



Philips Brilliance
32:9 SuperWide, kaareva
LCD-näyttö

P Line

49 (halkaisija 48,8 tuumaa / 124
cm)
5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9

Runsaasti mahdollisuuksia

Kaksi tehokasta näyttöä samassa

Palkitun, 49-tuumaisen, kaarevan SuperWide-näytön kuvasuhde on 32:9. Se vastaa kahta täysikokoista ja tehokasta näyttöä samassa. Tuottavuutta parantavat ominaisuudet, kuten useat yhteydet ja integroitu KVM-kytkin, parantavat käytettävyyttä.

Laajenna maailmaasi

- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- Kuvasuhteen 32:9 SuperWide-näytöllä on tarkoitus korvata usean näytön kokonaisuus
- Kaareva 1800r-näyttö antaa mukaansatempaavan elämyksen
- Vaivatonta ja sujuvaa toimintaa Adaptive-Sync-tekniikan ansiosta

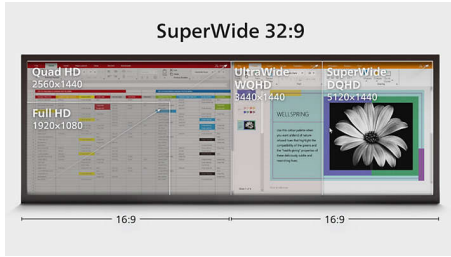
Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Kallista, käännä ja säädä korkeutta parhaan katselukulman saamiseksi
- Välikymätyksen tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien räsytystä
- Kiinteällä KVM-kytkimellä voi vaihtaa lähdettä helposti

PHILIPS

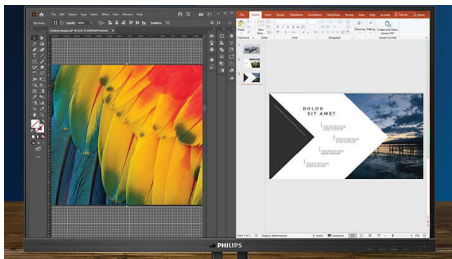
Kohokohdat

32:9 SuperWide



49 tuuman SuperWide-näytön kuvasuhde on 32:9 ja resoluutio on 5120 x 1440. Sillä on tarkoitus korvata usean näytön kokonaisuus, ja se vastaa kahta rinnakkain olevaa 27 tuuman Quad HD -näyttöä, joiden kuvasuhde on 16:9. SuperWide-näyttö tarjoaa kaksoisnäyttöä vastaavan näyttöalan.

MultiView-tekniikka



Huipputarkalla Philips MultiView -näytöllä voit nauttia yhteyksistä kattavasti. MultiView-tekniikka mahdollistaa työskentelyn usealla eri laitteella samanaikaisesti. Voit vaikka käyttää pöytäkonetta ja kannettavaa tietokonetta rinnakkain samassa näytössä.

Kaareva 1800r-näyttö

Innovatiivinen, kaareva näyttö vähentää kuvavääristymiä ja heijastumia, siinä on laaja katseluala, eikä se rasita silmiä.

Adaptive-Sync-tekniikka



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

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.

Flicker-free-tekniikka



LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin

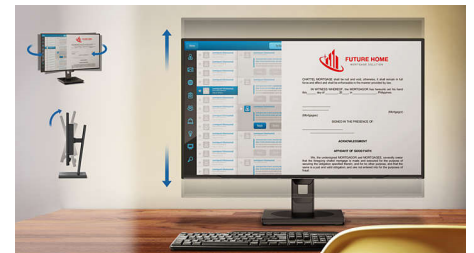
käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

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.

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.



32:9 Curved SuperWide



MultiView



Adaptive-Sync



MultiClient Integrated KVM



Flicker-free



LowBlue Mode



CompactErgo Base



CurvedDisplay

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 48,8 tuumaa / 124 cm
- Kuvasuhde: 32:9
- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavallo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,233 x 0,233 mm
- Kirkkaus: 450 cd/m²
- Näyttövärit: 1,07 miljardia (8 bittä + FRC)
- Värialue (tyypillinen): NTSC 100 %*, sRGB 122 %*, Adobe RGB 89 %*
- Värintoistoalue (väh.): BT. 709 -alue: 98 %*, DCI-P3-alue: 91 %*
- Kontrastisuhde (tav.): 3 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Enimmäisresoluutio: 5120 x 1440, 70 Hz*
- Katselualue: 1 193,5 (vaaka) x 335,7 (pysty) mm ja 1800R-kaarevuus*
- Pyyhkäisytaajuus: 30–140 kHz (vaaka) / 48–70 Hz (pysty); Adaptive sync (HDMI/DP)
- sRGB
- Delta E: <2
- Välkkymätön
- Pikselimäärä: 109 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- EasyRead
- Adaptive Sync

Liitännät

- Signaalitulo: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 b x 2
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Kuulokelähtö
- USB: USB 3.2 x 2 (lähtävä), USB 3.2 x 4 (saapuva x 1, pikalataus B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

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, 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)

Teline

- Korkeudensäätö: 130 mm

- Kiertonivel: +/-20 astetta
- Kallistuma: -5~15 astetta

Virta

- ECO-tila: 41,7 W (tav.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Käynnissä: 43,9 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,3 W
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohokkuusluokka: G

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 1308 x 384 x 553 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 1194 x 369 x 156 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 1194 x 568 x 303 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 21,22 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 15,20 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 10,90 kg

Käyttöolosuhteet

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

Ympäristö

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

Standardit

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

Kaappi

- Viimeistely: Rakenne
- Jalusta: Musta
- Etäreuna: Musta
- Takaosa: Musta

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: HDMI-kaapeli, DP-kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-11-02

Versio: 8.0.1

EAN: 87 12581 76734 1

© 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 HDMI- tai DP-liitäntää.
* Vasteaika on SmartResponse mukainen
* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan
* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan
* BT. 709- / DCI-P3 -alue CIE1976-standardin mukaan
* Adobe RGB -alue CIE1976-standardin mukaan
* Näytön värit: 10 bittä on saatavissa, kun käytössä on DP-portilla varustettu 170 Hz:n QHD (10-bittisessä DP:ssä 4:4:4-tuki) ja HDMI-portilla varustettu 144 Hz:n QHD (10-bittisessä HDMI:ssä 4:2:2 / 4:2:0 -tuki).
* 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.
* EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteita. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://www.epeat.net/>.
* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.