavutada tasakaalustatud ja professionaalne väljund kõigil ekraanidel.

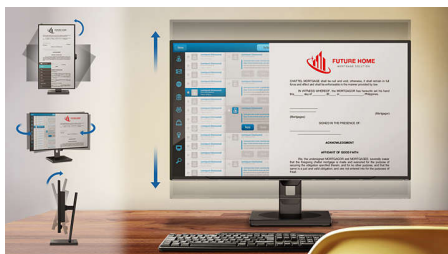
Esiletõstetud tooted

TUV Rheinland Eyesafe - RPF® 40



Philipsi kuvar vastab TUV 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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitori alus, mis tagab ergonoomilise 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.

Kiire andmeedastus

USB 3.2 kiire andmeedastus

USB-C dokkimine RJ45-ga



Lihtsustage kõikide välisseadmete monitorist arvutiga ühendamist, kasutades ühe kaabliga dokkivat USB-tüüpi C-pistikut, mis sisaldab võrguühendust, kõrge eraldusvõimega videoväljundit arvutist monitorile ja Internetis surfamist ilma täiendava võrgukaablit, isegi ilma sülearvuti LAN-pordita. RJ45 ühendus USB-C kaudu pakub vajadusel kiiret ja turvalist ühendust. Kiireima andmesidekiiruse saavutamine võimaldab teil andmeid kõvakettalt arvutisse üle kanda kiiremini kui kunagi varem. Lisaks võimaldab toiteallikaga USB-C sülearvutit isegi monitorilt toita ja laadida, vältides vajaduse täiendavate toitekaablite järele.



USB-C Docking

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
Optimaalne lahutusvõime: 1920x1200@100Hz
Heledus: 300 cd/m²
Ekraani värvid: 16,7 M (8 bitti)
Värvihaare (tüüpiline): sRGB 115% , NTSC 110%
*
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
Efektne vaatamisala: 528,2 (H) x 339 (V) mm
Skannimissagedus: HDMI/ DP : 30 - 135 kHz (H) / 48 - 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 esmase või teisese monitorina*

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (ülesvool, DP Alt režiim, Data, PD)
Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
Heli (sisse/välja): Heliväljund
RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
HBR3: Jah (DP, USB-C)
USB-jaotur: USB 3.2, 1. põlvkond, 5 G; ülesvool: 1x USB-B; allavool: 4x USB-A (1 kiirlaadimisport B.C 1.2), 1x USB-C (andmed, 15 W)

Elektriga varustamine

Maksimaalne elektriga varustamine: Kuni 90 W (5 V / 3 A; 7 V / 3 A; 9 V / 3 A; 10 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 3,25 A; 20 V / 4,5 A)
Versioon: USB PD versioon 3.0

Mugavus

Sisseehitatud kõlarid: 2W x 2
Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, 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
Pöördekinnitus: +/- 180 kraadi
Kalle: -5/30 kraadi

Võimsus

Ökorežiim: 11,9 W (tüüp.)
Toiteallikas: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Väljalülitatuna: 0,3W (tüüp.)
Sisse lülitatud: 17,72 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
Ooterežiim: 0,3 W (tüüp.)
Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
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: Energy Star, EPEAT*, RoHS
Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%
Ringlussevõetava 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, PSE, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland sinise valguse vähendamise tehnoloogia (riistvaralahendus), eyesafe® CERTIFIED 2.0
Garantii: 5 aastat

Korpus

Viimistlus: Tekstuur
Alus: Must
Eesmine raam: Must
Tagumine kate: Must

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, DP-kaabel, USB-C C/C-kaabliks, toitekaabel
Monitor alusega
Kasutajadokumentatsioon



* „IPS” sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.
* Reaktsiooniaja 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.
* Et nutilingi sünkroniseerimine töötaks õigesti, peavad kõik pargühendusega monitorid ühilduma nutilingiga.
* Selles infoteles loetletud tooted ja tarvikud võivad riigiti ja piirkonniti erineda.
* Monitor võib pildil näidatust erineda.