

Philips Monitor
Kumer UltraWide LCD-
ekraan USB-C dokiga

P-line

34" (86,36 cm)
3440 × 1440 (WQHD)

346P1CRH



Nautige igas olukorras selget panoraamvaadet

Philips Brilliance'i kumera disainiga DisplayHDR 400 WQHD ekraan tagab selge ja erakordse pildi. USB-C ja Windows Hello'ga väljalükatav veebikaamera on turvaline ja suurendab teie tõhusust.

Võrratu jõudlus

- Kristallselge pilt UltraWide QHD 3440 x 1440 pikslitega
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal

Loodud sobima teie tööharjumustega

- Windows Hello™ abil saate turvaliselt hüpikveebikaameraga sisse logida
- DisplayHDR 400 elutruumate ja silmapaistvate visuaalide jaoks
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe

Optimaalne ühenduvus

- Sisseehitatud USB-C dokkimisjaam
- Sisseehitatud KVM-lüliti võimaldab hõlpsasti allikate vahel vahetada

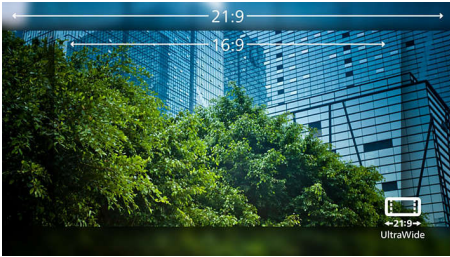
Jätkusuutliku disain

- PowerSensor säästab kuni 70% energiakuludelt

PHILIPS

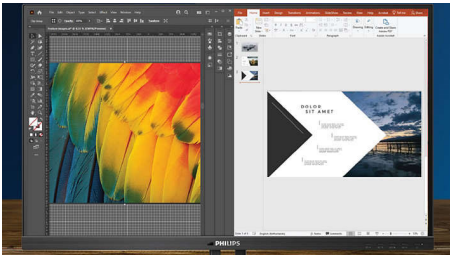
Esiletõstetud tooted

UltraWide kristallselge pilt



Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, UltraWide Quad HD 3440 × 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 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.

MultiView-tehnoloogia



Ülisuure lahutusvõimega Philipsi MultiView'ga ekraan tagab parima ühenduvuse. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet, mistõttu saate keerulisema multitegumtööluse puhul mitme seadmega (nt

personaalarvuti ja sülearvuti) samaaegselt töötada.

Sisseehitatud USB-C dokkimisjaam



Philipsi ekraani on sisse ehitatud kiire laadimisfunktsiooniga C-tüüpi USB-dokkimisjaam. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga dokkimist. Saate kõiki välisseadmeid, nagu klaviatuur, hiir ja RJ-45 Etherneti kaabel, hõlpsasti monitori dokkimisjaamaga ühendada. Samuti võite USB-C kaabli abil sülearvuti monitoriga ühendada, et saaksite vaadata suure eraldusvõimega videoid ja edastada ülikiiresti andmeid, varustades samal ajal oma sülearvutit elektriga ja laadides seda.

MultiClient Integrated KVM



MultiClient Integrated KVM-lülitiga saate juhtida kahte eraldi arvutit ühe ekraaniklaviatuuri-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.

Windows Hello™ hüppikveebikaamera



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 sensoritega Windows Hello™-i näotuvastuse jaoks, mis võimaldab mugavat sisselogimist teie Windowsi seadmetesse vähem kui kahe sekundiga – ehk kolm korda kiiremini kui parooli kasutades.

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 kuni 400-nitise heledusega ärkavad pildid ellu – heledad toonid on märkimisväärsed ning mustad toonid sügavamad ja nüansirohkemad. See pakub täielikku rikkalike uute värvide paletti, saavutades visuaalse kogemuse, mis ergutab teie meeli.



