

PHILIPS



5K-näyttö

Brilliance

7000-sarja

68,5 cm (27")

5120 x 2880 (5K UHD)



27E3U7903

Vastustamatonta väriä

Tämä useissa eri sävyissä saatavilla oleva 27 tuuman 5K-näyttö ei ole ainoastaan tyylikäs, vaan tarjoaa myös Thunderbolt™ 4 -liitännän ja näytön automaattisen kalibroinnin Calman-valmiuden ansiosta. Näytöllä on myös HDR 600 -sertifiointi.

Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- SmartKVM: helpottaa vaihtamista lähteestä toiseen.
- Dynaamisia videopuheluita tekoälyllä parannellun web-kameran automaattinen kehystämisen avulla
- Eyesafe-sertifioitu sinivalosuojaus ja väritarkkuus
- PowerSensor 2: optimoituun energiatehokkuuteen
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti

Eloisat värit, uskomaton syvyys, tarkat yksityiskohdat

- 5K Ultra HD (5120 x 2880) -resoluutio takaa huippuselkeän kuvan
- Eloisat ja tarkat värit ammattitason standardeilla
- Automaattinen ja kirkas värien kalibrointi Calman-valmiuden avulla
- DisplayHDR 600 toistaa kuvan kirkkaat kohdat upeasti
- 1,07 miljardia väriä upeat värit ja tasaiset sävyt

Thunderbolt™ 4 -portti lisää joustavuutta ja suorituskykyä

- Salamannopeat tiedonsiirto-, video- ja Ethernet-yhteydet

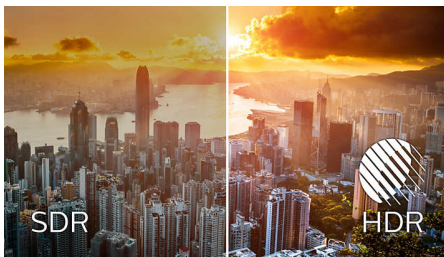
Kohokohdat

UltraClear 5K UHD -resoluutio



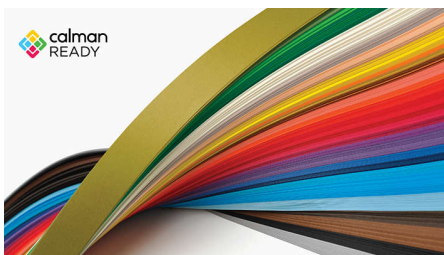
14,7 miljoonaa pikseliä tuottavat erittäin yksityiskohtaisen ja selkeän kuvan. 5K Ultra HD -resoluutio on neljä kertaa Quad HD:tä tarkempi, joten entistä enemmän yksityiskohtia.

DisplayHDR 600



VESA-sertifioitu DisplayHDR 600 tuottaa merkittävästi erilaisen katselukokemuksen. Muista HDR-yhteensopivista näytöistä poiketen todellinen DisplayHDR 600 tuottaa vaikuttavan kirkkauden, kontrastin ja värit. Paikallisen himmennuksen ja erittäin suuren enimmäiskirkkauden (jopa 600 nitiä) ansiosta kuva herää eloon ja kirkkaat kohdat erottuvat entistä syvemmästä, yksityiskohtaisemmasta mustasta erinomaisesti. Siinä täyteläiset uudet värit näkyvät kauniisti.

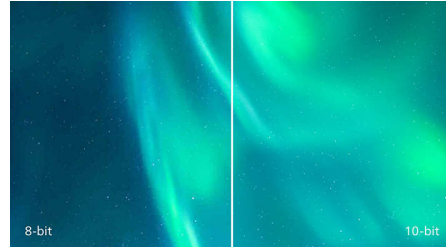
Calman-valmius



Uuden tekniikan ansiosta näytön kalibrointi onnistuu silmän räpäyksessä perinteiseen keston verrattuna, kauniista ja miellyttävästä värintoistoalueesta tinkimättä. Manuaaliseen kalibroinnin sijaan Calman-valmiudella

varustetut näytöt kalibroituva automaattisesti. Automaattinen kalibrointi tuottaa eloisia Hollywood-tasoisia värejä ja sopii erityisesti ammattilaisille, jotka tarvitsevat työssään tarkkaa värintoistoa.

1,07 miljardia väriä



Tämä näyttö tuottaa erinomaisen värin syvyyden 1,07 miljardilla värillä, ja tasaiset sävyt, jotta kuva on aina tasainen, tarkka ja elois. Nauti terävästä ja todentuntuisesta kuvasta, käyttäpä näyttöä pelaamiseen, videoiden katseluun tai tarkkaan värien käsittelyyn kuvankäsittelysovelluksilla.

