



Philips Brilliance
4K Ultra HD -LCD-näyttö

43 (halkaisija 42,51 tuumaa / 108
cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

Brilliance



BDM4350UC

Äärimmäinen 4K Ultra HD -tarkkuus

Näe selvästi pienimmätkin yksityiskohdat

Philipsin suuri 43 tuuman Ultra HD -näyttö on suunniteltu ammattilaiskäyttöön. 4K Ultra HD -näyttö tarjoaa nelinkertaisen tarkkuuden Full HD -näyttöön verrattuna, joten näet projektisi kokonaisuudessaan ja erotat selvästi sen pienimmätkin yksityiskohdat.

Laajenna katselukokemustasi

- Suuri ja kirkas 43 tuuman näyttö
- Tarkka UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) -resoluutio
- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- MultiView 4K: 4 järjestelmää yhdellä näytöllä
- SmartUniformity takaa yhtenäisen laadun
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia

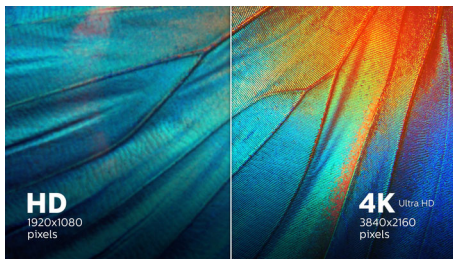
Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Reunan kapea muotoilu on tyylikäs
- Tehokkaat 7 watin kaiuttimet luovat vaikuttavan äänen
- USB 3.0 -keskitin helpottaa käyttöä ja latausta
- SmartConnect ja DisplayPort-, HDMI- sekä VGA-liitäntä
- Nauti mobiililaitteesi sisällöstä isolta ruudulta MHL-tekniikan avulla
- Monipuolinen VESA-kiinnitys

PHILIPS

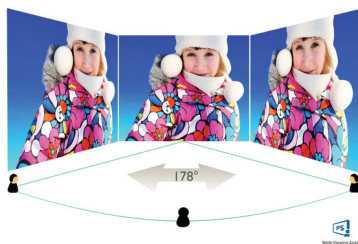
Kohokohdat

UltraClear 4K UHD -resoluutio



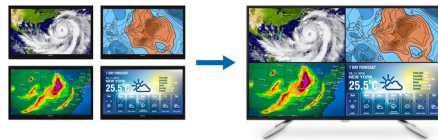
Philips-näytöt näyttävät tehokkaiden näyttöpaneelin ja UltraClear 4K UHD -tekniikan ansiosta entistä terävämpiä 3840 x 2160 -kokoisia kuvia. Philips-näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät kuvat käyttöösi vaativissakin ammattisovelluksissa, kuten CAD-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

IPS-tekniikka



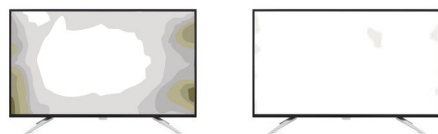
IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta. Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen IPS-näyttöjen kuva on erittäin terävä ja värit elävät. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin selaamiseen sekä tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

MultiView-tekniikka 4K:lle



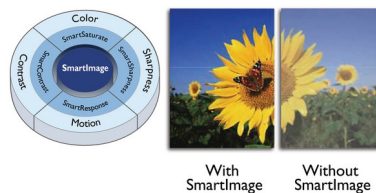
Tässä suuressa 4K UHD -näytössä on Philipsin MultiView-ominaisuus, jonka avulla voit seurata samalla näytöllä jopa neljää Full HD -laatuista järjestelmää. Picture-by-Picture (PbP) -toiminnolla voit seurata esimerkiksi neljää eri valvonta- tai turvallisuusjärjestelmää samalla näytöllä. Voit myös tehostaa yhteistyötä käyttämällä useampaa laitetta, esimerkiksi kahta kannettavaa tietokonetta rinnakkain samaan aikaan. Picture-in-Picture (PiP) -tilassa voit seurata vaikkapa jalkapalloa digisovittimesi välityksellä samalla kun työskentelet tietokoneellasi.

SmartUniformity



Tavallisissa LCD-näytöissä kirkkaus ja värintoisto saattavat usein vaihdella satunnaisesti. Philipsin SmartUniformity-tila säättää kuvan kirkkauden aina samanlaiseksi, mistä on hyötyä valokuvauksessa, suunnittelussa ja tulostuksessa. Näyttö arvioi värintoiston tarkkuutta värimetriikalla ja säättää sen perusteella kirkkauden yli 95-prosenttisen yhdenmukaiseksi. SmartUniformity-tilassa kuvat näyttävät aina samanlaisilta.

SmartImage



SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevässä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, valokuvia, elokuvia, pelejä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön suorituskyvyn dynaamisesti parantamalla kontrastia, värien kylläisyyttä sekä kuvien ja videokuvan tarkkuutta. Säästötilan ansiosta näyttö säästää virtaa merkittävästi. Voit hallita kaikkia tiloja reaaliajassa yhdellä painikkeella!

