

PHILIPS

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

Curved Business Monitor

6000-sarja

45 (halkaisija 44,5 tuumaa / 113
cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900CH



Enemmän kuin kaikki tarvittava

Sisältää esiin kääntyvän web-kameran

Tämä USB-C-näyttö on suunniteltu videoiden katseluun, tiedonsiirtoon ja virransyöttöön. Sisäinen 5 megapikselin web-kamera tarjoaa tarkan kuvan ja vastamelumikrofoni varmistaa, että sinut kuullaan. Esiin kääntyvä web-kamera nopeuttaa käyttöä ja parantaa suojausta.

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

- Windows Hello -yhteensopiva – saumaton ja turvallinen kirjautuminen
- Turvallinen kirjautuminen ja esiin kääntyvä web-kamera
- Eyesafe-sertifioitu sinivalosuojaus ja väritarkkuus
- Kiinteällä KVM-kytkimellä voi vaihtaa lähdettä helposti
- Yhteistyöhön sopiva web-kamera ja vastamelumikrofoni.
- Kaarevalla näytöllä vaikuttavampi kokemus
- 32:9 SuperWide -näyttö korvaa usean näytön kokonaisuudet

Kestävyyttä käytössä

Curved Business Monitor

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

45B1U6900CH/01

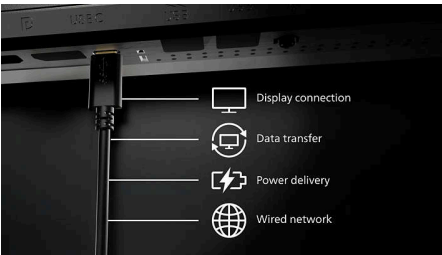
Kohokohdat

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. Kuivissa korostuvat kirkkaat värit ja syvät, vivahteikkaat mustan sävyt. Siinä on entistä enemmän syviä uusia värejä, jotka saavat aikaan aistit 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.

Esiin kääntyvä web-kamera



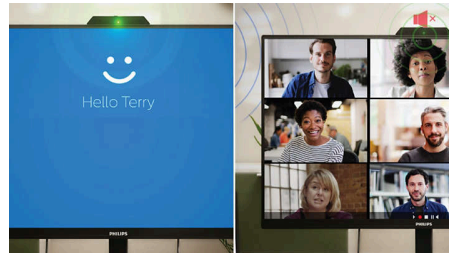
Philipsin innovatiivisen ja turvallisen web-kameran voi kääntää tarvittaessa esiin ja piilottaa näyttöön, kun sitä ei käytetä. Web-kamerassa on Windows Hello -kasvojen tunnistusanturit, joita käyttämällä voit kirjautua Windows-laitteisiin alle kahdessa sekunnissa eli kolme kertaa nopeammin kuin käyttämällä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

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.

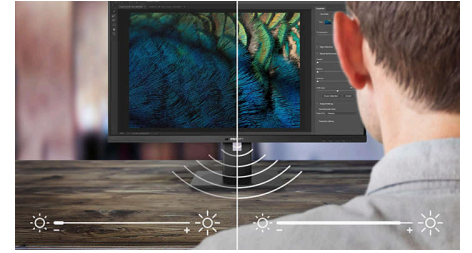
Web-kamera ja vastamelumikrofoni



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 kamerasenkytkin takaa tietoturvan, kun kameraa ei käytetä. Vastamelumikrofoni ja 5 watin integroidut kaiuttimet varmistavat selkeän viestinnän.

PowerSensor



PowerSensor on sisäänrakennettu "ihmistunnistin", joka lähettää ja vastaanottaa turvallisia infrapunasignaaleja. Signaalien avulla tarkistetaan, onko käyttäjä paikalla. PowerSensor vähentää automaattisesti näytön kirkkautta, kun käyttäjä poistuu paikalta, mikä säästää jopa 80 prosenttia energiakustannuksissa ja pidentää näytön käyttöikää.

eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 50)



Philips-näyttö suojaa sinua pitkän sinivaloaltistuksen haittavaikutuksilta eyesafe® CERTIFIED 2.0 -standardin mukaisesti. Aina päällä oleva sinivalosuodatin paitsi vähentää silmien rasittumista, se myös takaa tarkan värintoiston.



