



Philips Brilliance
4K Ultra HD -LCD-näyttö

P Line
28" (71,1 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

Brilliance

288P6LJEB



Selkeä ja yksityiskohtainen kuva

UltraClear 4K UHD -resoluutio

Näe entistä enemmän yksityiskohtia selkeämmin kuin koskaan ennen Philipsin uuden 28-tuumaisen UltraClear 4K -näytön avulla. Neljä kertaa Full HD:tä tarkempi näyttö toistaa värit täyteläisempinä ja yksityiskohdat selkeämpinä. Ultra HD -tarkkuutta järkevään hintaan.

Huipputerävä ja realistinen kuva

- Tarkka UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) -resoluutio
- Tarkasti kalibroidut aidot ja kirkkaat värit
- SmartResponse, 1 ms:n virkistystaajuus nopeisiin peleihin

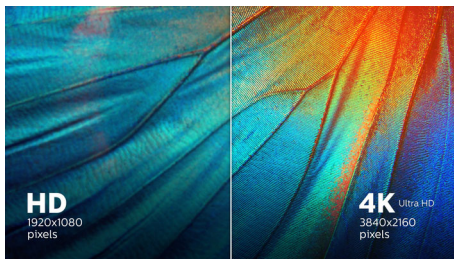
Hyödyllisiä ominaisuuksia

- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- Parempi ergonomia SmartErgoBasen avulla
- Lyhyt matka näytön reunasta pöytään tekee lukemisesta mukavaa
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Nauti mobiililaitteesi sisällöstä isolta ruudulta MHL-tekniikan avulla
- Nopea digitaalinen HDMI-liitäntä
- USB 3.0 takaa nopean tiedonsiirron ja mahdollistaa älypuhelimien lataamisen

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 vaatimissakin ammattisovelluksissa, kuten CAD-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

Aidot ja kirkkaat värit

Nauti aidoista ja kirkkaista väreistä. Yli miljardin värisävyjen ansiosta kuvat näyttävät täysin todellisilta ilman häiriöitä tai erottuvia värisiirtymiä.

SmartResponse



SmartResponse on Philipsin ainutlaatuinen tekniikka, joka käyttöön otettuna säättää vasteajat automaattisesti tietyn sovelluksen, kuten pelin tai elokuvan, vaatimusten mukaisiksi.

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase-näyttöteline parantaa näytön ergonomisuutta ja johtojen hallintaa. Telineen korkeuden, kiertonivelen, kallistuman ja kääntökulman säädöt takaavat aina sopivan näytön asennon, mikä vähentää pitkän työpäivän fyysistä rasitusta. Johtojenhallintajärjestelmä selkeyttää johtojen sekasotkua ja pitää työtilan siistinä ja ammattimaisena.

Kiinteät stereokaiuttimet

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

MHL-tekniikka



Mobile High Definition Link (MHL) on ääni- ja videoliitäntä, jonka avulla voit yhdistää mobiililaitteesi tai muun kannettavan laitteesi suoraan teräväpiirtonäyttöön. MHL-kaapelin (lisävaruste) ansiosta voit yhdistää MHL-mobiililaitteesi tähän isoon Philips MHL-näyttöön ja katsella HD-tasoisia videokuvia

täyteläisellä digitaalisella äänellä. Nyt voit nauttia mobiililaitteesi peleistä, kuvista, elokuvista ja muista sovelluksista näytön suurelta ruudulta ja samalla ladata laitteesi, joten virta ei lopu koskaan kesken.

HDMI-liitäntä



HDMI-ready

Terävät ja värikkäät kuvat sekä kirkas ääni helposti yhdellä liitännällä. HDMI-liitännällä varustettu laite vastaanottaa HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -signaalia eli huippulaatuista ja sulavaa digitaalista videokuvaa ja ääntä (jopa 4K-/UHD-tarkkuus 60 Hz:n taajuudella). Tarvitset vain yhden kaapelin, jonka liität tietokoneeseen tai muuhun AV-lähteeseen, kuten digisovittimeen, DVD-soittimeen, AV-vastaanottoimeen tai videokameraan.

