

PHILIPS

32:9 SuperWide
Thunderbolt™ 4 -näyttö

Curved Business monitor

6000-sarja

49 (halkaisija 48,8 tuumaa /

124 cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6903CH



Työnkulkujen tehokkuus uudistuu

Sisältää esiin kääntyvän web-kameran

Tässä Philips Thunderbolt™ 4 -näytössä on kaikki, mitä etäyhteistyötilaan tarvitaan. Sen web-kameran uudet ominaisuudet, kuten automaattinen kehystäminen ja Varattu-valo vievät videoneuvottelut aivan uudelle tasolle.

Thunderbolt™ 4 joustavuuteen ja suorituskykyyn

- Thunderbolt™ 4 -liitäntä: salamannopeisiin liitännöihin

Loistava kuvanlaatu

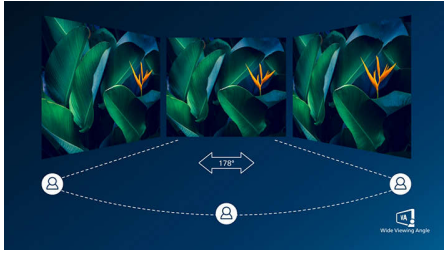
- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- DisplayHDR 400 tarjoaa eloisampaa ja upeampaa kuvanlaatua

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- PowerSensor 2: optimoituun energiatehokkuuteen
- Kuvasuhteen 32:9 SuperWide-näytöllä on tarkoitus korvata usean näytön kokonaisuus
- Yhteistyöhön sopiva web-kamera ja vastamelumikrofoni.
- Kaarevalla näytöllä vaikuttavampi kokemus
- Busylight-valo: työtilan määrittämiseen
- Kuulokekoukku: mukautettavat säilytysmahdollisuudet
- SmartKVM: helpottaa vaihtamista lähteestä toiseen.
- Tekoälyllä paranneltu web-kameran automaattinen kehystäminen: dynaamisiin videopuheluihin.
- Säädetty web-kamera: miellyttäviä videoneuvotteluja varten.

Kohokohdat

VA-näyttö



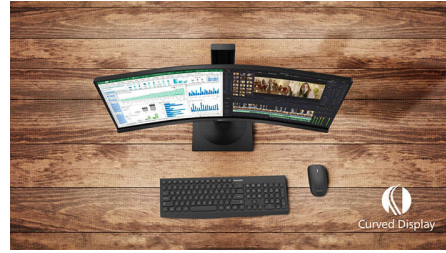
Philips VA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohdistusta, joka takaa erinomaisen staattisen kontrastisuhteen ja erittäin eloisan ja kirkkaan kuvan. Näyttö suoriutuu tavallisista toimistosovelluksista erinomaisesti, ja se sopii ihanteellisesti valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin käyttöön, pelaamiseen ja vaativiin graafisiin sovelluksiin. Optimoidun pikselinhallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178/178 asteen katselukulma ja terävä kuva.

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.

Kaareva näyttö



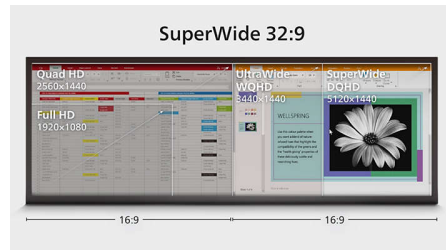
Kaareva työpöytänäyttö tekee käyttökokemuksesta entistäkin henkilökohtaisemman, sillä se asettaa käyttäjän työpöydän keskipisteeseen. Voit uppoutua täysillä näytön tapahtumiin.

SmartKVM



Toisin kuin perinteisten sisäisten KVM-näyttöpainikkeiden tapauksessa, älykkään KVM:n avulla voit vaihtaa lähteestä toiseen vaivattomasti näppäimen painalluksella. Kun kaikki laitteet on yhdistetty oikein, käyttäjät voivat vaihtaa helposti lähteestä toiseen painamalla Ctrl-näppäintä kolme kertaa.

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.

Säädettävä web-kamera



Tämä ominaisuus tekee videoneuvotteluista paljon miellyttävämpiä. Web-kameran asentoa voi säätää edestakaisin 30 astetta, minkä ansiosta puhelut ja kokoukset onnistuvat aina kullekin käyttäjälle parhaiten sopivalla tavalla.

Tekoälyllä paranneltu web-kameran automaattinen kehystäminen



Tämä tekoälyllä paranneltu ominaisuus sopii erinomaisesti usean käyttäjän videoneuvotteluihin. Kun yksi tai useampi käyttäjä liittyy web-kameranäkymään, tekoälyllä paranneltu ominaisuus säätää ja zoomautuu automaattisesti niin, että kaikki ryhmän jäsenet mahtuvat kuvaan. Vastaavasti, kun osallistujat poistuvat web-kameranäkymästä, tekoälyllä paranneltu web-kamera säätää kehiksen sen mukaisesti, mikä tekee siitä ihanteellisen pitkiin kokouksiin ja ryhmäpueluihin.

