

PHILIPS

5K2K UltraWide
Thunderbolt™ monitor

Business Monitor

6000-seeria

40 (39,7" / 100,9 cm diagonaal)

5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH



Lihtsalt suurepärane

koos hüpikkaameraga

Philipsi Thunderbolt™ 4 monitor tagab turvalise ja usaldusväärse ühe kaabliga dokkimislahenduse, mis tagab teravad pildid ja mürasummutava mikrofoni, võimaldades inimestel teid hästi kuulda. Väljalükatav veebikaamera tagab kiire juurdepääsu ja tugeva turvalisuse.

Thunderbolt™ 4 port tagab paindlikkuse ja suurepäraseid omadused

- Lihtne ja võimas järjestikune ühendamise mitme monitoriga ülesseadistuste tegemiseks
- Pakub kuni 90 W võimsust seadmetele ühes pordis
- Välgikiire ühendus andmete, videote ja Etherneti jaoks

Elavad värvid, uskumatu sügavus, parimad detailid

- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- UltraWide 5K2K (5120 x 2160) eraldusvõime peente detailide jaoks

Loodud sobima teie tööharjumustega

- Turvaline sisselogimine väljalükatava veebikaameraga
- Eyesafe serditud sinise valguse kaitse ja värvide täpsus
- Sisesehitatud 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

Thunderbolt järjestikuse ühendamise seadistus



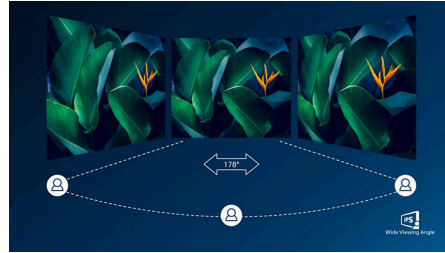
Järjestikune aheldamine võimaldab teil juhtida mitut monitори ja seadet ühe Thunderbolt'i pordi kaudu oma sülearvutis. Ühendage sülearvuti Thunderbolt'i pesast see monitor, seejärel saate selle monitори teisest Thunderbolt'i pordist teise 4K monitoriga ühendada.

Thunderbolt™ 4 monitor



See Philipsi dokkimismonitor on varustatud Thunderbolt™ 4 ühendusega. Võrreldes tavaliste USB-C monitoridega pakub Thunderbolt™ 4 tehnoloogia välgikiiret 40 Gbit/s andmeedastuskiirust, toetab kõrge eraldusvõimega videot, pakub järjestikulist ühendamist, kuni 90 W toiteallikat välisseadmetesse ja tagab stabiilse 1 Gbit/s Etherneti ühenduse.

IPS tehnoloogia



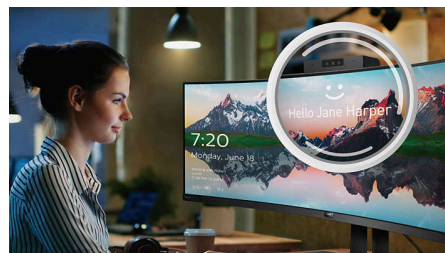
IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast. Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt selge ja erksate värvidega pildi, mistõttu on see ideaalne mitte ainult fotode, filmide ja veebi sirvimise jaoks, kuid ka professionaalsete rakenduste jaoks, mis vajavad kogu aeg täpseid värve ja püsivat heledust.

UltraWide 5K2K



UltraWide 5K2K resolutsiooniga on värvisügavus erksam ja visuaali peened detailid ei jää kunagi nägemata. Tootlikkus määratakse ümber tänu täiendavale ekraaniruumile.

Väljalükatav veebikaamera



Philipsi uuenduslik ja turvaline veebikaamera hüppab välja, kui seda vajate, ja läheb tagasi monitори 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.

TUV Rheinland Eyesafe



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.

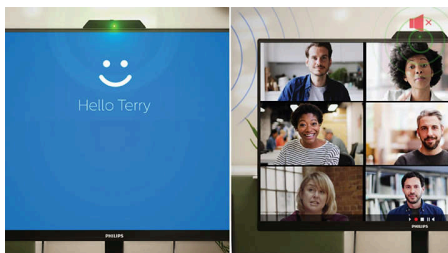
MultiClient Integrated KVM



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.