7 watin kaiuttimet

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

USB 3.0 -keskitin ja FastCharge

USB 3.0:n tiedonsiirtonopeus on huikea 5,0 Gbit/s – 10 kertaa nopeampi kuin USB 2.0 – joten voit säästää aikaa ja rahaa tiedonsiirroissa. Suuremman kaistanleveyden, huipputasoisen siirtonopeuden, pienemmän energiankulutuksen ja erinomaisen suorituskyvyn ansiosta USB 3.0 on ihanteellinen ratkaisu suuren kapasiteetin tallennuslaitteisiin. Uusi FastCharge-pikalatausominaisuus varmistaa, että laitteiden latautumista ei enää tarvitse jättää odottelemaan. USB 2.0 -yhteensopivuus takaa, että voit edelleen käyttää vanhempiakin laitteitasi.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- LCD-paneeli: IPS LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Näytön koko: 42,51 tuumaa (108 cm)
- Katselualue: 941,2 (vaaka) x 529,4 (pysty)
- Näyttöröydän pinnoite: Heijastuksen, 3H, sumennus 1 %
- Kuvasuhde: 16:9
- Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60 Hz
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms (harmaa-harmaa)*
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- Kontrastisuhte (tav.): 1 200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Kuvapistetiheys: 0,2451 x 0,2451 mm
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R >20
- Kuvanparannus: SmartImage
- Väikkymätön
- Näyttövärit: Tukee 1,07:ää miljardia väriä (10 bittiä)
- Pyyhkäisytaajuus: VGA/HDMI: 30–99 kHz ; DP: 30–160 kHz (H) / VGA: 56–80 Hz ; HDMI/DP: 23–80 Hz (V)
- MHL: 1080p, 60 Hz
- sRGB
- Kirkkauden yhtenäisyys: 96~105 %
- Delta E: <3

Liitännät

- USB: USB 3.0 x 4 (yksi nopealla latauksella)*
- Signaalitulo: VGA (analoginen), DisplayPort x 2, HDMI (2.0) – MHL x 2
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

Käyttömukavuus

- Sisäiset kaiuttimet: 7 W x 2
- MultiView: PIP (2 laitetta), PBP (4 laitetta)
- Kätevä käyttö: SmartImage, Multiview, Käyttäjän Valikko, Virtakytkin
- Hallintaohjelmisto: SmartControl
- Näyttökielekset: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, Finnish, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (200 x 200 mm)
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Virta

- ECO-tila: 46,5 W (tav.)
- Käynnissä: 63,1 W (tav.) (EnergyStar 6.0 -testitapa)

- Valmiustilassa: <0,5 W (tav.)
- Sammutettuna: Ei kuluta lainkaan virtaa virtakytkimellä
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz

Mitat

- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 968 x 630 x 259 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 968 x 562 x 82 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 1070 x 680 x 160 mm

Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 9,72 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 9,40 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 14,29 kg

Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0–40 °C °C
- Varastointilämpötila: –20 °C – 60 °C °C
- Suhteellinen kosteus: 20–80 %
- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- MTBF: 70 000 tuntia (pois lukien taustavalo) tuntia

Ympäristö

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 6.0, RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa, Lyijytön

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnot: CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, CE-hyväksytty, FCC-luokka B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, Kiina, RoHS, UKRAINA, Kuwait, KUCAS, ICES-003

Kaappi

- Etureuna: Musta
- Takaosa: Musta
- Jalusta: Hopea
- Viimeistely: Kiiltävä (etureuna) / kuvioitu (jalka/takapaneeli)

Pakkauksen sisältö

- Näyttö ja teline
- Johdot: VGA, HDMI, DP, ääni, virta
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2020-09-08

Versio: 8.0.1

12 NC: 8670 001 35918
EAN: 87 12581 73811 2

© 2020 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

* Tämä Philips-näyttö on MHL-hyväksytty. Mikäli MHL-laitteesi ei muodosta yhteyttä tai toimi oikein, tarkista MHL-laitteesi usein kysytty kysymykset tai ota yhteys jälleenmyyjään saadaksesi ohjeita. Laitteesi valmistajan käytännöt saattavat edellyttää tuotekohtaisen MHL-kaapelin tai -sovittimen ostamista, jotta laite toimii.

* Vaatii MHL-sertifioitua mobiililaitteen ja MHL-kaapelin (myydään erikseen). Varmista yhteensopivuus MHL-laitteen myyjältä.

* Valmiustila/virransäätötila ei ole käytettävissä MHL-latauksen aikana.

* MHL-yhteensopivien tuotteiden täydellinen luettelo on osoitteessa www.mhlconsortium.org.

* Nopea lataus USB BC 1.2 -standardin mukaisesti.

* Vasteaika on SmartResponse mukainen.

* Neljä tuloa tarvitaan, jotta 4 järjestelmää voidaan näyttää yhdellä näytöllä.