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 96 watin virransyötön laitteille ja vakaan 1 Gbit/s:n Ethernet-yhteyden.

Thunderbolt-ketjutus



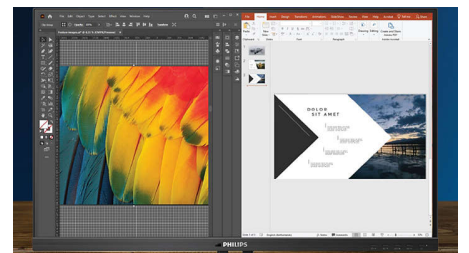
Ketjuttamalla voit liittää kannettavan Thunderbolt-porttiin useita näyttöjä ja laitteita. Kun liität ensin tämän näytön kannettavan Thunderbolt-porttiin, sen jälkeen voit lisätä tämän näytön toiseen Thunderbolt-porttiin toisen 4K-näytön.

Ammattitasoista väritarkkuutta



Tämä näyttö tarjoaa eloisia aidontuntuja värejä laajalla Display-P3-tuella, joka sopii erinomaisesti Apple-käyttäjille. Adobe RGB varmistaa tarkat värit ammattimaaisessa valokuva- ja tulostustyössä, ja sRGB tarjoaa yhdenmukaiset ja luotettavat värit verkossa ja jokapäiväisessä käytössä. Täydellinen ratkaisu luoville yksilöille, jotka vaativat tarkkuutta.

MultiView-tekniikka



Huipputarkalla Philips MultiView -näytöllä voit nauttia yhteyksistä kattavasti. MultiView-tekniikka mahdollistaa työskentelyn usealla eri laitteella samanaikaisesti. Voit vaikka käyttää pöytäkonetta ja kannettavaa tietokonetta rinnakkain samassa näytössä.

Kohokohdat

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.

Kiinteät stereokaiuttimet



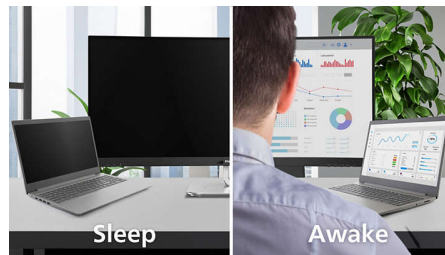
Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.

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 kehyksen sen mukaisesti, mikä tekee siitä ihanteellisen pitkiin kokouksiin ja ryhmäpuheluihin.

PowerSensor 2



Näytön PowerSensor 2 -toiminto vähentää energiankulutusta seuraamalla käyttäjän etäisyyttä näytöstä. Kun OSD-asetukseksi on

valittu Käyttäjä, Windows 11 -käyttöjärjestelmän asetuksia on vielä säädettävä, jotta toiminto toimii odotetulla tavalla. Kun säädöt on tehty, näyttö ja yhdistetty tietokone tai kannettava tietokone heräävät lepotilasta käyttäjän lähestyessä ja siirtyvät lepotilaan käyttäjän poistuessa tietokoneen äärestä. Näin näytön käytössäoloaika voidaan vähentää merkittävästi. Tunnistusetäisyydeksi voi valita 50, 75 tai 120 cm käyttäjän tietokoneesta. Huomioi, että toiminto vaatii Windows 11 -käyttöjärjestelmän.

TUV Rheinland Eyesafe – RPF® 40



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

Kuva/näyttö

Näytön koko: 27 tuumaa / 68,5 cm

Kuvasuhde: 16:9

LCD-paneeli: IPS

Kuvapistetiheys: 0,11655 x 0,11655 mm

Kirkkaus: 500 cd/m²

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

Värialue (tyypillinen): REC709 100 %, Adobe RGB 99,5 %; DCI-P3/Display-P3: 99 %, sRGB: 160 %, NTSC 130 %.*

Kontrastisuhte (tav.): 2000:1

SmartContrast: 80 000 000:1

Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa–harmaa)*

Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Kuvanparannus: SmartImage Premium

Enimmäisresoluutio: 5120 x 2880 Hz, 70 Hz

Katselualue: 596,736 (vaaka) x 335,664 (pysty) mm

Pyyhkäisytaajuus: 30–210 kHz (vaaka) / 60–70 Hz (pysty)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Välkkymätön

Pikselimäärä: 218 PPI

LowBlue-tila

Näyttöruudun pinnoite: Heijastamaton etulasi.