WQHD



MultiView



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



Windows Hello



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: DisplayPort 1.4 × 1, HDMI 2.0 × 1, USB-C 3.2 Gen 2 × 1 (ülesvool, elektriga varustamine kuni 90 W)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend
- Heli (sisse/välja): Kõrvaklapiväljund
- RJ45: Ethernet LAN kuni 1 G*, Wake On LAN
- Signaali väljund: DisplayPort väljund (DP, USB-C)*
- USB:: USB-C × 1, USB-B × 1 (ülesvool), USB 3.2 × 4 (allavool, ühe kiirloomimisega B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)
- HBR3: HBR3 (USB-C)

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 34 tolli / 86,36 cm
- Kuvasuhe: 21:9
- LCD-paneeli tüüp: VA LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,23175 × 0,23175 mm
- Heledus: 500 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Värvihaare (tüüpiline): NTSC 98%*, sRGB 120%*, Adobe RGB 88%*
- Värvihaare (min): BT. 709 katvus: 96%*; DCI-P3 katvus: 90%*
- Kontrastsus (tavaline): 3000 : 1
- SmartContrast: 80 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Maksimaalne resolutsioon: 3440 × 1440 @ 100 Hz*
- Vaadeldav pind: 797,2 (H) × 333,7 (V) – kumerusega 1500 R*
- Skannimissagedus: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Ilma vöbeluseta
- Pikslitihedus: 110 PPI
- LowBlue režiim

- Ekraani kattekiht: Pimestusvastane, 2H, Hägusus 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Sünkroonimise kohandamine
- HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 400 sertifikaat (DP / HDMI)
- KVM

USB

- Võimsustarve: USB PD versioon 3.0
- Ülikiire: Andme- ja videoedastus
- DP: Sisseehitatud režiim Display Port Alt
- USB-C maksimaalne võimsustarve: 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 / 4,5 A)
- USB-C: Pööratav pistikühendus

Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 5 W × 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: 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 mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 × 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl
- Mitmikvaade: PIP/PBP-režiim*, 2 x seadmed
- Sisseehitatud veebikaamera: 2,0-megapiksline FHD-kaamera mikrofoni ja LED-indikaatoriga (Windows 10 Hello jaoks)

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 180 mm
- Pöördkinnitus: -180/180 kraadi
- Kalle: -5 ~ 25 kraadi

Toide

- Ökorežiim: 33 W (tüüp.)
- Toide: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
- Sisse lülitatud: 34,1 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: alla 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
- Energiamärgise klass: G

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 904 × 525 × 282 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 807 × 367 × 110 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 807 × 601 × 250 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 15,48 kg
- Toode alusega (kg): 11,65 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 7,95 kg

Töötingimused

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

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
- Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 35%

Spetsifikatsioon

- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpust

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, cETLus, FCC, energiklass B, CE-märgis, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UKRAINA, CCC, CEL, RCM

Korpus

- Viimistlus: Tekstuur

- Alus: Mustad
- Eesmine raam: Mustad
- Tagumine kate: Mustad

Mis on kastis?

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



Väljalaske kuupäev
2024-04-15

Versioon: 10.0.2

EAN: 87 12581 76220 9

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.
või vastavatele omanikele.

www.philips.com

- * Ekraani kumeruse kaare raadius (mm)
- * Maksimalne eraldusvõime toimib kas USB-C-, DP- või HDMI-sisendi puhul.
- * Kui teie arvuti ei toeta HBR3 ja te soovite ühendada USB-C-ga, siis kasutage USB-jaoturi seadistust USB 2.0. Sellisel juhul on toetatud eraldusvõime 3440 × 1440 @ 100 Hz.
- * Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
- * BT, 709 / DCI-P3 katvuse aluseks värvusruum CIE1976
- * NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
- * sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
- * Adobe RGB ala vastavalt standardile CIE1976
- * Kui teie Etherneti ühendus tundub aeglane, sisenege OSD menüüsse ja valige USB 3.0 (või uuem), mis toetab 1 G LAN kiirust.
- * DisplayPort 1.4 versioon on HDR-i jaoks
- * USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt
- * USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.
- * Maksimalne toetatud väliste monitoride arv: 1 koos USB-C-ga, 2 koos DP-ga
- * Maksimalne väliste monitori eraldusvõime sõltub ribalaiuse piirangutest.
- * Kui teie monitor on ühendatud USB-C-ga ja arvuti toetab HBR3, saab MST-funktsiooni kasutada peamises monitoris maksimaalse eraldusvõimega 3440 × 1440 @ 60 Hz ja täiendavas monitoris 1920 × 1080 @ 60 Hz. Kui ei toeta, siis määrake peamise monitori USB-seadistuseks läbi OSD menüü USB 2.0
- * Kui MST-funktsioon on tagatud läbi DP, siis peavad nii peamine kui ka täiendav monitor olema OSD menüü alt seadistatud DP-väljundi režiimile ja mõlema monitori maksimaalne eraldusvõime saab olla ainult 3440 × 1440 @ 60 Hz.
- * 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.