

Philips Curved Business
Monitor
Kaareva 32:9 SuperWide -
näyttö, jossa on USB-C

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 melua vaimentava mikrofoni varmistaa, että sinut kuullaan. Windows Hello -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

- Kallista, käännä ja säädä korkeutta parhaan katselukulman saamiseksi
- Eyesafe-sertifioitu sinivalosuojaus ja väritarkkuus
- Kiinteällä KVM-kytkimellä voi vaihtaa lähdettä helposti
- Web-kamera ja vastamelumikrofoni yhteistyöhön
- Kaarevalla näytöllä vaikuttavampi kokemus
- 32:9 SuperWide -näyttö korvaa usean näytön kokonaisuudet

Kestävyyttä käytössä

- PowerSensor käyttää jopa 80 % vähemmän sähköä

PHILIPS

Kaareva 32:9 SuperWide -näyttö, jossa on USB-C
6000-sarja 45 (halkaisija 44,5 tuumaa / 113 cm), 5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900CH/00

Kohokohdat

USB-C-telakointi RJ45-liitännän kautta



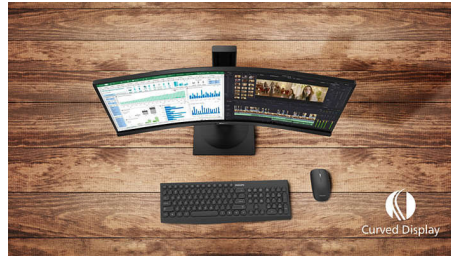
Liitä kaikki oheislaitteet helposti näytöstä tietokoneeseen yhdellä kaapelilla USB Type-C -liittimen avulla. Sisältää verkkotoiminnot, tarkan videolähdön tietokoneesta näyttöön ja Internet-käytön ilman lisäverkkokaapelia ja jopa vaikka kannettavassa ei olisi LAN-porttia. RJ45-liitäntä USB-C:n kautta 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.

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 huippukirkkaus on jopa 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.

MultiClient-integroitu KVM



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

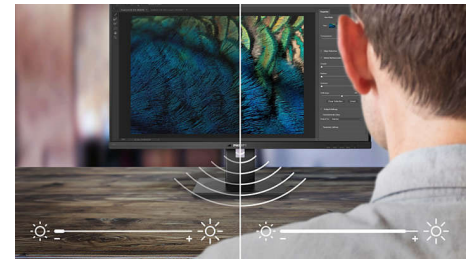
Web-kamera ja vastamelumikrofoni



Tässä Philips-näytössä on kiinteä 5 megapikselin web-kamera, vastamelumikrofoni ja kaiuttimet, joten se sopii erinomaisesti etätyöskentelyyn ja etäyhteistyöhön. Web-

kameralla on Windows Hello -sertifiointi. Edistyneiden Windows Hello™ -kasvojen tunnistusanturien ansiosta voit kirjautua Windows-laitteisiin kätevästi alle 2 sekunnissa. Fyysinen kamerasuljin 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 infrapunasihtia. 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.

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.



Tekniset tiedot

Yhdistettävyyden

- Signaalitulo: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (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 2 / 10 Gb/s, saapuva USB-A x 4 (1 pikalataukseen B.C 1.2), saapuva USB-C x 1 (tiedonsiirto, virransyöttö 15 W)

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 44,5 tuumaa / 113 cm
- Kuvasuhde: 32:9
- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavalo: 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.): 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
- Katselualaue: 1087,488 (vaaka) x 305,856 (pysty) ja 1500R-kaarevuus*
- Pyyhkäisytaajuus: 30–114 kHz (vaaka) / 48–75 Hz (pysty)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 120 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 2H, sumennus 25 %

- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Adaptive Sync
- HDR: DisplayHDR 400 -sertifioitu

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

Helppokäyttöisyys

- 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, unkar, italia, japani, korea, portugali, puola, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, Kuulokekokuu, 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)
- KVM: Kyllä (USB-C/USB-C)
- Hälynvaimennus

Teline

- Korkeudensäätö: 150 mm
- Kierrettävä liitin: ±45 astetta
- Kallistuma: -5/15 astetta

Virta

- ECO-tila: 39,4 W (tav.)
- 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 (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohokkuusluokka: 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

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)

Kestävä kehitys

- 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 hyväksynät: CB, CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, ICES-003, CU-EAC,

Tekniset tiedot

EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV Eyesafe -
sertifioitu, cETLus

Kaappi

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

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: HDMI-kaapeli, DisplayPort-kaapeli, USB-C-C/A Y -kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-04-27

Versio: 3.3.1

EAN: 87 12581 79743 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai
omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com

- * Näytön kaaren säde millimetreinä
- * Vasteaika on SmartResponsen mukainen
- * NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan
- * sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan
- * USB-C-videolähetyksen 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-energiensäästöjen 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.