

Philips Brilliance
32:10 SuperWide, kaareva
LCD-näyttö

P Line

43 (halkaisija 43,4 tuumaa / 110,2
cm)
3840 x 1200

439P9H



Runsaasti mahdollisuuksia

Kaksi tehokasta näyttöä samassa

Philipsin 43-tuumaisen, kaarevan SuperWide-näytön kuvasuhde on 32:10. Se vastaa kahta täysikokoista ja tehokasta näyttöä samassa. Tuottavuutta parantavat ominaisuudet, kuten USB-C, esiin kääntyvä web-kamera ja Windows Hello parantavat käytettävyyttä.

Laajenna maailmaasi

- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- Kaareva 1800r-näyttö antaa mukaansatempaavan elämyksen
- Vaivatonta ja sujuvaa toimintaa Adaptive-Sync-tekniikan ansiosta
- 32:10 SuperWide-näytön on tarkoitus korvata usean näytön kokonaisuus

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Kallista, käännä ja säädä korkeutta parhaan katselukulman saamiseksi
- Turvallinen kirjautuminen esiin kääntyvän web-kameran Windows Hello™ avulla
- DisplayHDR 400 tarjoaa eloisampaa ja upeampaa kuvanlaatua
- Välikymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien räsitusta

Optimaalinen yhdistettävyyys

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

PHILIPS

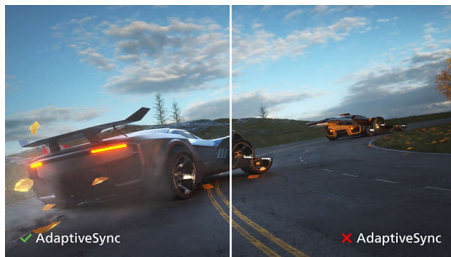
Kohokohdat

32:10 SuperWide



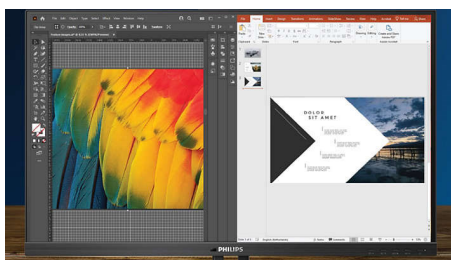
43 tuuman SuperWide-näytön kuvasuhde on 32:10 ja resoluutio on 3840 x 1200. Sillä on tarkoitus korvata usean näytön kokonaisuus, ja se vastaa kahta rinnakkain olevaa näyttöä, joiden kuvasuhde on 16:10. SuperWide-näyttö tarjoaa kaksoisnäyttöä vastaavan näyttöalan.

Adaptive-Sync-tekniikka



Pelatussa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. Adaptive-Sync-tekniikka takaa sujuvan ja häiriöttömän suorituskyvyn, näytön nopean päivityksen ja huippulyhyet vasteajat lähes kaikilla kuvanopeuksilla.

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.

Kaareva 1800r-näyttö

Innovatiivinen, kaareva näyttö vähentää kuvavääristymiä ja heijastuksia, siinä on laaja katselualue, eikä se rasita silmiä.

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™ -web-kamera



Philipsin innovatiivisen ja turvallisen web-kameran voi kääntää tarvittaessa esiin ja piilottaa näyttöön, kun sitä ei käytetä. Web-kamerassa 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.



←32:10→
Curved
SuperWide



Adaptive-Sync



Multiview



USB-C Docking



MultiClient
Integrated KVM



Windows Hello



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



LowBlue Mode



Flicker-free

Tekniset tiedot

Yhdistettävyys

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

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 43,4 tuumaa / 110,2 cm
- Kuvasuhde: 32:10
- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,274 x 0,274 mm
- Kirkkaus: 450 cd/m²
- Näyttövärit: Väriominaisuudet: 1,07 miljardia väriä
- Värialue (tyypillinen): NTSC 105 %*, sRGB 123 %*, Adobe RGB 91 %*
- Värintoistoalue (väh.): BT. 709 -alue: 99 %*, DCI-P3-alue: 95 %*
- 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: 3840 x 1200, 100 Hz*
- Katselualue: 1052,3 (vaaka) x 328,8 (pysty) ja 1800R-kaarevuus*
- Pyyhkäisytaajuus: 30–150 kHz (vaaka) / 48–100 Hz (pysty)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 93 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 2H, sumennus 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %

- EasyRead
- Adaptive Sync
- HDR: DisplayHDR 400 -sertifioitu (DP/HDMI)

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/3,75 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, englantti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkar, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl
- MultiView: PBP (2 laitetta)
- Kiinteä WWW-kamera: Esiin kääntyvä 2,0 megapikselin FHD-kamera, mikrofoni ja LED-ilmaisain (Windows 10 Hello)

Teline

- Korkeusensäätö: 130 mm
- Kierrettävä liitin: -/+20 astetta
- Kallistuma: -5~10 astetta

Virta

- ECO-tila: 36,2 W (tav.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei

- kuluta lainkaan virtaa
- Käynnissä: 41,8 W (tav.) (EnergyStar 8.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,4 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohokkuusluokka: G

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 1150 x 525 x 350 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 1058 x 361 x 137 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 1058 x 560 x 303 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 20,19 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 14,37 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 10,34 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO-sertifioitu, RoHS, WEEE
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 35 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnit: CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, UKRAINA, ICES-003, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo

Tekniset tiedot

Kaappi

- Viimeistely: Rakenne
- Jalusta: Musta
- Etureuna: Musta
- Takaosa: Musta

Pakkauksen sisältö:

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



Julkaisupäivä 2024-04-13

Versio: 7.0.2

EAN: 87 12581 75956 8

© 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.
- * Vasteaika on SmartResponseen 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
- * DisplayPort 1.4 -versio on HDR-kuvaa varten
- * Toiminnot, kuten näytön jakaminen sekä video- ja äänisisäyttöjen toistaminen verkosta, voivat vaikuttaa verkon suorituskykyyn. Äänen ja videon laatuun vaikuttavat myös käytettävät laitteet sekä verkon kaistanleveys ja suorituskyky.
- * 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.
- * USB-C-videolähetys edellyttää, että kannettava tietokone tai muu laite on USB-C- ja DP Alt Mode -yhteensopiva.
- * USB-C-enimmäisvirransyöttö: 1. USB-C-portti tukee 75 wattia ja 2. USB-C-portti tukee 15 wattia.
- * Jos Ethernet-yhteys vaikuttaa hitaalta, avaa OSD-valikko ja valitse USB 3.0 tai uudempi versio, joka tukee lähiverkon nopeutta 1 G:hen asti.
- * EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://www.epeat.net/>.
- * Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.