



Philips Brilliance 4K Ultra HD -LCD-näyttö

43 (halkaisija 42,51 tuumaa / 108
cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



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.

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

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

Ympäristöystävällinen suunnittelu

- Nollan watin virtakytkimellä laite ei kuluta lainkaan virtaa

Laajenna katselukokemustasi

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

PHILIPS

Kohokohdat

UltraClear 4K UHD -resoluutio



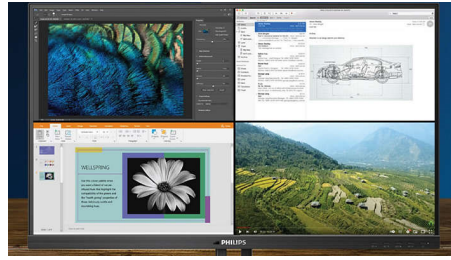
Philips-näytöt näyttävät tehokkaiden näyttöpaneelin ja UltraClear 4K UHD -tekniikan ansiosta entistä terävämpiä 3840 x 2160 -kokoisia kuvia. Philips-näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät kuvat käyttösi vaativissakin ammattisovelluksissa, kuten CAD-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa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

IPS-tekniikka



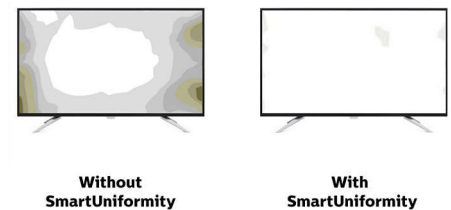
IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta. Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen IPS-näyttöjen kuva on erittäin terävä ja värit elävät. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien 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 värinvalo saattavat usein vaihdella satunnaisesti. Philipsin SmartUniformity-tila säättää kuvan kirkkauden aina samanlaiseksi, mistä on hyötyä valokuvauksessa, suunnittelussa ja tulostuksessa. Näyttö arvioi värinvalon 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. Kätevissä 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!

Kapea reuna

Kapea reuna lisää näytön tyylikkyyttä ja saa sen sopimaan liki kaikkiin ympäristöihin. Tämä muotoilu on ihanteellinen myös videoseiniin.

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, huipputason 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

Liitännät

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

Kuva/näyttö

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

Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 7 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: SmartImage, Multiview, Käyttäjän Valikko, Virtakytkin
- 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 (200 x 200 mm)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl
- MultiView: PIP (2 laitetta), PBP (4 laitetta)

Virta

- ECO-tila: 46,5 W (tav.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz

- Sammutettuna: Ei kuluta lainkaan virtaa virtakytkimellä
- Käynnissä: 63,1 W (tav.) (EnergyStar 6.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: <0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat

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

Paino

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

Käyttöolosuhteet

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

Kestävä kehitys

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

Standardit

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

Kaappi

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

Pakkauksen sisältö:

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



Julkaisupäivä 2024-04-26

Versio: 8.0.1

EAN: 87 12581 73811 2

© 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

* Tämä Philips-näyttö on MHL-hyväksytty. Mikäli MHL-laitteesi ei muodosta yhteyttä tai toimi oikein, tarkista MHL-laitteesi usein kysytyt kysymykset tai ota yhteys jälleenmyyjään saadaksesi ohjeita. Laitteesi valmistajan käytännöt saattavat edellyttää tuotekohtaisen MHL-kaapelin tai -sovitimen ostamista, jotta laite toimii.
* Vaatii MHL-sertifioitua mobiililaitteen ja MHL-kaapelin (myydään erikseen). Varmista yhteensopivuus MHL-laitteen myyjältä.
* Valmiustila/virransäästötila 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 SmartResponson mukainen
* Neljä tuloa tarvitaan, jotta 4 järjestelmää voidaan näyttää yhdellä näytöllä.