



Philips Brilliance
LCD-näyttö ja USB-C-
telakointi

P Line

32 (halkaisija 31,5 tuumaa / 80 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

329P1H

Hallitse tehtäviä selkeässä näkyvässä

Philipsin USB-C-telakka näytöille on kokonaisvaltainen ratkaisu. Voit katsella UltraClear 4K UHD -kuvaa ja ladata kannettavan (jopa 90 W) samaan aikaan yhdellä USB-C-kaapelilla. Esiin kääntyvä web-kamera ja Windows Hello parantavat suorituskykyä ja käytettävyyttä.

Yhden kaapelin USB-C-liitäntä

- Kiinteä RJ-45 Ethernet parantaa tietoturvaa
- USB-C mahdollistaa kannettavan tietokoneen lataamisen suoraan näytöstä

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Turvallinen kirjautuminen esiin kääntyvän web-kameran Windows Hello™ avulla
- Välikymätekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista
- TÜV Eye Comfort -sertifioitu, vähentää silmien väsymistä
- Tarkka UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) -resoluutio
- IPS-tekniikka – upeat värit ja laajat katselukulmat

Ympäristöystävällinen suunnittelu

- PowerSensor käyttää jopa 80 % vähemmän sähköä
- LightSensor – uskomatonta kirkkautta alhaisella virrankulutuksella
- Suunniteltu vastaamaan ympäristöstandardeja

PHILIPS

Kohokohdat

USB Type-C -liitäntä



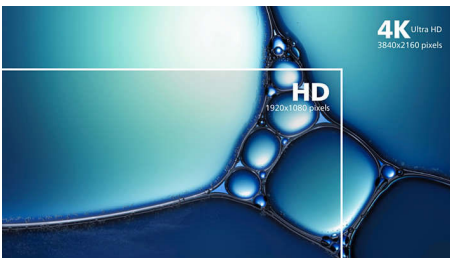
Tässä Philips-näytössä on kiinteä USB Type-C -telakka, jota voidaan käyttää myös virransyöttöön. Älykkään ja joustavan virranhallinnan ansiosta yhteensopivan* kannettavan tietokoneen voi ladata suoraan. Ohuen käännettävän USB-C-liittimen avulla telakointi onnistuu helposti yhdellä kaapelilla. Voit liittää näytön telakkaan kaikki oheislaitteet, kuten näppäimistön ja hiiren sekä RJ-45 Ethernet -kaapelin. Voit katsoa HD-videokuvaa ja siirtää dataa todella nopeasti samalla, kun lataat kannettavaa tietokonettasi.

Kiinteä RJ-45 Ethernet



Kiinteä RJ-45 Ethernet parantaa tietoturvaa

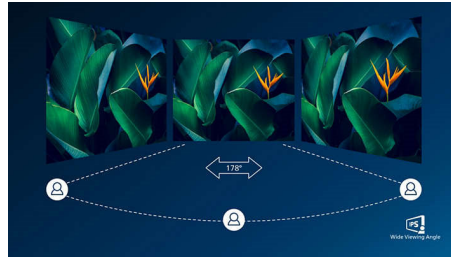
UltraClear 4K UHD -resoluutio



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.

IPS-tekniikka



IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta – jopa 90-asteen kulmassa! Tavanomaisista TN-näyttöistä poiketen IPS-näytöissä on erittäin terävä kuva ja elävät värit. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien ja elokuvien katseluun, Internetin selaamiseen sekä tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

Esiin kääntyvä Windows Hello™ -webkamera



Philipsin innovatiivisen ja turvallisen web-kameran voi kääntää tarvittaessa esiin ja piilottaa näyttöön, kun sitä ei käytetä. Web-kamerassa on Windows Hello™ -

kasvojentunnistusanturit, joita käyttämällä voit kirjautua Windows-laitteisiin alle kahdessa sekunnissa eli kolme kertaa nopeammin kuin käyttämällä salasanaa.

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.

