

Philips Monitor
32:9 SuperWide, kaareva
LCD-näyttö

P Line

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

499P9H



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 USB-C, esiin kääntyvä web-kamera ja Windows Hello 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
- 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

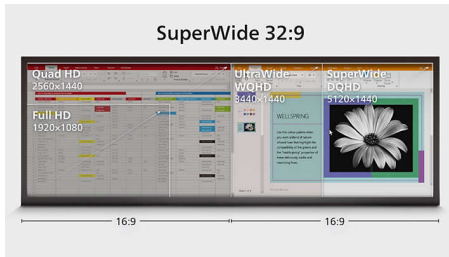
Optimaalinen yhdistettävyyys

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

PHILIPS

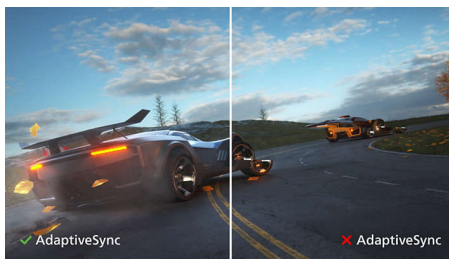
Kohokohdat

32:9 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.

Adaptive-Sync-tekniikka



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

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-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 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

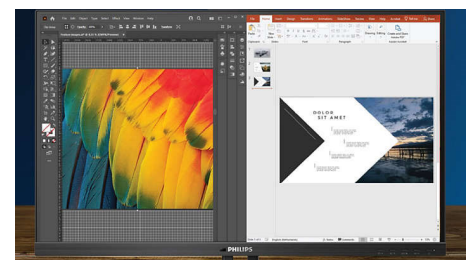
sekunnissa eli kolme kertaa nopeammin kuin käyttämällä salasanaa.

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.

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

Innovatiivinen, kaareva näyttö vähentää kuvaväristymisiä ja heijastumia, siinä on laaja katselualue, eikä se rasita silmiä.



Tekniset tiedot

Yhdistettävyyden

- Signaalitulo: DisplayPort 1.4* x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB-C x 1 (lähtävä, virransyöttö enintään 90 W)
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Kuulokelähtö
- RJ45: Ethernet LAN jopa 1 G*, Wake On LAN
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C)
- USB-keskitin: USB 3.2 Gen 2, USB-B (lähtävä) x 1, USB-A (saapuva) x 3 (1 pikalataus B.C 1.2)

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 48,8 tuumaa / 124 cm
- Kuvasuhde: 32:9
- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,233 x 0,233 mm
- Kirkkaus: 450 cd/m²
- Näyttövärit: 1,07 miljardia (8 bittiä + FRC)
- Värialue (tyypillinen): NTSC 100 %*, sRGB 122 %*, Adobe RGB 89 %*
- Värinostoalue (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: 30–230 kHz (vaaka) / 48–70 Hz (pysty); Adaptive sync (HDMI/DP)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Välikymätyön
- Pikselimäärä: 109 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 2H, sumennus 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- 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; 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
- Näyttökielek: 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-ilmaisain (Windows 10 Hello)

Teline

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

Virta

- ECO-tila: 43,3 W (tyyp.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz



Tekniset tiedot

- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Käynnissä: 41,25 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,3 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): 21,48 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 15,30 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 11,00 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 Certified Edge, RoHS, WEEE
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynät: CCC, CECP, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, RCM, CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, PSB, E-standby, UKRAINA, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, MEPS, CEL, KC, CB

Kaappi

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

Pakkauksen sisältö:

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



Julkaisupäivä 2024-04-13

Versio: 14.1.1

EAN: 87 12581 75371 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.
- * Vasteaika on SmartResponson mukainen
- * BT, 709- / DCI-P3 -alue CIE1976-standardin mukaan
- * NTSC-alue CIE 1976 -värivaruuden mukaan
- * sRGB-alue CIE 1931 -värivaruuden mukaan
- * Adobe RGB -alue CIE1976-standardin mukaan
- * Näytön värit: 10 bittiä on saavutettavissa, 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).
- * 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-videolähetykseen edellyttää, että kannettava tietokone tai muu laite on USB-C- ja DP Alt Mode -yhteensopiva.
- * 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 esitetystä kuvasta.