Esiletõstetud tooted

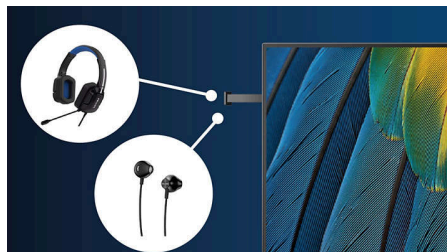
Veebikaamera ja mürasummutusega mikrofon



Sellel Philipsi monitoril on sisseehitatud 5 MP veebikaamera, mürasummutusega mikrofon ja kõlarid, sobides ideaalselt kodukontorisse 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

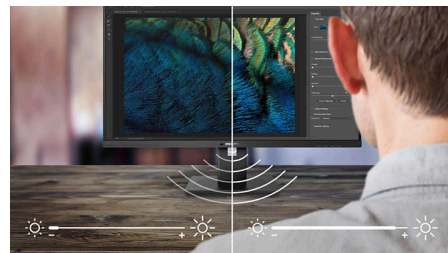
füüsilise kaameralüliti abil välja lülitada, kui seda ei kasutata. Mürasummutusega mikrofon ja kaks 5-vatist sisseehitatud kõlarit tagavad selge kõne.

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.

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: 39,7 tolli / 100,9 cm

Kuvasuhe: 21:9

LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,1815 x 0,1815 mm

Heledus: 300 cd/m²

Ekraani värvid: Värvide tugi 1,07 miljardit värvi (8 bitti + A-FRC)

Värvihaare (tüüpiline): NTSC 103%*, sRGB 134%*

Värvihaare (min): DCI-P3 98%*

Kontrastsus (tavaline): 1000:1

SmartContrast: 80 000 000 : 1

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

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

Pildiparandus: SmartImage

Maksimaalne resolutsioon: 5120 x 2160 @ 75 Hz*

Efektne vaatamisala: 929,28 (H) x 392,04 (V) – kumerusega 2500R*

Skannimissagedus: HDMI: 30–140 kHz (H) / 30–60 Hz (V); DP/Thunderbolt 4: 30–170 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

SoftBlue

Ilma võbeluseta

Pikslitihe: 140 PPI

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

HDR (High Dynamic Range): HDR 10 tugi

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (ülesvool, andmed, video, PD 90W)

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend

Heli (sisse/välja): Heliväljund / mikrofoni

liitpistikupesas

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

Signaali väljund: Thunderbolt 4 out x 1

(allavoolu, andmed, PD 15W)

HDCCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3: HBR 3 (TBT4 / DisplayPort)

USB-jaotur: USB 3.2 Gen 2 / 10 Gbps, USB-B ülesvoolu x 1, USB-A allavoolu x 4 (üheda B.C 1.2 kiirloomiseks), USB-C allavoolu x 1 (andmed, PD 45 W)

Elektriga varustamine

Maksimaalne elektriga varustamine: Kuni 90 W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.25A)

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

Mugavusfunktsioonid: Mikrofoni, 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-megapiksline kaamera mikrofoni ja LED-indikaatoriga

(Windows Hello jaoks)

KVM: Jah (TBT4/USB-B)

Mürasummutus

Alus

Kõrguse reguleerimine: 150 mm

Pöördkinnitus: -/+ +45 kraadi

Kalle: -5/15 kraadi

Võimsus

Ökorežiim: 44,6 W (tüüp.)

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

Väljalülitatuna: Null vatti AC lüliti abil

Sisse lülitatud: 58,3 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)

Ooterežiim: 0,44 W (tüüp.)

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

Energiamärgise klass: G

Spetsifikatsioon

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S):

1150 x 565 x 211 mm

Toode ilma aluseta (mm): 948 x 426 x 109 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 948 x 605 x 236 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 17,17 kg

Toode alusega (kg): 13,50 kg

Toode ilma aluseta (kg): 10,30 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 °C

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

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus:

PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Edge sertifikaat

Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%

Ringlussevõetava 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, TUV Ergo, TUV/GS, eyesafe® CERTIFIED 2.0, cETLus, TÜV Rheinland sinise valguse vähendamise tehnoloogia (riistvaralahendus)

Korpus

Viimistlus: Tekstuur

Alus: Must

Eesmine raam: Must

Tagumine kate: Must

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, DisplayPort-kaabel, TBT4 kaabel, toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon



* Ekraani kumeruse kaare raadius (mm)

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

* See Philipsi ekraan on võimeline saavutama kuni 75 Hz värskenduskiirust oma Thunderbolt'i ja DP-pistiku kaudu. HDMI port toetab ainult 5120 x 2160 @ 50 Hz.

* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

* DCI-P3 katvus, mille aluseks on CIE1976

* 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.

* 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.