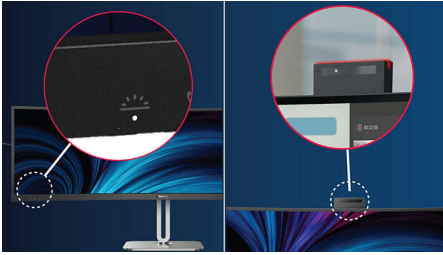
Kuulokekoukku



Tämä ominaisuus tekee kuulokkeiden säilyttämisestä helppoa. Vedä näytön sivussa olevaa koukkuja varovasti alaspäin: näin pidät työpöytäsi siistinä ja johdot järjestyksessä työtilassasi.

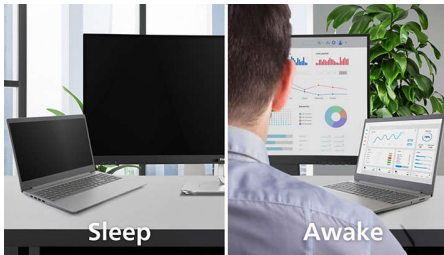
Kohokohdat

Busylight-valo



Tämä ominaisuus tehostaa niin yksityisyyttä kuin yhteistyömahdollisuuksiakin kiireisissä toimistossa. Käyttäjät voivat kertoa olevansa varattuja painamalla Busylight-painiketta, joka sijaitsee näytön vasemmassa alakulmassa. Web-kameran valo muuttuu tällöin punaiseksi. Busylight-ominaisuus voidaan lisäksi synkronoida käyttäjän Microsoft Teams -tilaan.

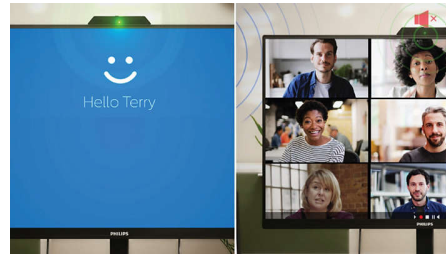
PowerSensor 2



Näytön PowerSensor 2 -toiminto vähentää energiankulutusta seuraamalla käyttäjän etäisyyttä näytöstä. Kun OSD-asetukseksi on

valittu Käyttäjä, Windows 11 -käyttöjärjestelmän asetuksia on vielä säädettävä, jotta toiminto toimii odotetulla tavalla. Kun säädöt on tehty, näyttö ja yhdistetty tietokone tai kannettava tietokone heräävät lepotilasta käyttäjän lähestyessä ja siirtyvät lepotilaan käyttäjän poistuessa tietokoneen äärestä. Näin näytön käytössäoloaika voidaan vähentää merkittävästi. Tunnistusetäisyydeksi voi valita 50, 75 tai 120 cm käyttäjän tietokoneesta. Huomioi, että toiminto vaatii Windows 11 -käyttöjärjestelmän.

Web-kamera ja vastamelumikrofoni



Tässä Philips-näytössä on kiinteä 5 megapikselin web-kamera, vastamelumikrofoni ja kaiuttimet, joten se sopii erinomaisesti etätyöskentelyyn ja etäyhteistyöhön. Edistyneiden Windows Hello -kasvojen tunnistusanturien ansiosta voit kirjautua Windows-laitteisiin kätevästi alle 2 sekunnissa. Fyysinen kameran kytkin takaa

tietoturvan, kun kameraa ei käytetä.

Vastamelumikrofoni ja 5 watin integroidut kaiuttimet varmistavat selkeän viestinnän.

Thunderbolt™ 4 joustavuuteen ja suorituskykyyn



Tässä Philipsin telakointinäytössä on Thunderbolt 4 -yhteys. Perinteisiin USB-C-näyttöihin verrattuna Thunderbolt 4 -tekniikka takaa salamannopean tiedonsiirtonopeuden, tarkan videokuvan, ketjutuksen MST (Multi Stream Transport) -tekniikalla ja jopa 100 watin virransyötön laitteille.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 48,8 tuumaa / 124 cm

Kuvasuhde: 32:9

LCD-paneeli: VA LCD

Taustavalo: W-LED-järjestelmä

Kuvapistetiheys: 0,2328 x 0,2328 mm

Kirkkaus: 450(SDR) cd/m², 500(HDR) cd/m²

Näyttövärit: 1,07 miljardia

Värialue (tyypillinen): NTSC: 97 %*, RGB: 119 % *

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: 5120 x 1440, 60 Hz (HDMI 2.0)*, 5120 x 1440, 100 Hz (DP 1.4)*, 5120 x 1440, 75 Hz (Thunderbolt)*

