

PHILIPS

UltraWide LCD
monitor USB-C-ga

Business Monitor

5000 seeria

40 (39,53" / 100,4 cm diagonaal)

3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600



Enam kui hästi varustatud

See Philipsi USB-C mitmeotstarbeline monitor pakub kaablrägastikuta seadistust. Ühe kaabliga saate vaadata sujuvat kõrge eraldusvõimega videot, edastada andmeid ja laadida oma sülearvutit. Kõrvaklappide hoidik viib kaablihalduse järgmisele tasemele.

Suurepärane pildikvaliteet

- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- Kristallselge pilt UltraWide QHD 3440 x 1440 pikslitega
- DisplayHDR 400 elutruumate ja silmapaistvate visuaalide jaoks

Loodud sobima teie tööharjumustega

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- Kallutage, pöörake ja reguleerige kõrgust ideaalse vaatamisasendi saavutamiseks
- Kõrvaklappide konks: tarvik käeulatuses

Optimaalne ühenduvus

- Sisseehitatud KVM-lüliti võimaldab hõlpsasti allikate vahel vahetada
- Ühendage sülearvuti ühe USB-C kaabliga
- USB 3.2 kiire andmeedastus

Jätkusuutliku disain

- LightSensor tagab täiusliku heleduse minimaalse energiakuluga
- PowerSensor säästab kuni 75% energiakuludelt

Esiletõstetud tooted

USB-C ühendus



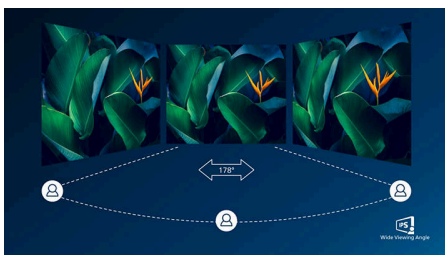
Philipsi monitoris on laadimisfunktsiooniga USB C-tüüpi ühendus. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate oma ühilduvat seadet otse elektriga varustada. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga ühendust. Vaadake suure eraldusvõimega videoid ja edastage andmeid ülikiiresti, varustades samal ajal oma ühilduvat seadet elektriga ja laadides seda.

MultiClient Integrated KVM



MultiClient Integrated KVM-lülitiga saate juhtida kahte eraldi arvutit ühe ekraani-klaviatuuri-hiire seadistusega. Mugav nupp võimaldab kiiresti allikate vahel vahetada. Kasulik seadistustele, mille jaoks on vaja kahte arvuti võimsust või kui soovite jagada ühte suurt ekraani kahe erineva arvutipildi näitamiseks.

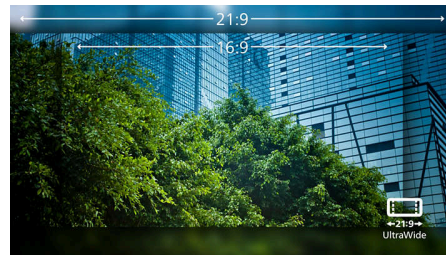
IPS tehnoloogia



IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvart

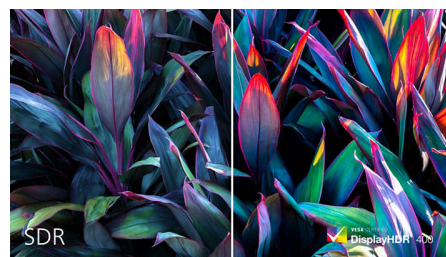
peaaegu igast nurgast. Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt selge ja erksate värvidega pildi, mistõttu on see ideaalne mitte ainult fotode, filmide ja veebi sirvimise jaoks, kuid ka professionaalsete rakenduste jaoks, mis vajavad kogu aeg täpseid värve ja püsivat heledust.

UltraWide kristallselge pilt



Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pikslitega pilte. Tänu suure jõudlusega paneelidele, suurele pikslite arvule ja 178/178 laiale vaatenurgale, äratavad need uued ekraanid teie pildid ja graafika ellu. UltraWide 21 : 9 formaat tagab suurema jõudluse, pakudes rohkem ruumi selleks, et tabeleid kõrvuti võrrelda ja vaadata korraka rohkemaid arvutustabelite veerge. Philipsi ekraanid toovad teieni kristallselged pildid, olenemata sellest, kas olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-CAM lahenduste jaoks väga üksikasjalikku teavet, või finantsgeenius, kes töötab keeruliste arvutustabelite kallal.

