

PHILIPS

Kaareva 32:9 SuperWide -
näyttö, jossa on USB-C

Curved Business Monitor

5000-sarja

49 (halkaisija 48,8 tuumaa / 124
cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900CH



Työnkulkujen tehokkuus uudistuu

Tervetuloa tehokkaampaan työtilaan. Arjen työnkulkuja helpottava suuri 32:9 SuperWide -näyttö on varustettu uudella Varattu-valolla ja kallistettavalla web-kameralla, joiden ansiosta voit siirtyä tehtävästä toiseen vaivatta.

Loistava kuvanlaatu

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

Yhden kaapelin USB-C-liitäntä

- RJ-45–USB-C:llä saat helposti käyttöön verkkoyhteyden ja suojauksen
- Huippunopea USB 3.2 -tiedonsiirto

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Turvallinen kirjautuminen ja esiin kääntyvä web-kamera
- Eyesafe-sertifioitu sinivalosuojaus ja väritarkkuus
- Kuvasuhteen 32:9 SuperWide-näytöllä on tarkoitus korvata usean näytön kokonaisuus
- Kaarevalla näytöllä vaikuttavampi kokemus
- Säädetty web-kamera: miellyttäviä videoneuvotteluja varten.
- Busylight-valo: työtilan määrittämiseen
- Kuulokekoku: mukautettavat säilytysmahdollisuudet
- SmartKVM: helpottaa vaihtamista lähteestä toiseen.

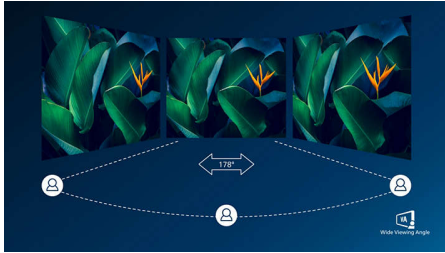
Curved Business Monitor

Kaareva 32:9 SuperWide -näyttö, jossa on USB-C

49B2U5900CH/00

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 aistittavan vangitsevan kokemuksen.

USB-C-telakointi RJ45-liitännän kautta



Liitä kaikki oheislaitteet helposti näytöstä tietokoneeseen yhdellä kaapelilla USB Type-C -liittimen avulla. Sisältää verkkotoiminnot, tarkan videolähdön tietokoneesta näyttöön ja Internet-käytön ilman lisäverkkokaapelia ja jopa vaikka kannettavassa ei olisi LAN-porttia. RJ45-liitäntä USB-C:n kautta on nopea ja suojattu yhteys tarvittaessa. Voit siirtää tietoja kiintolevyltä tietokoneeseen nopeammin kuin koskaan aiemmin. Koska USB-C-portissa on lisäksi virransyöttöominaisuus, voit käyttää näyttöä kannettavan virtalähteenä ja laturina, joten et tarvitse lisäksi virtajohtoja.

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.

Esiin kääntyvä web-kamera



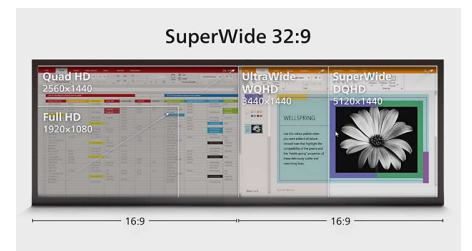
Philipsin innovatiivisen ja turvallisen web-kameran voi kääntää tarvittaessa esiin ja piilottaa näyttöön, kun sitä ei käytetä. Web-kamerassa on Windows Hello -kasvojentunnistussanturit, joita käyttämällä voit kirjautua Windows-laitteisiin alle kahdessa sekunnissa eli kolme kertaa nopeammin kuin käyttämällä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

TUV Rheinland Eyesafe



TUV Rheinland Eyesafe® -standardin mukainen Philips-näyttö suojaa pitkän sinivaloaltistuksen haittavaikutuksilta. Aina päällä oleva sinivalosuodatin paitsi vähentää silmien rasittumista, se myös takaa tarkan värintoiston.

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.



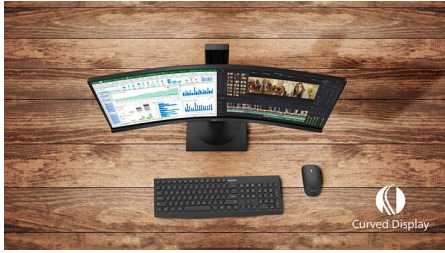
Curved Business Monitor

Kaareva 32:9 SuperWide -näyttö, jossa on USB-C

49B2U5900CH/00

Kohokohdat

Kaareva näyttö



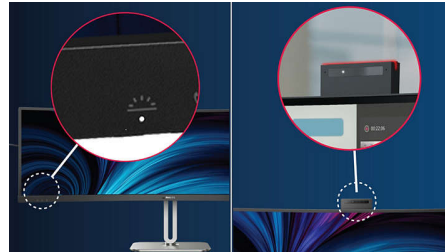
Kaareva työpöytänäyttö tekee käyttökokemuksesta entistäkin henkilökohtaisemman, sillä se asettaa käyttäjän työpöydän keskipisteeseen. Voit uppoutua täysillä näytön tapahtumiin.