Sormenjalkia hylkivä 7 %, 7H

Matala viive

EasyRead

HDR: DisplayHDR 600 -sertifioitu

Calman-valmius

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.1 x 1, Thunderbolt 4 -tulo x 1 (lähtevä, tiedonsiirto, video ja virransyöttö 96 W)

Synkronointitulo: Separate Sync

Äänitulo ja -lähtö: Kuulokelähtö

RJ45: Ethernet LAN (10 M / 100 M / 1 G)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI), HDCP 2.3 (HDMI)

Thunderbolt: Thunderbolt 4 -tulo x 1 lähtevä (tiedonsiirto, video ja virransyöttö 96 W), Thunderbolt 4 -lähtö x 1 saapuva (tiedonsiirto, video ja virransyöttö 15 W)

USB-keskitin: USB-versio, lähtevä: 1 x USB-C (vain tiedonsiirto, 15 W), saapuva: USB-A x 2 (Gen2: 10G, 1 pikalataus); USB-C x 1, (tiedonsiirto, 15 W)

Power Delivery

Virransyöttö: USB: 96 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: 2 x 5 W

Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko, Tulo/Ylös, Väriavaruus/alas, SmartImage/takaisin

Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina

Muut käyttömukavuusominaisuudet:

Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm), VESA-teline, LowBlue-tila

MultiView: PBP (2 laitetta)

Kiinteä WWW-kamera: 5,0 megapikselin kamera, mikrofoni ja LED-ilmaisim (Windows Hello)

Web-kamera, jossa automaattinen

kehystäminen: Kyllä*

KVM: Kyllä, Smart KVM, Thunderbolt 4 / USB-C

Hälynvaimennus

Alhainen sinisen valon taso: Kyllä*

Power Sensor: PowerSensor2 *

Teline

Korkeudensäätö: 150 mm

Pivot-toiminto: +90 astetta

Kiertonivel: -/+ 360 astetta

Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

ECO-tila: 29,1 W

Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz

Sammutettuna: 0,3 W (tav.)

Käynnissä: 37,76 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)

Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)

Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen,

Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Energiatehokkuusluokka: F

Tekniset tiedot

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 780 x 480 x 139 mm

Tuote ilman jalustaa (mm): 624 x 391 x 28 mm

Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 624 x 566 x 176 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 11,94 kg

Tuote ja jalusta (kg): 8,1 kg

Tuote ilman jalustaa (kg): 6,3 kg

Käyttöolosuhteet

Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m

Käyttölämpötila: -0—+40 °C

MTBF: 50 000 (pois lukien taustavalo) tuntia

Suhteellinen kosteus: 20–80 %

Varastointilämpötila: -20...60 °C

Ympäristö

Ympäristö ja energia: RoHS

Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynnit: CB, CE-hyväksytty, EPA, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, CEL, CCC, CECF, UKCA, EMF, FCC

Kaappi

Väri: Tähtiharmaa

Viimeistely: Mattapinta

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, TBT4-kaapeli, virtajohto

Käyttöohjeet

Tarvike: VESA-teline



- * 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.
- * USB-C-videolähetys edellyttää, että kannettava tietokone tai muu laite on USB-C- ja DP Alt Mode -yhteensopiva.
- * REC709-kattavuus CIE1931-väriavaruuden mukaan, Adobe RGB-, DCI-P3- ja Display-P3-alueet CIE1976-väriavaruuden mukaan, sRGB-alue CIE1931-väriavaruuden mukaan ja NTSC-alue CIE1976-väriavaruuden mukaan.
- * Vastaa alhaisen sinisen valon tason vaatimuksia: näytön 415–455 nm:n aallonpituudella tuottaman ja 400–500 nm:n aallonpituudella tuottaman valon suhteen on oltava alle 50 %.
- * Huomioi, että PowerSensor 2 on toiminnassa vain silloin, kun Windows 11 on asennettu. Kun PowerSensor 2 on käytössä, lyhenne WAL tarkoittaa lukitusta näytön ääreltä poistumisen ajaksi (Walk Away Lock) ja lyhenne WOA tarkoittaa lukitus poistumista näytön luokse palattaessa (Wake On).
- * Huomaa, että web-kameran automaattisen kehystämisen toimintoa, kuten myös sen lähennys-/loitonnuustoimintoa niin pitkällä kuin lyhyilläkin etäisyyksillä, ohjataan ja käytetään tekoälyohjauksella.
- * Tässä lehtisessä mainitut tuotteet ja lisävarusteet voivat vaihdella maan ja alueen mukaan.
- * Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.