

PHILIPS

UltraWide LCD monitor

USB-C-ga dokkimine

Business Monitor

5000 seeria

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

3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5601H



Enam kui hästi varustatud

koos hüpikkaameraga

See USB-C monitor on mõeldud videote vaatamiseks, andmeedastuseks ja Power Delivery võimsustarbeks. Integreeritud 5 MP veebikaamera pakub teravaid pilte ja müratõkestusega mikrofoni võimaldab inimestel teid selgelt kuulda. Väljalükatav veebikaamera kiireks juurdepääsuks ja kindlaks turvalisuseks.

Suurepärase pildikvaliteet

- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- Kristallselge pilt UltraWide QHD 3440 x 1440 pikslitega
- High Dynamic Range (HDR) elutruumate piltide jaoks

Ühe kaabliga USB-C ühendus

- RJ-45 ja USB-C tagavad lihtsa, turvalise võrguühenduse

Loodud sobima teie tööharjumustega

- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- Turvaline sisselogimine väljalükatava veebikaameraga
- DisplayPort-väljund, et ühendada täiendavaid ekraane
- Sisseehitatud KVM-lüliti võimaldab hõlpsasti allikate vahel vahetada
- Mürasummutusega mikrofoni veebikaamera, mis on valmis koostööks.
- Kõrvaklappide konks: tarvik kaeulatuses

Jätkusuutliku disain

- PowerSensor säästab kuni 80% energiakuludelt

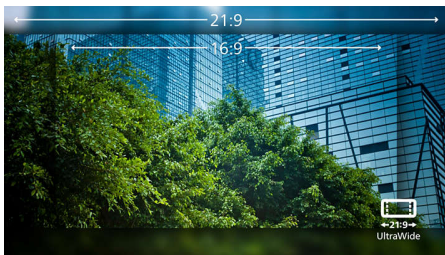
Esiletõstetud tooted

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.

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, pakkudes rohkem ruumi selleks, et tabelleid kõrvuti võrrelda ja vaadata korraga 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.

Suur dünaamiline ulatus (HDR)



High Dynamic Range (HDR) pakub täiesti uut visuaalset kogemust. Tänu hämmastavale eredusele, enneolematule kontrastsusele ja lumavatele värvidele ärkab pilt veelgi eredamalt ellu ning mustad toonid on palju sügavamad ja sisukamad. HDR pakub rikkalike uute värvide gammat, mida ei ole ekraanil enne nähtud, tuues teie ette visuaalse elamuse, mis haarab teie meeled ja päästab valla tunded.

DisplayPort väljund



DisplayPort-väljundiga saate mitu kõrgresolutsiooniga ekraani üheainsa kaabli abil ühendada esimese ekraani kaudu arvuti külge. Võimalus ühendada pargühenduse abil mitu ekraani aitab teil saavutada lageda tööpinna, mis ei ole kaetud liigsete tülivate juhtmetega.

MultiClient Integrated KVM



MultiClient Integrated KVM-lülitiga saate juhtida kahte eraldi arvutit ühe ekraani-klaviatuuri-hiire seadistusega. Mugav nupp võimaldab kiiresti

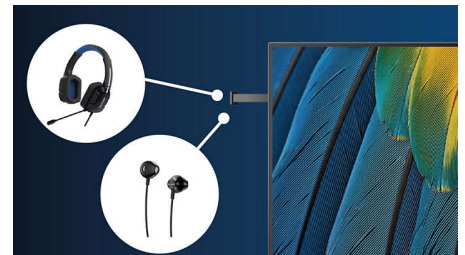
allikate vahel vahetada. Kasulik seadistustele, mille jaoks on vaja kahe arvuti võimsust või kui soovite jagada ühte suurt ekraani kahe erineva arvutipildi näitamiseks.

Veebikaamera ja mürasummutusega mikrofon



Sellel Philipsi monitoril on sisseehitatud 5 MP veebikaamera, mürasummutusega mikrofon ja kõlarid, sobides ideaalselt kodukontoris ja kaugtööks. Sellel on täiustatud andurid, mis töötavad muretu Windows Hello näotuvastusfunktsiooniga, logides teid mugavalt Windowsi seadmetesse vähem kui 2 sekundiga. Täiendava privaatsuse nimel võite veebikaamera füüsilise kaameralüliti abil välja lülitada, kui seda ei kasutata. Mürasummutusega mikrofon ja kaks 5-vatist sisseehitatud kõlarit tagavad selge kõne.

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.



Esiletõstetud tooted

Väljalükatav veebikaamera



Philipsi uuenduslik ja turvaline veebikaamera hüppab välja, kui seda vajate, ja läheb tagasi monitori sisse, kui te seda ei kasuta. Veebikaamera on varustatud ka täiustatud anduritega Windows Hello näotuvastuse jaoks, mis võimaldab mugavat sisselogimist teie Windowsi seadmetesse vähem kui kahe sekundiga – ehk kolm korda kiiremini kui parooli kasutades.

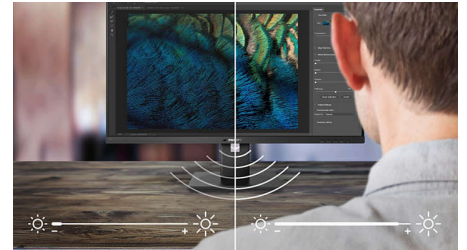
USB-C dokkimine RJ45-ga



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 võrgukaablita, 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, välistades vajaduse täiendavate toitekaablite järele.

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 lahkub laua tagant, vähendades energiakulusid kuni 80% ja pikendades monitori tööiga



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: 300 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

HDR (High Dynamic Range): HDR 400 tugi

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 2, USB-C x 2 (ülesvool, DP Alt režiim, andmed, toitevõimsus kuni 100W)

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend

Heli (sisse/välja): Heliväljund / mikrofon

liitpistikupesas

RJ45: Ethernet LAN kuni 1 G*, Wake On LAN

Signaali väljund: DisplayPort välja x 1

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 2 / 10 Gbps, USB-A

allavoolu x 4, USB-A allavoolu x 4 (ühaga 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: Mikrofon, 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

Sisesehitatud veebikaamera: 5.0-megapiksliline

kaamera mikrofoni ja LED-indikaatoriga

(Windows Hello jaoks)

KVM: Jah (USB-C/USB-C)

Mürasummutus

Alus

Kõrguse reguleerimine: 150 mm

Pöördkinnitus: -/+ 180 kraadi

Kalle: -5/30 kraadi

Kalde reguleerimine: -/+ 2 kraadi

Võimsus

Ökorežiim: 31,4 W (tüüp.)

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

Väljalülitatuna: Null vatti AC lüliti abil

Sisse lülitatud: 40,2 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)

Ooterežiim: 0,4 W (tüüp)

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

Energiamärgise klass: G

Spetsifikatsioon

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): 17,83 kg

Toode alusega (kg): 14,12 kg

Toode ilma aluseta (kg): 9,90 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

Suhteline õhuniiskus: 20–80% %

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

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

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: Energy Star, PowerSensor, LightSensor, 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, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, ETL, TCO sertifikaat, CEC, SEMKO, MEPS, PSB, KC, CEL, CCC, CECP, EMC, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

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.
* Reaktsioonaja 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 kuvari 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.