

PHILIPS

32:9 SuperWide,
kaareva LCD-näyttö

Monitor

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

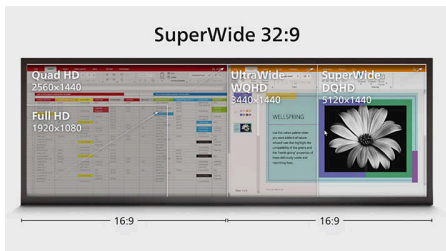
- Kallista, käännä ja säädä korkeutta parhaan katselukulman saamiseksi
- Turvallinen kirjautuminen ja esiin kääntyvä web-kamera
- DisplayHDR 400 tarjoaa eloisampaa ja upeampaa kuvanlaatua
- Välkkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta

Optimaalinen yhdistettävyyys

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

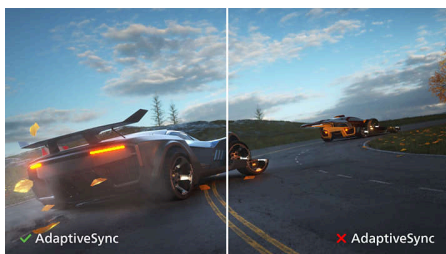
Kohokohdat

32:9 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 tyypin C USB-telakka, jota voi käyttää myös virransyöttöön. Ohuen käännettävän USB-C-liittimen ansiosta

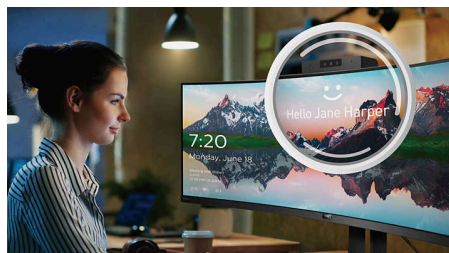
telakointi onnistuu helposti yhdellä kaapelilla. Kaikki oheislaitteet (kuten näppäimistö, hiiri ja RJ-45 Ethernet -kaapeli) voi liittää näytön telakkaan. Kun yhdistät kannettavan näyttöön, voit katsoa HD-videokuvaa ja käyttää huippunopeaa tiedonsiirtoyhteyttä sekä ladata kannettavan tietokoneesi yhdellä USB-C-kaapelilla.

MultiClient-integroitu KVM



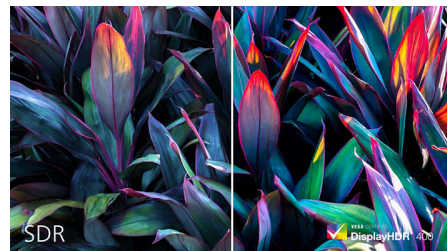
MultiClient-integroidulla KVM-kytkimellä voi hallita kahta erillistä tietokonetta yhdellä näytön, näppäimistön ja hiiren kokonaisuudella. Lähteen vaihtaminen painikkeella on nopeaa. Sopii kokoonpanoihin, jotka edellyttävät kahta tietokonetta tai suuren näytön jakamista kahden tietokoneen kesken.

Esiin kääntyvä web-kamera



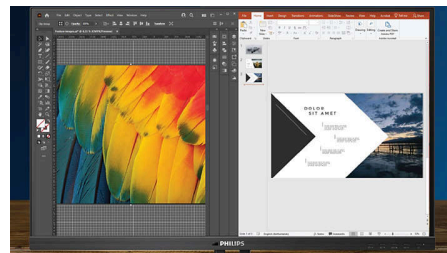
Philipsin innovatiivisen ja turvallisen web-kameran voi kääntää tarvittaessa esiin ja piilottaa näyttöön, kun sitä ei käytetä. Web-kamerassa on Windows Hello -kasvojentunnistusanturit, joita käyttämällä voit kirjautua Windows-laitteisiin alle kahdessa sekunnissa eli kolme kertaa nopeammin kuin käyttämällä 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.

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

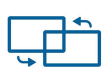
Innovatiivinen, kaareva näyttö vähentää kuvavääristymiä ja heijastumia, siinä on laaja katselualue, eikä se rasita silmiä.



Adaptive -Sync



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



Multiview



CompactErgo Base



LowBlue Mode

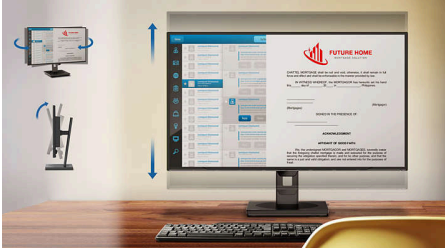
Monitor

32:9 SuperWide, kaareva LCD-näyttö

499P9H/01

Kohokohdat

Compact Ergo -teline



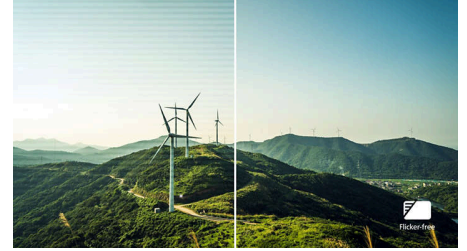
Philips Compact Ergo -näyttöteline sopii kaikille, koska se kallistuu, kääntyy ja säätyy korkeudeltaan jokaiselle sopivaksi, joten näytön katseleminen on miellyttävää ja työskentely tehokasta.

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.



Monitor

32:9 SuperWide, kaareva LCD-näyttö

499P9H/01

Tekniset tiedot

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 %*

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: 30–230 kHz (vaaka) / 48–70 Hz (pysty); Adaptive sync (HDMI/DP)

sRGB

Delta E: < 2

Välkkymätön

Pikselimäärä: 109 PPI

LowBlue-tila

Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 2H, sumennus 25 %

SmartUniformity: 97 ~ 102 %

EasyRead

Adaptive Sync

HDR: DisplayHDR 400 -sertifioitu (DP/HDMI)

Liitännät

Signaalitulo: DisplayPort 1.4* x 1, HDMI 2.0 b x 2,

USB-C x 1 (lähtevä, 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 (lähtevä) x 1,

USB-A (saapuva) x 3 (1 pikalataus B.C 1.2)

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

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: -5~15 astetta

Virta

ECO-tila: 43,3 W (tyyp.)

Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz

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

Tekniset tiedot

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)

Ympäristö

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

Kaappi

Viimeistely: Rakenne

Jalusta: Musta

Etureuna: Musta

Takaosa: Musta

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, DP-kaapeli, USB-A–B-
kaapeli, USB-C–C-kaapeli, 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

* 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-virrasyöttö 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.

* 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.