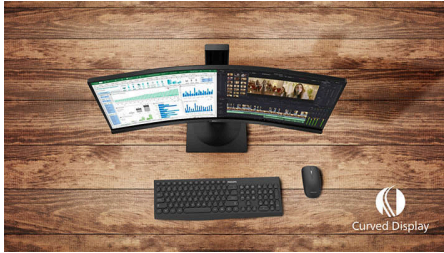
Curved Business Monitor

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

45B1U6900CH/01

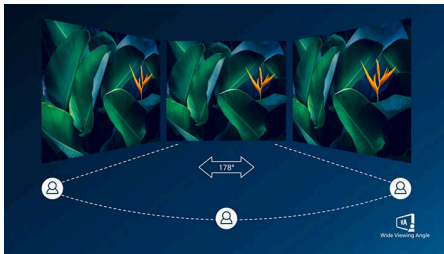
Kohokohdat

Kaareva näyttö



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

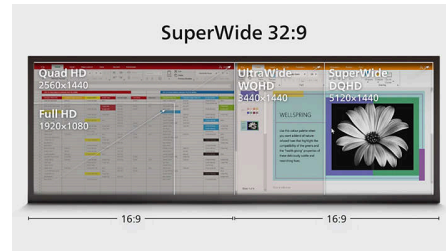
VA-näyttö



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.

32:9 SuperWide



Tämä 32:9 SuperWide -näyttö on erinomainen korvaava vaihtoehto usean näytön kokonaisuuksille. Yksi 44,5 tuuman näyttö vastaa kahta 23,8 tuuman 16:9 QHD -näyttöä. Tämän näytön avulla käyttäjät voivat työskennellä sujuvasti ja tuottavuutta tehostavasti. Suurelle näytölle on helppo avata esimerkiksi hankalia laskentataulukoita ja videoita.

Windows Hello -yhteensopiva



Kirjaudu sisään nopeammin ja turvallisemmin Windows Hello -toiminnon avulla. Tämän Philips-näytön web-kamera on Windows Hello -yhteensopiva, joten voit kirjautua sisään vaivattomasti nopean kasvojentunnistuksen avulla jokaisella käynnistyskerralla.

Curved Business Monitor

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

45B1U6900CH/01

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 44,5 tuumaa / 113 cm

Kuvasuhde: 32:9

LCD-paneeli: VA LCD

Taustavallo: W-LED-järjestelmä

Kuvapistetiheys: 0,2124 x 0,2124 mm

Kirkkaus: 450 cd/m²

Näyttövärit: 16,7 milj. (8-bittinen)

Värialue (tyypillinen): NTSC 107 %*, sRGB 123 %*

Kontrastisuhde (tav.): 3000:1

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: 1087,488 (vaaka) x 305,856 (pysty) - 1500R-kaarevuus*

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

sRGB

Delta E: < 2

Välkkymätön

Pikselimäärä: 120 PPI

LowBlue-tila

Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 2H, 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 2 (lähtevä, 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 2 / 10 Gb/s, saapuva USB-A x 4 (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: 5 W x 2

Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, 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: Esin kääntyvä 5,0 megapikselin kamera, mikrofoni ja LED-ilmaisin (Windows Hello)

KVM: Kyllä (USB-C/USB-C)

Hälynvaimennus

Teline

Korkeudensäätö: 150 mm

Kiertonivel: ±45 astetta

Kallistuma: -5/15 astetta

Virta

ECO-tila: 39,4 W (tyypillinen)

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

Sammutettuna: Ei kuluta lainkaan virtaa virtakytkimellä

Käynnissä: 46,3 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)

Valmiustilassa: 0,3 W (tyypillinen)

Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen,

Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Energiatehokkuusluokka: G

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 1180 x 235 x 535 mm

Tuote ilman jalustaa (mm): 1085 x 337 x 158 mm

Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 1085 x 515 x 238 mm

Tekniset tiedot

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 17,26 kg
Tuote ja jalusta (kg): 12,96 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 9,90 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 hyväksynnät: CB, CE-
hyväksytyt, FCC-luokka B, ICES-003, CU-EAC,
EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, eyesafe®-
SERTIFIOITU 2.0, cETLus, TÜV Rheinland, vähän
sinistä valoa (laitteistoratkaisu)

Kaappi

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

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, DisplayPort-kaapeli, USB-
C-C-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-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.
- * Tämän näytön USB-C-virransyöttö on enintään 100 W (tavallisesti 96 W), virransyötön enimmäisteho määräytyy laitteen mukaan.
- * PowerSensor-energiansäästöjen laskenta ei sisällä USB-liitäntää ja virransyöttöä.
- * EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://www.epeat.net/>.
- * Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.