DisplayHDR 400



VESA sertifikaadiga DisplayHDR 400 on sammu võrra ees tavalistest SDR-ekraanidest. Erinevalt teistest HDR-iga ühilduvatest ekraanidest pakub DisplayHDR 400 erakordset heledust, kontrasti ja värve. Globaalse hämardamise ja minimaalselt 400-nitise heledusega ärkavad pildid ellu – heledad toonid on märkimisväärsed ning mustad toonid sügavamad ja nüansiroomakamad. See

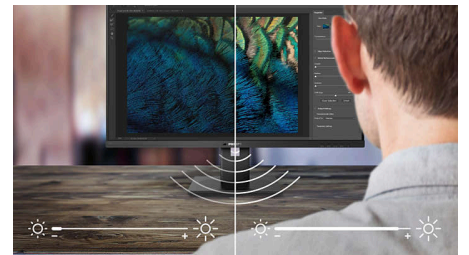
pakub täielikku rikkalike uute värvide paletti, saavutades visuaalse kogemuse, mis ergutab teie meeli.

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.

PowerSensor



PowerSensor on sisseehitatud „inimeste andur“, mis edastab ja võtab vastu ohutuid infrapunasisignaale, et kindlaks teha, kas kasutaja on kohal, ning vähendab automaatselt monitori heledust, kui kasutaja laua tagant lahkub, vähendades energiakulusid kuni 70% ja pikendades monitori tööiga.



MultiClient
Integrated KVM



Wide Viewing
Angle



WQHD



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



Built-in Speaker



CompactErgo
Base



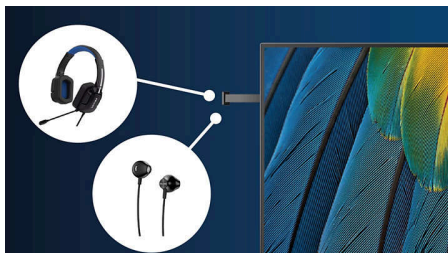
LightSensor



Wide Viewing
Angle

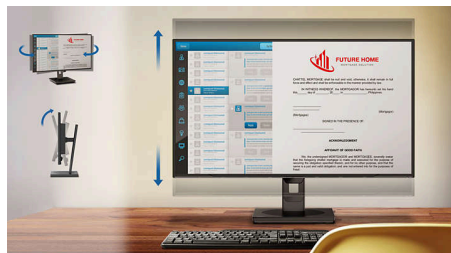
Esiletõstetud tooted

Kõrvaklapi konks



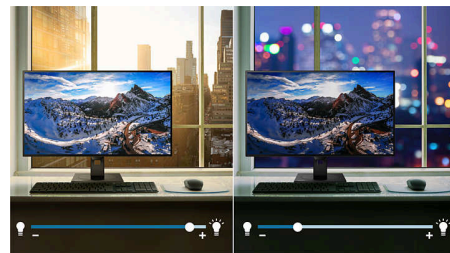
Philipsi monitori küljel asuva unikaalse disainiga kõrvaklappide konks viib teie tööjaama puhtuse ja kaablihalduse järgmisele tasemele. Selle lihtne juurdepääs võimaldab teil oma kõrvaklapid lihtsalt kõrvale panna, tagades, et kõik vajalikud tarvikud on käeulatuses.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base on kasutajasõbralik Philipsi monitorialus, mida saab kallutada ja pöörata ning mille kõrgus on reguleeritav, et iga kasutaja saaks panna kuvari maksimaalset vaatamismugavust ja tõhusust tagavasse asendisse.

LightSensor



LightSensor tagab täiusliku pildi minimaalse energiakuluga, kasutades pildi ereduse kohandamiseks ruumi valgusolusid tajuvat nutikat andurit.



