

Philips Brilliance
32:9 SuperWide, kaareva
LCD-näyttö

P Line

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

498P9Z



Runsaasti mahdollisuuksia

Kaksi tehokasta näyttöä samassa

Palkittu 49 tuuman SuperWide-näyttömme on kuin kaksi täysikokoista ja huipputehokasta näyttöä samassa. Olipa kyse viihteestä tai suunnittelutyöstä, 165 Hz:n taajuudella ja Adaptive-Sync-tekniikalla varustettu DisplayHDR 400 -näyttö tarjoaa sulavimman kokemuksen.

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
- DisplayHDR 400 tarjoaa eloisampaa ja upeampaa kuvanlaatua

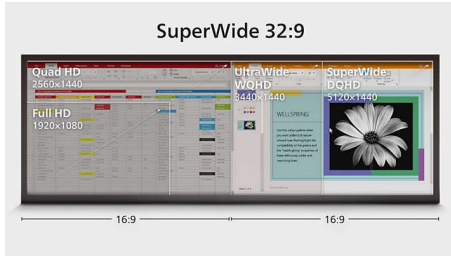
Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Kallista, käännä ja säädä korkeutta parhaan katselukulman saamiseksi
- Väkkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- Kiinteällä KVM-kytkimellä voi vaihtaa lähdettä helposti
- 165 Hz:n virkistystaajuus sujuvaa, upeaa kuvaa varten

PHILIPS

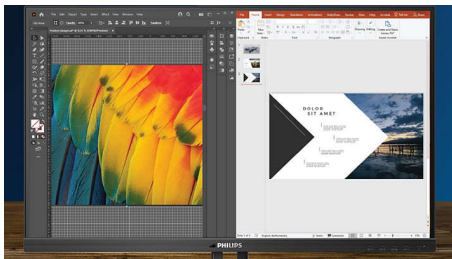
Kohokohdat

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

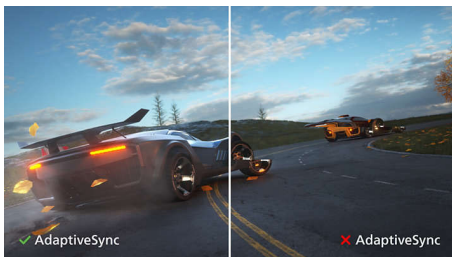


Huipputarkalla Philips MultiView -näytöllä voit nauttia yhteyksistä kattavasti. MultiView-tekniikka mahdollistaa työskentelyn usealla eri laitteella samanaikaisesti. Voit vaikka käyttää pöytäkonetta ja kannettavaa tietokonetta rinnakkain samassa näyttössä.

Kaareva 1800r-näyttö

Innovaatiivinen, kaareva näyttö vähentää kuvavääristymiä ja heijastumia, siinä on laaja katselualue, eikä se rasita silmiä.

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.

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.

MultiClient-integroitu KVM



MultiClient-integroidulla KVM-kytkimellä voi hallita kahta erillistä tietokonetta yhdellä näytöllä, näppäimistöllä ja hiiren kokonaisuudella. Lähteen vaihtaminen painikkeella on nopeaa. Sopii kokoonpanoihin, jotka edellyttävät kahta tietokonetta tai suuren näytön jakamista kahden tietokoneen kesken.

Flicker-free-tekniikka



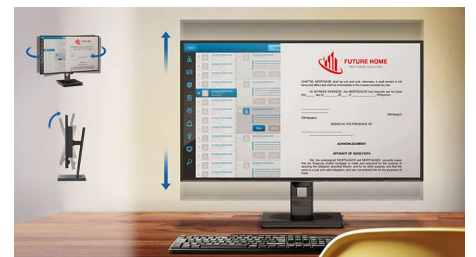
LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

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.



Tekniset tiedot

Yhdistettävyy

- Signaalitulo: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
- USB:: USB 3.2 x 2 (lähtevä), USB 3.2 x 4 (saapuva x 1, pikalataus B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

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: 550 cd/m²
- Näyttövärit: 1,07 miljardia (8 bittiä + 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): 4 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Enimmäisresoluutio: HDMI: 5120 x 1440 @ 75 Hz; DP: 5120 x 1440 @ 165 Hz*
- Katselualue: 1191,936 (vaaka) x 335,232 (pysty) mm ja 1800R kaarevuus*
- Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–200 kHz (vaaka) / 48–120 Hz (pysty), DP: 30–250 kHz (vaaka) / 48–165 Hz (pysty)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 109 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Adaptive Sync
- HDR: DisplayHDR 400 -sertifioitu

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, 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)
- KVM

Teline

- Korkeudensäätö: 130 mm
- Kierrettävä liitin: -/+20 astetta
- Kallistuma: -5~15 astetta

Virta

- ECO-tila: 46,2 W (tav.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Käynnissä: 51,4 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,4 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: 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): 21,50 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)

Kestävä kehitys

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

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, RCM, MEPS, KC, KCC, CCC, CECP, CEL, BSMI, CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, ICES-003

Kaappi

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

Pakkauksen sisältö:

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



Julkaisupäivä 2024-04-13

Versio: 5.2.1

EAN: 87 12581 77731 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 vain käytettäessä DP-liitäntää.
* Vasteaika on SmartResponson 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
* Näytön värit: 10 bittiä 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 esitetystä kuvista.