Säädettävä web-kamera



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

Busylight-valo



Tämä ominaisuus tehostaa niin yksityisyyttä kuin yhteistyömahdollisuuksiakin kiireisessä 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.

Kuulokekoukku



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



Curved Business Monitor

Kaareva 32:9 SuperWide -näyttö, jossa on USB-C

49B2U5900CH/00

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 cd/m²

Näyttövärit: 1,07 miljardia (8 bittiä + FRC)

Värialue (tyypillinen): NTSC 97 %*, sRGB 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, 75 Hz

Katselualue: 1191,936 (vaaka) x 335,232 (pysty)

ja 1800R-kaarevuus*

Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–140 kHz (vaaka) /

48–75 Hz (pysty); DP: 30–114 kHz (vaaka) / 48–

75 Hz (pysty); USB-C: 30–114 kHz (vaaka) / 30–

75 Hz (pysty)

sRGB

Delta E: < 2

Välkkymätön

Pikselimäärä: 109 PPI

LowBlue-tila

Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H,

sumennus 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Adaptive Sync

HDR: DisplayHDR 400 -sertifioitu

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (lähtävä, DP Alt -tila, tiedonsiirto, virransyöttö enintään 100 W)

Synkronointitulo: Separate Sync

Äänitulo ja -lähtö: Yhdistetty

äänilähtö-/mikrofoniliitäntä

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

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3: HBR3 (USB-C/DisplayPort)

USB-keskitin: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, lähtävä

USB-B x 1, saapuva USB-A x 2 (1 pikalataukseen

B.C 1.2), saapuva USB-C x 1 (tiedonsiirto,

virransyöttö 15 W)

Power Delivery

Virransyöttö: Enintään 100 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 / 4,8 A)

Versio: USB PD -versio 3.0

Käyttömukavuus

Sisäiset kaiuttimet: 3 W x 2

Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS,

sRGB, Windows 11/10/8.1/8

Kätevä käyttö: Mic, SmartImage, Tulo, Käyttäjä,

Valikko, Virtakytkin

Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki,

hollanti, englanti, 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-ilmais

(Windows Hello)

Busylight-valo

KVM: Kyllä (USB-C/USB-B)

SmartKVM

Teline

Korkeudensäätö: 150 mm

Kiertonivel: -/+30 astetta

Kallistuma: -5/15 astetta

Virta

ECO-tila: 39 W (tav.)

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

Sammutettuna: 0,3 W (tav.)

Käynnissä: 46,1 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)

Valmiustilassa: 0,3 W (tav.)

Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen,

Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Energiatohokkuusluokka: 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 583 x 268 mm

Tekniset tiedot

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 19,38 kg kg

Tuote ja jalusta (kg): 15,21 kg kg

Tuote ilman jalustaa (kg): 11,58 kg 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: PowerSensor, LightSensor,

EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge

Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 %

Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä

PVC- eikä BFR-muovia

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynnit: CB, CE-hyväksytty, FCC-luokka B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TÜV Ergo, TÜV/GS, eyesafe®-SERTIFIOITU 2.0, cETLus, TÜV Rheinland, vähän sinistä valoa (laitteistoratkaisu)

Kaappi

Viimeistely: Rakenne

Jalusta: Hopea

Etureuna: Hiilenharmaa

Takaosa: Hiilenharmaa

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, DisplayPort-kaapeli, USB-C–C/A Y -kaapeli, virtajohto

Näyttö ja teline

Käyttöohjeet



- * Näytön kaaren säde millimetreinä
- * Vasteaika on SmartResponsen mukainen
- * NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan
- * sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan
- * 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.
- * USB-C-videolähetys edellyttää, että kannettava tietokone tai muu laite on USB-C- ja DP Alt Mode -yhteensopiva.
- * Tämän näytön USB-C-virransyöttö on enintään 100 W (tavallisesti 96 W), virransyötön enimmäisteho määräytyy laitteen mukaan.
- * EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://www.epeat.net/>.
- * PowerSensor-energiensäästöjen laskenta ei sisällä USB-liitäntää ja virransyöttöä.
- * Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.