MultiClient
Integrated KVM



Wide Viewing
Angle



WQHD



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



Built-in Speaker



CompactErgo
Base

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 40 inch
Vaadatav suurus: 39,53 tolli / 100,4 cm
Kuvasuhe: 21:9
LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
Pikslite mõõt: 0,26925 x 0,26925 mm
Heledus: 500 cd/m²
Ekraani värvid: 16,7 M (8 bitti)
Värvihaare (tüüpiline): NTSC 102%*, sRGB 121%*
Kontrastsus (tavaline): 1200:1
SmartContrast: 50 000 000 :1
Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Pildiparandus: SmartImage
Maksimaalne resolutsioon: HDMI: 3440 x 1440 @ 100 Hz; DP/USB-C: 3440 x 1440 @ 120 Hz
Efektne vaatamisala: 926,22 (H) x 387,72 (V)
Skannimissagedus: HDMI: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V); DP/USB-C: 30–190 kHz (H) / 48–120 Hz* (V)
sRGB
Delta E: < 2
Ilma võbeluseta
Pikslitihedus: 94 PPI
LowBlue režiim
Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
SmartUniformity: 93 ~ 105%
EasyRead
Sünkroonimise kohandamine
HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 400 sertifikaat

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (ülesvool, DP Alt režiim, andmed, toitevõimsus kuni 100W)
Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend
Heli (sisse/välja): Heliväljund
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
USB-jaotur: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B ülesvoolu x 1, USB-A allavoolu x 4 (ühiga B.C 1.2 kiiralaadimiseks), USB-C allavoolu x 1 (andmed, PD 15 W)

Elektriga varustamine

Maksimaalne elektriga varustamine: Kuni 100 W* (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.8A)
Versioon: USB PD versioon 3.0

Mugavus

Sisesehitatud kõlarid: 5 W x 2
Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
Mugavusfunktsioonid: KVM, SmartImage, Sisend, Kasutaja, 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, Kõrvaklapi konks, VESA kinnitus (100 x 100 mm)
Juhtimistarkvara: SmartControl
Mitmikvaade: PiP/PbP-režiim, 2 x seadmed
KVM: Jah (USB-C/USB-B)

Alus

Kõrguse reguleerimine: 150 mm
Pöördkinnitus: -/+ 180 kraadi
Kalle: -5/30 kraadi
Kalde reguleerimine: -/+ 2 kraadi

Võimsus

Toiteallikas: Sisesehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Väljalülitatuna: Null vatti AC lüliti abil
Sisse lülitatud: 36 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
Ooterežiim: 0,4 W (tüüp)
Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 1070 x 507 x 226 mm
Toode ilma aluseta (mm): 944 x 419 x 54 mm
Toode koos alusega (maks. kõrgus): 944 x 628 x 280 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 17,65 kg
Toode alusega (kg): 13,94 kg
Toode ilma aluseta (kg): 9,72 kg

Kasutustingimused

Kõrgus: Töötav kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%
Ringlusse võetava pakendi materjal: 100 %
Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, FCC, energiaklass B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus

Korpus

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

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, DisplayPorti kaabel, USB-C-C-kaabel, toitekaabel
Monitor alusega
Kasutajadokumentatsioon

- * „IPS“ sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.
- * Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
- * NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
- * sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
- * USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt
- * Sellised toimingud nagu internetis ekraani jagamine, võrgus voogedastatav video ja heli võivad mõjutada teie võrgujõudlust. Teie riistvara, võrgu ribalaius ja jõudlus määravad üldise heli- ja videokvaliteedi.
- * USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.
- * Kui teie Etherneti ühendus tundub aeglane, sisenege OSD menüüsse ja valige USB 3.0 (või uuem), mis toetab 1 G LAN kiirust.
- * Selle kuvuri USB-C toiteallikas on kuni 100 W (tüüpiliselt 96 W), maksimaalne toiteallikas sõltub teie seadmest.
- * Energiakulude kokkuhoiu arvutamisel energiaandurilt ei arvestata ei USB-d ega ka toiteallikat.
- * EPEAT märgis kehtib ainult seal, kus Philips toote registreerib. Registreerimisoleku teada saamiseks oma riigis külastage veebilehte <https://www.epeat.net/>.
- * Monitor võib pildil näidatust erineda.

