

PHILIPS

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

Curved Business Monitor

6000-sarja

49 (halkaisija 48,8 tuumaa / 124
cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6900CH



Työnkulkujen tehokkuus uudistuu

Sisältää esiin kääntyvän web-kameran

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

Loistava kuvanlaatu

- DisplayHDR 400 tarjoaa eloisampaa ja upeampaa kuvanlaatua

Yhden kaapelin USB-C-liitäntä

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

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Eyesafe-sertifioitu sinivalosuojaus ja väritarkkuus
- Kuvasuhteen 32:9 SuperWide-näytöllä on tarkoitus korvata usean näytön kokonaisuus
- Yhteistyöhön sopiva web-kamera ja vastamelumikrofoni.
- Busylight-valo: työtilan määrittämiseen
- Kuulokekoku: mukautettavat säilytysmahdollisuudet
- SmartKVM: helpottaa vaihtamista lähteestä toiseen.
- Tekoälyllä paranneltu web-kameran automaattinen kehystäminen: dynaamisiin videopuheluihin.
- Säädettävä web-kamera: miellyttäviä videoneuvotteluja varten.
- SoftBlue-tekniikka: miellyttävää katselua varten

Curved Business Monitor

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

49B2U6900CH/01

Kohokohdat

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.

Tekoälyllä paranneltu web-kameran automaattinen kehystäminen



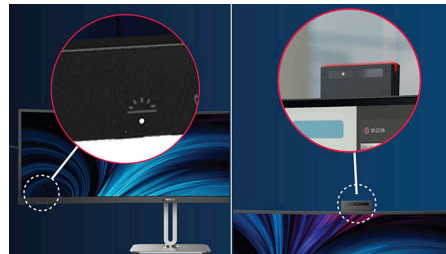
Tämä tekoälyllä paranneltu ominaisuus sopii erinomaisesti usean käyttäjän videoneuvotteluihin. Kun yksi tai useampi käyttäjä liittyy web-kameranäkymään, tekoälyllä paranneltu ominaisuus säätää ja zoomautuu automaattisesti niin, että kaikki ryhmän jäsenet mahtuvat kuvaan. Vastaavasti, kun osallistujat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

Säädettävä web-kamera



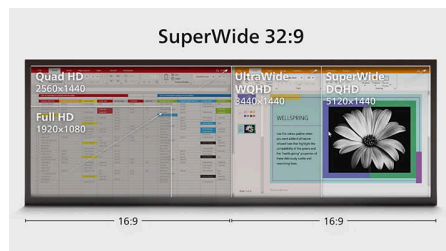
Tämä ominaisuus tekee videoneuvotteluista paljon miellyttävämpiä. Web-kameran asentoa voi säätää edestakaisin 30 astetta, minkä ansiosta puhelut ja kokoukset onnistuvat aina kullekin käyttäjälle parhaiten sopivalla tavalla.

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.

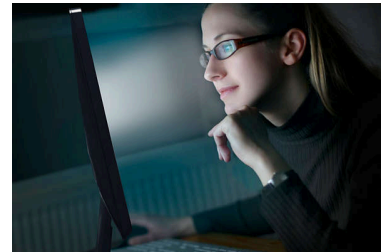
32:9 SuperWide



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.

SoftBlue-tekniikka



SoftBlue-LED-tekniikka yhdistettynä näytön alhaisen sinisen valon paneeliin on tehokas ratkaisu, jolla voidaan vähentää siniselle valolle altistumisen aiheuttamia terveyshaittoja. Tässä näytön paneelissa valon suhdetta on vähennetty lähes 50 prosenttia samalla, kun SoftBlue-LED-tekniikka vähentää näytön lähettämiä haitallisia sinisen valon säteitä. TÜV Rheinland Eyesafe® on lisäksi testannut ja sertifioinut SoftBlue-LED-tekniikan sinisen valon tehokkaan vähentämisen ansiosta.

Kuulokekoukku



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

Kohokohdat

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.

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 -kasvojentunnistussanturien 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.

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.

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 %*
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: 5120 x 1440, 75 Hz
Katselualue: 1191,936 (vaaka) x 335,232 (pysty) mm
Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–140 kHz (vaaka) / 48–75 Hz (pysty); DP: 30–114 kHz (vaaka) / 48–75 Hz (pysty); USB-C: 30–75 kHz
sRGB
Delta E: < 2
Välkkymätön
Pikselimäärä: 109 PPI
LowBlue-tila
Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
Adaptive Sync
HDR: DisplayHDR 400 -sertifioitu

Liitännät

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

Synkronointitulo: Separate Sync

Äänitulo ja -lähtö: Yhdistetty äänilähtö-/mikrofoniliitäntä
RJ45: Ethernet LAN jopa 2,5 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: USB3.2, Gen2, 10 G, lähtevä: USB-C1 x 1, USB-C2 x 1, saapuva: USB-A x 4 (1 pikalataukseen B.C 1.2), USB-C3 x 1 (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: 5 W x 2
Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
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: 5,0 megapikselin kamera, mikrofoni ja LED-ilmaisim

Web-kamera, jossa automaattinen

kehystäminen: Kyllä*
Web-kameran kallistustoiminto: Kyllä, +/- 30 astetta
Busylight-valo
KVM: Kyllä (USB-C1/USB-C2)
Hälynvaimennus

Teline

Korkeudensäätö: 150 mm
Kiertonivel: +/-30 astetta
Kallistuma: -5/15 astetta

Virta

ECO-tila: 37,5 W (tav.)
Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz
Sammutettuna: Ei kuluta lainkaan virtaa virtakytkimellä
Käynnissä: 48,1 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
Valmiustilassa: 0,3 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 583 x 268 mm

Tekniset tiedot

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 19,38 kg
Tuote ja jalusta (kg): 15,21 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 11,58 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 % + OBP
5 %
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, TUV Ergo, TUV/GS, eyesafe® -
SERTIFIOITU 2.0, cETLus, EAC, MEPS, PSE, TCO-
sertifioitu, 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
- * 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-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.
- * Tämän näytön USB-C-virrasyöttö on enintään 100 W (tavallisesti 96 W), virrasyötön enimmäisteho määräytyy laitteen mukaan.
- * PowerSensor-energiansäästöjen laskenta ei sisällä USB-liitäntää ja virrasyöttöä.
- * EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://www.epeat.net/>.
- * Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.
- * Kun web-kameran automaattinen kehystäminen on käytössä, web-kameran pikselilaatu on 2M. Kun web-kameran automaattinen kehystäminen on pois päältä, web-kameran pikselilaatu on 5M.
- * Jos Ethernet-yhteys vaikuttaa hitaalta, avaa OSD-valikko ja valitse USB 3.0 tai uudempi versio, joka tukee lähiverkon nopeutta 2,5 G:hen asti.

