

PHILIPS

32:10 SuperWide,
kaareva LCD-näyttö

Brilliance

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 ja esiin kääntyvä web-kamera
- DisplayHDR 400 tarjoaa eloisampaa ja upeampaa kuvanlaatua
- Välikymätyksen tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta

Optimaalinen yhdistettävyyys

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

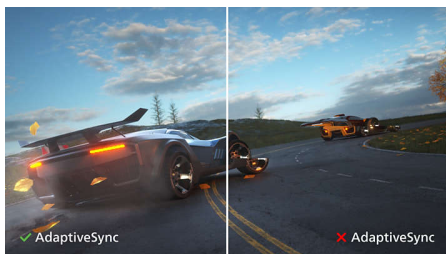
Kohokohdat

32:10 SuperWide



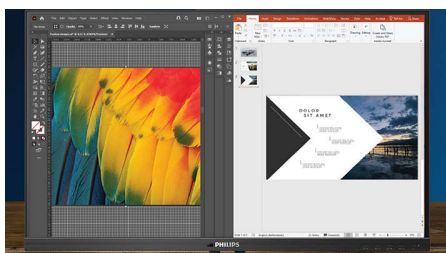
43 tuuman SuperWide-näytön kuvasuhde on 32:10 ja resoluutio on 3840 x 1200. Sillä on tarkoitus korvata usean näytön kokonaisuus, ja se vastaa kahta rinnakkain olevaa näyttöä, joiden kuvasuhde on 16:10. SuperWide-näyttö tarjoaa kaksoisnäyttöä vastaavan näyttöalan.

Adaptive-Sync-tekniikka



Pelätessä 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 heijastumia, siinä on laaja katselualue, eikä se rasita silmiä.

Kiinteä USB-C-telakka



Tässä Philips-näytössä on kiinteä tyyppi 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-videokuva 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.

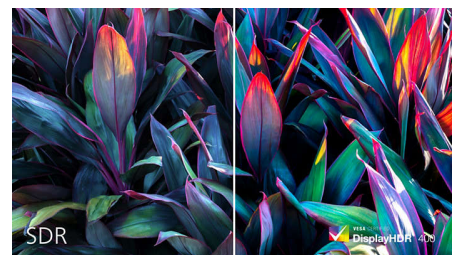
Sopii kokoonpanoihin, jotka edellyttävät kahta tietokonetta tai suuren näytön jakamista kahden tietokoneen kesken.

Esiin kääntyvä web-kamera



Philipsin innovatiivisen ja turvallisen web-kameran voi kääntää tarvittaessa esiin ja piilottaa näyttöön, kun sitä ei käytetä. Web-kamerassa on Windows Hello -kasvojentunnistusturvit, 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 vähimmäiskirkkaus on 400 nitiä. Kuvissa korostuvat kirkkaat värit ja syvät, vivahteikkaat mustan sävyt. Siinä on entistä enemmän syviä uusia värejä, jotka saavat aikaan aistit vangitsevan kokemuksen.



Kohokohdat

LowBlue-tila



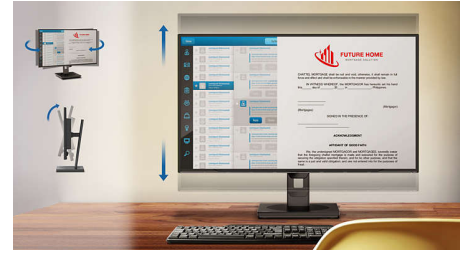
Tutkimukset ovat osoittaneet, että LED-näyttöjen lyhyen aaltopituuden siniset valonsäteet voivat ultraviolettivalon tavoin aiheuttaa vauriota silmille ja vaikuttaa näköön pitkällä aikavälillä. Hyvinvointia edistämään kehitetty Philips LowBlue -tila vähentää haitallista lyhyen aaltopituuden sinistä valoa älykkään ohjelmistotekniikan avulla.

Flicker-free-tekniikka



LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

Compact Ergo -teline



Philips Compact Ergo -näyttöteline sopii kaikille, koska se kallistuu, kääntyy ja säätyy korkeudeltaan jokaiselle sopivaksi, joten näytön katseleminen on miellyttävää ja työskentely tehokasta.



Tekniset tiedot

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 %*

Kontrastisuhte (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)

Välkkymätön

Pikselimäärä: 93 PPI

LowBlue-tila

Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 2H, sumennus 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Adaptive Sync

HDR: DisplayHDR 400 -sertifioitu (DP/HDMI)

Liitännät

Signaalitulo: DisplayPort 1.4* x 2, HDMI 2.0b x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 2 (lähtävä, virransyöttö enintään 90 W)

Synkronointitulo: Separate Sync

Äänitulo ja -lähtö: Kuulokelähtö

RJ45: Ethernet-lähverkko jopa 1 G*

USB:: USB-C 3.2 Gen 1 x 2 (lähtävä), USB 3.2 x 4 (saapuva, 1 pikalataus B.C 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP), HDCP 1.4 (USB-C)

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

Käyttömukavuus

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, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, 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-ilmaisim (Windows 10 Hello)

Teline

Korkeudensäätö: 130 mm

Kiertonivel: -/+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 merkivalo: Käyttö – valkoinen,

Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Energiatehokkuusluokka: G

Mit

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)

Ympäristö

Ympäristö ja energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO-sertifioitu, RoHS, WEEE

Kuluttajien kierrättämää muovia: 35 %

Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Eriyiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

Standardit

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

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

* Näytön kaaren säde millimetreinä

* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä USB-C-, DP- tai HDMI-liitäntää.

* Vasteaika on SmartResponsen 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 äänisisältöjen 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.

