

Philips Monitor
Kaartuva UltraWide LCD-
näyttö, jossa on USB-C

P Line
34" (86,36 cm)
3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH



Hallitse tehtäviä selkeässä panoraamanäkymässä

Kaareva Philips Brilliance -WQHD-näyttö, jossa on DisplayHDR 400, tuottaa uskomattoman selkeän kuvan. USB-C ja turvallinen esiin kääntyvä web-kamera, jossa on Windows Hello, lisäävät tuottavuuttasi.

Erinomainen suorituskyky

- Crystal Clear -kuvat, UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseliä
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Turvallinen kirjautuminen esiin kääntyvän web-kameran Windows Hello™ avulla
- DisplayHDR 400 tarjoaa eloisampaa ja upeampaa kuvanlaatua
- Väikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta

Optimaalinen yhdistettävyys

- Kiinteä USB-C-telakka
- Kiinteällä KVM-kytkimellä voi vaihtaa lähdettä helposti

Kestävyyttä käytössä

- PowerSensor käyttää jopa 70 % vähemmän sähköä

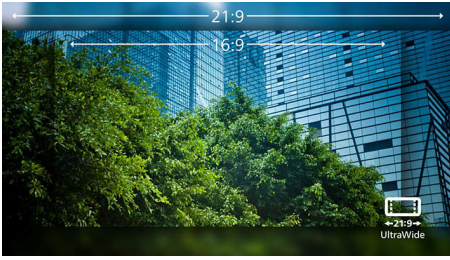
PHILIPS

Kaartuva UltraWide LCD-näyttö, jossa on USB-C
P Line 34" (86,36 cm), 3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH/01

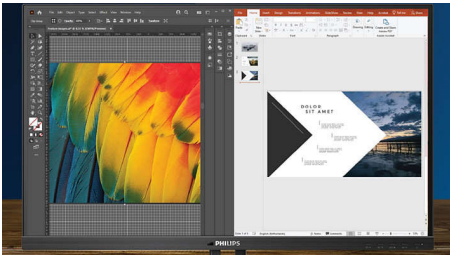
Kohokohdat

UltraWide, Crystal Clear -kuvat



Philips-näytöt takaavat UltraWide Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämmät 3440 x 1440 pikselin kuvat. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja 178/178-katselukulmien ansiosta nämä uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. UltraWide 21:9 -muoto parantaa tuottavuutta, koska tiedostoja voi vertailla rinnakkain ja laajoja laskentaulukoita esittää selkeämmin. Philipsin näytöillä saat terävät kuvat käyttösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa ja monimutkaisissa laskentaulukoissa.

MultiView-tekniikka



Huipputarkalla Philips MultiView -näytöllä voit nauttia yhteyksistä kattavasti. MultiView-tekniikka mahdollistaa työskentelyn usealla eri laitteella samanaikaisesti. Voit vaikka käyttää

pöytäkoneita ja kannettavaa tietokonetta rinnakkain samassa näytössä.

Kiinteä USB-C-telakka



Tässä Philips-näytössä on kiinteä tyyppin C USB-telakka, jota voi käyttää myös virransyöttöön. Ohuen käännettävän USB-C-liittimen ansiosta telakointi onnistuu helposti yhdellä kaapelilla. Kaikki oheislaitteet (kuten näppäimistö, hiiri ja RJ-45 Ethernet -kaapeli) voi liittää näytön telakkaan. Kun yhdistät kannettavan näyttöön, voit katsoa HD-videokuvaa ja käyttää huippunopeaa tiedonsiirtoyhteyttä sekä ladata kannettavan tietokoneesi yhdellä USB-C-kaapelilla.

MultiClient-integroitu KVM



MultiClient-integroidulla KVM-kytkimellä voi hallita kahta erillistä tietokonetta yhdellä näytön, näppäimistön ja hiiren kokonaisuudella. Lähteen vaihtaminen painikkeella on nopeaa. Sopii kokoonpanoihin, jotka edellyttävät kahta

tietokonetta tai suuren näytön jakamista kahden tietokoneen kesken.

Esiin kääntyvä Windows Hello™ -webkamera



Philipsin innovatiivisen ja turvallisen webkameran voi kääntää tarvittaessa esiin ja piilottaa näyttöön, kun sitä ei käytetä. Webkamerassa on Windows Hello™ -kasvojen tunnistusanturit, joita käyttämällä voit kirjautua Windows-laitteisiin alle kahdessa sekunnissa eli kolme kertaa nopeammin kuin käyttämällä salasanaa.

DisplayHDR 400



VESA-sertifioitu DisplayHDR 400 on selvästi tavallisia SDR-näyttöjä parempi. Toisin kuin muut HDR-yhteensopivat näytöt, aito DisplayHDR 400 tuottaa upean kirkkauden, kontrastin ja värin. Näytössä on kokonaishimmennys, ja sen huippukirkkaus on jopa 400 nitiä. Kuvissa korostuvat kirkkaat värit ja syvät, vivahteikkaat mustan sävyt. Siinä on entistä enemmän syviä uusia värejä, jotka saavat aikaan aistit vangitsevan kokemuksen.



