

Philips Business Monitor
5K2K UltraWide
Thunderbolt™ -näyttö

6000-sarja

40 (halkaisija 39,7" / 100,9 cm)
5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH



Yksinkertaisesti upea

Sisältää esiin kääntyvän web-kameran

Philips Thunderbolt™ 4 -näyttö tarjoaa turvallisen ja luotettavan yhden kaapelin telakointiratkaisun. Kuvat ovat aina teräviä, ja keskustelut ovat selkeitä melua vaimentavan mikrofonin ansiosta. Windows Hello -web-kamera nopeuttaa käyttöä ja parantaa suojausta.

Thunderbolt™ 4 -portti lisää joustavuutta ja suorituskykyä

- Yksinkertainen ja tehokas ketjutusjärjestelmä monen näytön käyttöön
- Salamannopeat tiedonsiirto-, video- ja Ethernet-yhteydet
- Tuottaa jopa 90 W virtaa laitteille yhdestä portista

Eloisat värit, uskomaton syvyys, tarkat yksityiskohdat

- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- UltraWide 5K2K (5120 x 2160) -resoluution ansiosta yksityiskohdat näkyvät tarkkoina

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
- Lisävarusteet käden ulottuvilla

Kestävyyttä käytössä

- PowerSensor käyttää jopa 80 % vähemmän sähköä

PHILIPS

5K2K UltraWide Thunderbolt™ -näyttö
6000-sarja 40 (halkaisija 39,7" / 100,9 cm), 5120 x 2160 (5K2K)

Kohokohdat

Thunderbolt™ 4 -näyttö



Tässä Philipsin telakointinäytössä on Thunderbolt™ 4 -yhteys. Perinteisiin USB-C-näyttöihin verrattuna Thunderbolt™ 4 -tekniikka takaa salamannopean 40 Gb/s:n tiedonsiirtonopeuden, tarkan videokuvan, ketjutuksen MST (Multi Stream Transport) -tekniikalla, jopa 90 watin virransyötön laitteille ja vakaan 1 Gbit/s:n Ethernet-yhteyden.

Tuottaa jopa 90 W virtaa

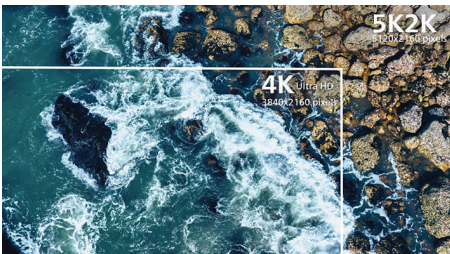
Tuottaa jopa 90 W virtaa laitteille yhdestä portista

Thunderbolt-ketjutus



Ketjuttamalla voit liittää kannettavan Thunderbolt-porttiin useita näyttöjä ja laitteita. Kun liität ensin tämän näytön kannettavan Thunderbolt-porttiin, sen jälkeen voit lisätä tämän näytön toiseen Thunderbolt-porttiin toisen 4K-näytön.

UltraWide 5K2K



UltraWide 5K2K -resoluutio takaa syvät ja eloiset värit, eikä yksikään visuaalinen

yksityiskohta jää huomiotta. Runsaampi näyttötila mahdollistaa entistä paremman tuottavuuden.

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

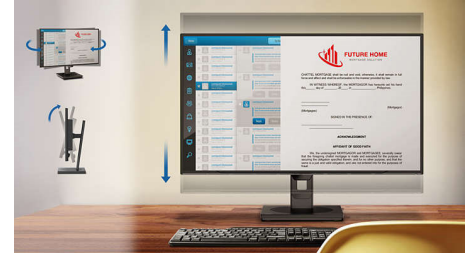
TUV Rheinland Eyesafe



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

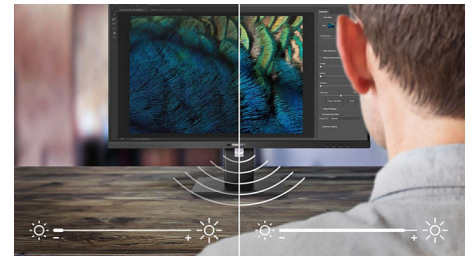
40B1U6903CH/00

Compact Ergo -teline



Philips Compact Ergo -näyttöteline sopii kaikille, koska se kallistuu, kääntyy ja säätyy korkeudeltaan jokaiselle sopivaksi, joten näytön katseleminen on miellyttävää ja työskentely tehokasta.

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.

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.



Tekniset tiedot

Yhdistettävyyden

- Signaalitulo: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (lähtävä, tiedonsiirto, video ja virransyöttö 90 W)
- Synkronointitulo: Separate Sync
- 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/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR 3 (TBT4 / DisplayPort)
- USB-keskitin: USB 3.2 Gen 2 / 10 Gb/s, lähtävä USB-B x 1, saapuva USB-A x 4 (1 pikalataukseen B.C 1.2), saapuva USB-C x 1 (tiedonsiirto, virransyöttö 45 W)

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 39,7 tuumaa / 100,9 cm
- Kuvasuhde: 21:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,1815 x 0,1815 mm
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- Näyttövärit: Tukee 1,07 miljardia väriä (8 bittiä + A-FRC)
- Värialue (tyypillinen): NTSC 103 %*, sRGB 134 %*
- Värintoistoalue (väh.): DCI-P3 98 %*
- Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Enimmäisresoluutio: 5120 x 2160, 75 Hz*
- Katselualue: 929,28 (vaaka) x 392,04 (pysty) ja 2500R-kaarevuus*
- Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–140 kHz (V) / 30–60 Hz (P); DP/Thunderbolt 4: 30–170 kHz (V) / 48–75 Hz (P)
- sRGB

- Delta E: ≤ 2
- SoftBlue
- Väikkymätön
- Pikselimäärä: 140 PPI
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Adaptive Sync
- HDR: HDR 10 -yhteensopiva

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

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
- Näyttökielekset: 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, Kuulokekoku, 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-ilmaisain (Windows Hello)
- KVM: Kyllä (TBT4/USB-B)
- Hälynvaimennus

Teline

- Korkeudensäätö: 150 mm

- Kierrettävä liitin: ± 45 astetta
- Kallistuma: -5/15 astetta

Virta

- ECO-tila: 44,6 W (tav.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Sammutettuna: Ei kuluta lainkaan virtaa virtakytkimellä
- Käynnissä: 58,3 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,44 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohokkuusluokka: G

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 1150 x 565 x 211 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 948 x 426 x 109 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 948 x 605 x 236 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 17,17 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 13,50 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 10,30 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 %

Tekniset tiedot

- 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, 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, TBT4-kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-04-13

Versio: 2.2.3

EAN: 87 12581 79741 6

© 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
- * IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.
- * Thunderbolt- ja DP-liittimien ansiosta tämä Philips-näyttö kykenee saavuttamaan jopa 75 Hz:n virkistystaajuuudet. HDMI-portin tuki: vain 5120 x 2160, 50 Hz.
- * Vasteaika on SmartResponse mukainen
- * DCI-P3-alue CIE1976-standardin mukaan
- * NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan
- * sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan
- * USB-C-videolähetykseen 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 esitetystä kuvista.