Lyhyt matka näytön reunasta pöytään



Kehittyneen SmartErgoBase-näyttötelineen ansiosta Philipsin näyttö voidaan laskea lähes pöydän tasolle, jolloin katselukulma voidaan säätää entistä mukavammaksi. Lyhyt matka näytön reunasta pöytään takaa täydellisen työskentelukumavuuden, jos käytät silmälasia työskennellessäsi tietokoneella. Lisäksi eripituiset käyttäjät voivat säätää näytön korkeuden ja katselukulman haluamukseen, mikä vähentää silmien rasittumista ja väsymystä.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- LCD-paneeli: TFT-LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Näytön koko: 28 tuumaa / 71,1 cm
- Katselualue: 620,93 (vaaka) x 341,28 (pysty)
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastuksen, 3H, sumennus 25 %
- Kuvasuhde: 16:9
- Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60 Hz
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- SmartResponse (tavallinen): 1 ms (harmaasta harmaaseen)
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Kuvapistetiheys: 0,16 x 0,16 mm
- Katselukulma: 170° (H) / 160° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Näyttövärit: Väriominaisuudet: 1,07 miljardia väriä
- Pyyhkäisytaajuus: VGA 30–99 kHz (H), DVI, HDMI–MHL / DisplayPort 30–160 kHz (H), Analoginen: 56 ~ 80 Hz (V) / Digitaalinen: 23 ~ 80 Hz (V)
- MHL: 1080p, 60 Hz
- sRGB

Liitännät

- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (yksi nopealla latauksella)*
- Signaalitulo: VGA (analoginen), DVI-Dual Link (digitaalinen, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) – MHL x 1
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

Käyttömukavuus

- Sisäiset kaiuttimet: 3 W x 2
- MultiView: PIP/PBP-tila, 2 x laitetta
- Kätevä käyttö: SmartImage, Multiview, Käyttäjän Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: 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 (100 x 100 mm)
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Teline

- Korkeudensäätö: 150 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta
- Kiertonivel: –65/65 astetta
- Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

- ECO-tila: 30 W (tav.)
- Käynnissä: 25,1 W (tav.) (EnergyStar-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): 659 x 573 x 273 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 659 x 395 x 49 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 782 x 497 x 224 mm

Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 8,05 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 5,25 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 11,95 kg

Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0–40 °C
- Varastointilämpötila: –20 °C – 60 °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 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 65 %
- Erietyiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa, Lyijytön

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnit: CE-hyväksytty, FCC-luokka B, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-tick, UKRAINA, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-

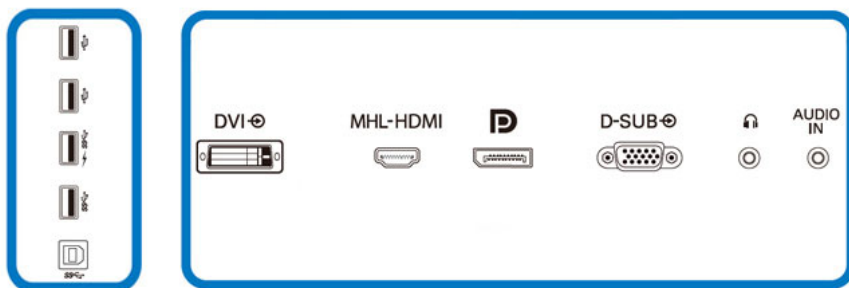
003, E-standby, J-MOSS

Kaappi

- Etureuna: Musta
- Takaosa: Musta
- Jalusta: Musta
- Viimeistely: Rakenne

Pakkauksen sisältö

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



I/O back panel connector diagram



Julkaisupäivä 2020-09-08

Versio: 9.0.1

12 NC: 8670 001 13426
EAN: 87 12581 71675 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 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/virrassäätötila ei ole käytettävissä MHL-latauksen aikana.

* UHD-tarkkuuden käyttö 60 Hz:n taajuudella edellyttää näyttönohjaimen graafista vähimmäisuorituskykyä. Kysy lisätietoja grafiikkajärjestelmän tarjoajalta.

* Smart-vasteaika on optimaalinen arvo joko GtG- tai GtG (BW) -testeistä.

* EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://www.epeat.net/>.