WQHD



MultiView



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



Windows Hello



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

Tekniset tiedot

Yhdistettävyyden

- Signaalitulo: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (lähtevä, virransyöttö enintään 90 W)
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Kuulokelähtö
- RJ45: Ethernet-lähiverkko jopa 1 G*, Wake On LAN
- Signaalilähtö: DisplayPort-lähtö (DP, USB-C)*
- USB:: USB-C x 1, USB-B x 1 (lähtevä), USB 3.2 x 4 (saapuva, 1 pikalataus B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- HBR3: HBR3 (USB-C)

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 34 tuumaa / 86,36 cm
- Kuvasuhde: 21:9
- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,23175 x 0,23175 mm
- Kirkkaus: 500 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Värialue (tyypillinen): NTSC 98 %*, sRGB 120 %*, Adobe RGB 88 %*
- Värintoistoalue (väh.): BT. 709 -alue: 96 %*, DCI-P3-alue: 90 %*
- Kontrastisuhde (tav.): 3 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Enimmäisresoluutio: 3440 x 1440, 100 Hz*
- Katselualue: 797,2 (vaaka) x 333,7 (pysty) ja 1500 R-kaarevuus*
- Pyyhkäisytaajuus: 30–160 kHz (vaaka) / 48–100 Hz (pysty)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 110 PPI
- LowBlue-tila

- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 2H, sumennus 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Adaptive Sync
- HDR: DisplayHDR 400 -sertifioitu (DP/HDMI)
- KVM

USB

- Virransyöttö: USB PD -versio 3.0
- Huippunopea: Tiedon- ja videonsiirto
- DP: Kiinteä Display Port Alt -tila
- USB-C-virransyöttö enintään: Enintään 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: Käännettävä liitin

Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 5 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: SmartImage, Tulo, Käyttäjä, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, ranska, suomi, saksa, kreikka, unkarin, italia, japani, korea, portugali, puola, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-tila*, 2 x laitetta
- Kiinteä WWW-kamera: Esiin kääntyvä 2,0 megapikselin FHD-kamera, mikrofoni ja LED-ilmaisin (Windows 10 Hello)

Teline

- Korkeudensäätö: 180 mm
- Kierrettävä liitin: -180/180 astetta
- Kallistuma: -5 ~ 25 astetta

Virta

- ECO-tila: 33 W (tav.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Käynnissä: 34,1 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: < 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohokkuusluokka: F

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 904 x 525 x 282 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 807 x 601 x 250 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 15,48 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 11,65 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 7,95 kg

Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: 0–40 °C
- Suhteellinen kosteus: 20–80 %
- Varastointilämpötila: -20–60 °C
- Keskimääräinen vikaväli (MTBF, testattu): 70 000 tuntia (pois lukien taustavalo)

Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 35 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC-eikä BFR-muovia

Tekniset tiedot

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnit: CB, cETLus, FCC-luokka B, CE-hyväksytyt, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UKRAINA, CCC, CEL, RCM

Kaappi

- Viimeistely: Rakenne
- Jalusta: Musta

- Etureuna: Musta
- Takaosa: Musta

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: HDMI-kaapeli, DP-kaapeli, USB-C/A Y-kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-04-30

Versio: 11.11.1

EAN: 87 12581 76220 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com

- * Näytön kaaren säde millimetreinä
- * Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä USB-C-, DP- tai HDMI-liitäntää.
- * Jos käytät USB-C-liitäntää ja tietokoneesi ei tue HBR3-tekniikkaa, vaihda USB-keskitimen asetukseksi USB 2.0, jotta tuettava tarkkuus on 3440 x 1440 100 Hz:n taajuudella.
- * Vasteaika on SmartResponse mukainen
- * BT. 709- / DCI-P3 -alue CIE1976-standardin mukaan
- * NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan
- * sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan
- * Adobe RGB -alue CIE1976-standardin mukaan
- * Jos Ethernet-yhteys vaikuttaa hitaalta, avaa OSD-valikko ja valitse USB 3.0 tai uudempi versio, joka tukee lähiverkon nopeutta 1 G:hen asti.
- * DisplayPort 1.4 -versio on HDR-kuvaa varten
- * USB-C-videolähetys edellyttää, että kannettava tietokone tai muu laite on USB-C- ja DP Alt Mode -yhteensopiva.
- * USB-C-virransyöttö ja -lataus edellyttää USB-C-yhteensopivaa kannettavaa tietokonetta / laitetta, jonka on myös tuettava tarvittavia virranhallinta-asetuksia. Lisätietoja saat kannettavan tietokoneen / laitteen käyttöohjeista tai valmistajalta.
- * Tuettujen ulkoisten näyttöjen enimmäismäärä: 1 USB-C-liitännällä, 2 DP-liitännällä
- * Kaistanleveyden rajoitukset vaikuttavat ulkoisen näytön enimmäistarkkuuteen.
- * Kun näyttö on liitetty USB-C-liitännällä ja tietokone tukee HBR3-tekniikkaa, voit käyttää ensisijaisessa näytössä MST-toimintoa ja enimmäistarkkuutta 3440 x 1440 60 Hz:n taajuudella ja toissijaisessa näytössä tarkkuutta 1920 x 1080 60 Hz:n taajuudella. Jos näin ei ole, vaihda ensisijaisen näytön USB-asetukseksi USB 2.0 laitteen asetuksissa, jotta voit käyttää MST-toimintoa.
- * Jos käytät MST-toimintoa DisplayPort-liitännän kautta, sekä ensisijainen että toissijainen näyttö on määritettävä DP out extend mode -tilaan näytön laiteasetuksissa. Tällöin kummankin näytön enimmäistarkkuus voi olla vain 3440 x 1440 60 Hz:n taajuudella.
- * EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://www.epeat.net/>.
- * Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.