Katselualue: 1191,936 (vaaka) x 335,232 (pysty) mm, 1800R-kaarevuus*

Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–140 kHz (vaaka) / 30–75 Hz (pysty); DP/Thunderbolt: 30–200 kHz (vaaka) / 48–120 Hz (pysty)

sRGB

Delta E: < 2

SoftBlue

Välikymä

Pikselimäärä: 109 PPI

Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Adaptive Sync

HDR: DisplayHDR 400 -sertifioitu

EyeSafe

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 -tulo x 1 (lähtävä, tiedonsiirto, video ja virransyöttö jopa 100 W)

Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green

Äänitulo ja -lähtö: Yhdistetty

äänilähtö-/mikrofoniliitäntä

RJ45: Ethernet LAN jopa 1 G*, Wake On LAN

Signaalilähtö: Thunderbolt 4 -lähtö x 1 (saapuva, tiedonsiirto, virransyöttö 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4)

HBR3: HBR 3 (Thunderbolt 4)

USB-keskitin: USB 3.2 Gen 2 / 10 G, lähtävä: 1 x Thunderbolt 4, 1 x USB-C1 (tiedonsiirto); saapuva: 1 x Thunderbolt 4, USB-A x 4 (1 pikalataukseen B.C 1.2), USB-C2 x 1 (tiedonsiirto, 45 W)

Power Delivery

Virransyöttö: 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/4,25 A)

Versio: USB PD -versio 3.0

Käyttömukavuus

Sisäiset kaiuttimet: 5 W x 2

Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Kätevä käyttö: SmartImage, Tulo, Käyttäjä, Valikko, Virtakytkin, Mykistys, Handup, Busylight-valo

Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englantia, ranska, suomi, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, portugali, puola, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina

Muut käyttömukavuusominaisuudet:

Kensington-lukko, Kuulokekoukku, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)

Hallintaohjelmisto: SmartControl

MultiView: PIP/PBP-tila, 2 x laitetta

Kiinteä WWW-kamera: Esiin kääntyvä 5,0 megapikselin kamera, mikrofoni ja LED-ilmaisim (Windows Hello)

Web-kamera, jossa automaattinen kehystäminen

Web-kameran kallistustoiminto: Kyllä, +/- 30 astetta

Busylight-valo

KVM: Kyllä (TBT4/USB-B)

Hälynvaimennus

SmartKVM: Kyllä (Thunderbolt 4 / USB-C1)

Teline

Korkeudensäätö: 150 mm

Kiertonivel: +/-30 astetta

Kallistuma: -5/15 astetta

Tekniset tiedot

Virta

ECO-tila: 37,5 W (tav.)

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

Sammutettuna: 0,5 W (tav.)

Käynnissä: 41,85 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)

Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)

Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen,

Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Energiatehokkuusluokka: F

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S):

1290 x 300 x 475 mm

Tuote ilman jalustaa (mm): 1193 x 373 x 164 mm

Tuote ja jalusta (korkeus enintään):

1193 x 586 x 268 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 19,54 kg

Tuote ja jalusta (kg): 15,45 kg

Tuote ilman jalustaa (kg): 11,82 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: Energy Star, EPEAT*, RoHS, LightSensor, PowerSensor 2*

Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 % + OBP 5 %

Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

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

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CB, CE-

hyväksytty, TUV/GS, TCO-sertifioitu, EAC, EAEU

RoHS, EMF, UKCA, MEPS, FCC, ICES-003, TUV

Eyesafe -sertifioitu, EPA

Kaappi

Viimeistely: Rakenne

Jalusta: Hopea

Etureuna: Hiilenharmaa

Takaosa: Hiilenharmaa

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, DisplayPort-kaapeli, TBT4-kaapeli, virtajohto

Näyttö ja teline

Käyttöohjeet

* Näytön kaaren säde millimetreinä

* Vasteaika on SmartResponse mukainen

* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan

* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan

* USB-C-videolähetys edellyttää, että kannettava tietokone tai muu laite on USB-C- ja DP Alt Mode -yhteensopiva.

* 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.

* 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.

* Näytön värit laskevat 8 bittiin, HDMI:n enimmäistarkkuus on 5120 x 1440 75 hertsillä ja DisplayPortin 5120 x 1440 120 hertsillä.

* Kannettavalle tietokoneelle, jossa on DSC, jos ei, Thunderbolt 4 -tulon ja -lähden enimmäistarkkuus on 5120 x 1440 60 hertsillä, 8 bitin näytön väreillä ja USB 3.2 Gen1:n kanssa.

* Huomioi, että PowerSensor 2 on toiminnassa vain silloin, kun Windows 11 on asennettu. Kun PowerSensor 2 on käytössä, lyhenne WAL tarkoittaa lukitusta näytön ääreltä poistumisen ajaksi (Walk Away Lock) ja lyhenne WOA tarkoittaa lukitus poistumista näytön luokse palattaessa (Wake On).

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.

* Tässä lehtisessä mainitut tuotteet ja lisävarusteet voivat vaihdella maan ja alueen mukaan.

