



Philips Brilliance
4K Ultra HD -LCD-näyttö

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

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

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

Hyödyllisiä ominaisuuksia

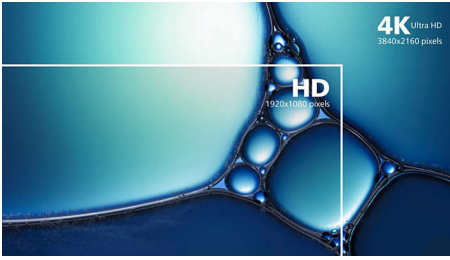
- Lyhyt matka näytön reunasta pöytään tekee lukemisesta mukavaa
- Nauti mobiililaitteesi sisällöstä isolta ruudulta MHL-tekniikan avulla
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- Parempi ergonomia SmartErgoBasen avulla
- USB 3.0 takaa nopean tiedonsiirron ja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

PHILIPS

4K Ultra HD -LCD-näyttö
P Line 28" (71,1 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

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.

Aidot ja kirkkaat värit

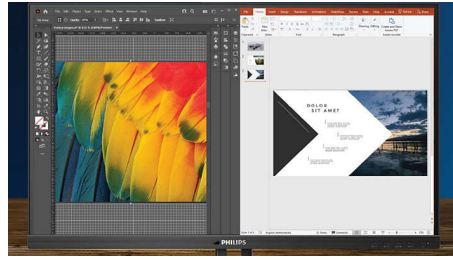
Nauti aidoista ja kirkkaista väreistä. Yli miljardin värisävyän ansiosta kuvat näyttävät täysin todellisilta ilman häiriöitä tai erottuvia värisiirtymiä.

SmartResponse



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

MultiView-tekniikka



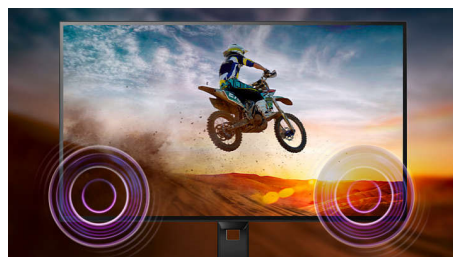
Huipputarkalla Philips MultiView -näytöllä voit nauttia yhteyksistä kattavasti. MultiView-tekniikka mahdollistaa työskentelyn usealla eri laitteella samanaikaisesti. Voit vaikka käyttää pöytäkonetta ja kannettavaa tietokonetta rinnakkain samassa näytössä.

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

288P6LJEB/00

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-vastaanottimeen tai videokameraan.

4K
Ultra HD

1ms
SmartResponse

Multiview

SmartErgo Base

Built-in Speaker

MHL
Mobile High-Definition Link

USB 3.0

SmartErgo Base

SmartConnect
VGA, USB, dvi, HDMI, ID

Tekniset tiedot

Liitännät

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

Kuva/näyttö

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

Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 3 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Kätevä käyttö: SmartImage, Multiview, Käyttäjä, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielel: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkar, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- MultiView: PIP/PBP-tila, 2 x laitetta

Teline

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

Virta

- ECO-tila: 30 W (tav.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: Ei kuluta lainkaan virtaa virtakytkimellä
- Käynnissä: 25,1 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (viilkkuu)

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 782 x 497 x 224 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 659 x 395 x 49 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 659 x 573 x 273 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 11,95 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 8,05 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 5,25 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 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 65 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

Standardit

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

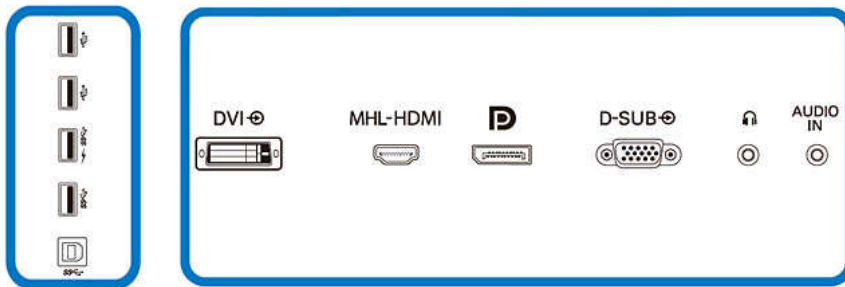
003, E-standby, J-MOSS

Kaappi

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

Pakkauksen sisältö:

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



I/O back panel connector diagram



Julkaisupäivä 2024-04-13

Versio: 9.0.1

EAN: 87 12581 71675 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 -sovitin 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
* UHD-tarkkuuden käyttö 60 Hz:n taajuudella edellyttää näyttönohjaimen graafista vähimmäissuorituskykyä. 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/>.