



Philips Brilliance
4K Ultra HD -LCD-näyttö
ja MultiView

40" (101,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4037UW

Näe selvästi pienimmätkin yksityiskohdat

4K Ultra HD

Philipsin suuri 40 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

- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- Tarkka UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) -resoluutio
- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- MultiView 4K: 4 järjestelmää yhdellä näytöllä
- Välikymätyksen tekniikka vähentää silmien väsymistä
- Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee väritoistosta eloisaa.
- 1,074 miljardia väriä tuottavat yksityiskohtaiset ja tasaiset sävyt

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Nauti mobiililaitteesi sisällöstä isolta ruudulta MHL-tekniikan avulla
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Reunan kapea muotoilu on tyylikäs
- USB 3.0 -keskitin helpottaa käyttöä ja latausta
- SmartConnect ja DisplayPort-, HDMI- sekä VGA-liitäntä

PHILIPS

4K Ultra HD -LCD-näyttö ja MultiView
40" (101,6 cm) 3840 x 2160 (4K UHD)

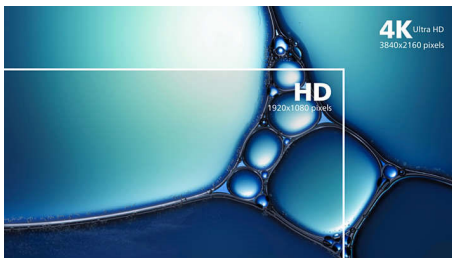
Kohokohdat

Kaareva näyttö



Kaareva työpöytä näyttö tekee käyttökokemuksesta entistäkin henkilökohtaisemman, sillä se asettaa käyttäjän työpöydän keskipisteeseen. Voit uppoutua täysillä näytön tapahtumiin.

UltraClear 4K UHD -resoluutio



Philips-näytöt näyttävät tehokkaiden näyttöpaneelien 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.

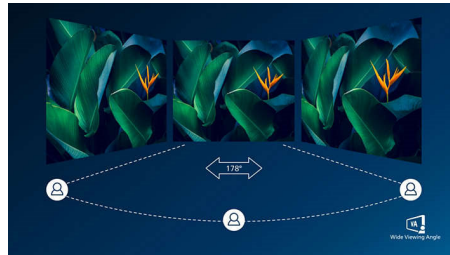
Ultra Wide-COLOR -tekniikka



Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värivälikuvaa ja tekee kuvasta

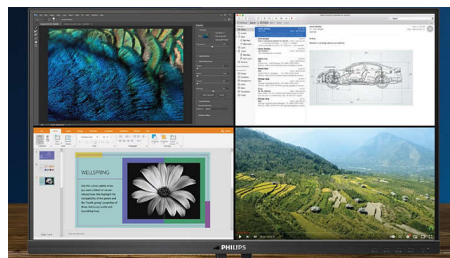
vaikuttavamman. Ultra Wide-Color -tekniikan laajempi värialue tekee vihreän sävyistä luonnollisempia, punaisista eloisampia ja sinisistä syvempiä. Ultra Wide-Color -tekniikka herättää viihteen, valokuvien ja jopa työsi värit eloon.

VA-näyttö



Philips VA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohdistusta, joka takaa erinomaisen staattisen kontrastisuhteen ja erittäin eloisaa ja kirkkaata kuvaa. Näyttö suoriutuu tavallisista toimistosovelluksista erinomaisesti, ja se sopii ihanteellisesti valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin käyttöön, pelaamiseen ja vaativiin graafisiin sovelluksiin. Optimoidun pikselinhallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178° asteen katselukulma ja terävä kuva.

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

BDM4037UW/01

samaan aikaan. Picture-in-Picture (PiP) -tilassa voit seurata vaikkapa jalkapalloa digisovittimesi välityksellä samalla kun työskentelet tietokoneellasi.

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!

Flicker-free-tekniikka



LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.



Tekniset tiedot

Yhdistettävyyden

- Signaalitilo: VGA (analoginen), DisplayPort x 2, HDMI (1.4) – MHL x 1, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (yksi nopealla latauksella)*
- Synkronointitilo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitilo ja -lähtö: PC-äänitilo, Kuulokelähtö

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 40 tuumaa / 101,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,230 x 0,230 mm
- Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60 Hz
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- Näyttövärit: Tukee 1,07:ää miljardia väriä (10 bittiä)
- Värialue (tyypillinen): NTSC 100 % (CIE1976)*
- Kontrastisuhde (tav.): 4 000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: 884,74 (vaaka) x 497,66 (pysty) ja 3000R-kaarevuus*
- Pyyhkäisytaajuus: 30–99 kHz (vaaka) – VGA/HDMI, 30–160 kHz (vaaka) – DisplayPort / 56–80 Hz (pysty) – VGA, 23–80 Hz (pysty) – HDMI/DisplayPort
- sRGB
- MHL: 1080p, 60 Hz
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 110 PPI

Helpokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 5 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: hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina, portugali (Brasilian), tšekki
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl
- MultiView: PBP (4 laitetta), PIP (2 laitetta)

Teline

- Kallistuma: –5/10 astetta

Virta

- ECO-tila: 32,61 W
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 43,74 W (tav.) (EnergyStar 7.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 1 043 x 731 x 304 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 909 x 532 x 72 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 909 x 643 x 247 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 16,42 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 11,6 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 11,3 kg

Käyttöolosuhteet

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

Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 7.0, RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: WEEE, CECP, PSE, VCCI, BSMI, CE-hyväksytty, cETLus, CU-EAC, EPA, FCC-luokka B, ICES-003, J-MOSS, KUCAS, PSB, RCM, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAINA, MEPS

Kaappi

- Viimeistely: Kiiltävä
- Jalusta: Hopea
- Etureuna: Hopea
- Takaosa: Valkoinen

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: D-Sub-kaapeli, DP-kaapeli, HDMI-kaapeli, äänikaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-04-27

Versio: 1.0.1

EAN: 87 12581 74702 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.

* Näytön kaaren säde millimetreinä

* Nopea lataus USB BC 1.2 -standardin mukaisesti

* Vasteaika on SmartResponse mukainen

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

* NTSC 85 % (CIE1931), sRGB: 123 %