LowBlue-tila



Tutkimukset ovat osoittaneet, että LED-näyttöjen lyhyen aaltopituuden siniset valonsäteet voivat ultravioletin tavoin aiheuttaa vauriota silmille ja vaikuttaa näköön pitkällä aikavälillä. Hyvinvointia edistämään kehitetty Philips LowBlue -tila vähentää haitallista lyhyen aaltopituuden sinistä valoa älykkään ohjelmistotekniikan avulla.

Tekniset tiedot

Yhdistettävyyden

- Signaalitulo: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C x 1
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
- RJ45: Ethernet LAN jopa 1 G*, Wake On LAN
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3: USB-C:lle

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 31,5 tuumaa / 80 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,18159 x 0,18159 mm
- Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60 Hz
- Kirkkaus: 350 cd/m²
- Näyttövärit: Väriominaisuudet: 1,07 miljardia väriä
- Värialue (tyypillinen): NTSC 117 %*, sRGB 128 %*, Adobe RGB 89 %*
- Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: 697,3056 (vaaka) x 392,2344 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30 - 140 kHz (vaaka) / 23 - 75 Hz (pysty)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Väikkymätön
- Pikselimäärä: 140 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Adaptive Sync

USB

- USB-portit: USB-C x 1 (lähtävä, DisplayPort Alt -

- tila, HDCP 2.2); USB-A x 4 (saapuva, 1 pikalataus BC1.2)
- Virransyöttö: USB-C: USB PD -versio 3.0, enintään 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A); USB-A (sivulla): x1 pikalataus BC1.2, enintään 7,5 W (5 V/1,5 A)
- Huippunopea: USB-C: USB 3.2 Gen2, 10 Gb/s; USB-A: USB 3.2 Gen1, 5 Gb/s

Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 5 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: SmartImage, Tulo, Käyttäjä, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: 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)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl
- Kiinteä WWW-kamera: Esiin kääntyvä 2,0 megapikselin FHD-kamera, mikrofoni ja LED-ilmaisim (Windows 10 Hello)

Teline

- Korkeudensäätö: 180 mm
- Pivot-toiminto: +/- 90 astetta
- Kierrettävä liitin: +/- 180 astetta
- Kallistuma: -5 ~ 25 astetta

Virta

- ECO-tila: 26,8 W (tav.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Käynnissä: 31,8 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,3 W
- Virran merkkivalo: Käyttö - valkoinen, Valmiustila

- valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohokkuusluokka: G

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 930 x 563 x 186 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 714 x 422 x 62 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 714 x 649 x 280 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 15,51 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 12,2 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 8,19 kg

Käyttöolosuhteet

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

Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynyt: UKRAINA, cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, ICES-003, Miellyttävä silmille, TUV-hyväksyntä

Kaappi

- Viimeistely: Rakenne

Tekniset tiedot

- Jalusta: Musta
- Etureuna: Musta
- Takaosa: Musta

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: HDMI-kaapeli, DP-kaapeli, USB-C-C/A Y -kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-04-13

Versio: 4.0.1

EAN: 87 12581 76805 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiansa omaisuutta.

www.philips.com

- * IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiansa omaisuutta.
- * Vasteaika on SmartResponse mukainen
- * NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan
- * sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan
- * Adobe RGB -alue CIE1976-standardin mukaan
- * Toiminnot, kuten näytön jakaminen sekä video- ja äänisisältöjen toistaminen verkosta, voivat vaikuttaa verkon suorituskykyyn. Äänen ja videon laatuun vaikuttavat myös käytettävät laitteet sekä verkon kaistanleveys ja suorituskyky.
- * USB-C-virransyöttö ja -lataus edellyttää USB-C-yhteensopivaa kannettavaa tietokonetta / laitetta, jonka on myös tuettava tarvittavia virranhallinta-asetuksia. Lisätietoja saat kannettavan tietokoneen / laitteen käyttöohjeista tai valmistajalta.
- * USB-C-videolähetykseen edellyttää, että kannettava tietokone tai muu laite on USB-C- ja DP Alt Mode -yhteensopiva.
- * Jos Ethernet-yhteys vaikuttaa hitaalta, avaa OSD-valikko ja valitse USB 3.0 tai uudempi versio, joka tukee lähiverkon nopeutta 1 G:hen asti.
- * EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://www.epeat.net/>.
- * Näyttö saattaa poiketa esitetystä kuvista.