



Philips Brilliance
LCD-näyttö ja USB-C-
telakka

B-line

25" (63,4 cm)
2560 x 1440 (QHD)



258B6QUEB

Vähemmän liitännöitä

vallankumouksellisen USB-C-liittimen ansiosta

Yksinkertainen USB-C-liitäntä ja kristallinkirkkaat IPS-kuvat. Voit liittää kannettavan tietokoneen Philipsin USB-C-liittimellä varustettuun B Line -näyttöön vain yhdellä kaapelilla. Nauti nopeasta tiedonsiirrosta ja kristallinkirkkaista videoista QHD IPS -näytöllä. Liittimen avulla voit myös ladata tietokoneesi.

Erinomainen suorituskyky

- IPS-tekniikka – upeat värit ja laajat katselukulmat
- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta

Suunniteltu miellyttäväksi

- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Ohut reunus luo saumattoman ulkoasun
- Kaikki liitännät samassa USB-C-kaapelissa

Helppokäyttöinen

- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Välkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä

PHILIPS

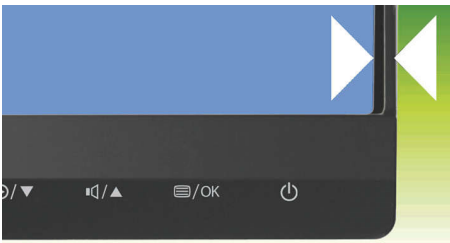
Kohokohdat

USB-C-telakointi



Uudessa C-tyyppisessä USB 3.1 -kaapelissa on ohut ja käännettävä liitin, jonka avulla telakointi onnistuu helposti yhdellä kaapelilla. USB 3.1 on jopa 20 kertaa USB 2.0 -mallia nopeampi, joten 4K-elokuvan siirtäminen vie alle 60 sekuntia. Voit liittää kaikki oheislaitteet näyttöön helposti telakalla, jolloin tietokoneeseen tarvitaan vain yksi johto. Samalla saat erittäin tarkan videosiirron tietokoneesta näyttöön. Näyttöön liitettyä USB-C-kaapelia voi käyttää myös kannettavan tietokoneen virta- ja latausjohtona, joten et tarvitse erillisiä virtajohtoja. Yksi kaapeli riittää kaikkiin liitäntöihin.

Äärimmäisen ohut reunus



Uusien Philips-näyttöjen reunukset ovat äärimmäisen ohuet, mikä vähentää häiriötekijöitä ja tarjoaa mahdollisimman suuren kuva-alan. Ohuet reunat sopivat erinomaisesti esimerkiksi peleissä, graafisessa suunnittelussa ja ammattisovelluksissa käytettäviin usean näytön järjestelmiin, joissa

ohutreunaisilla näytöillä luodaan yhden suuren näytön vaikutelma.

SmartErgoBase



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

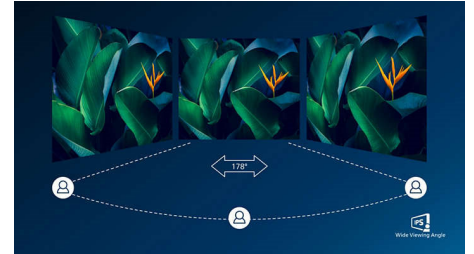
Terävät kuvat



Nämä Philips-näytöt näyttävät Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080 -kokoista Crystalclear-kuvaa. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja tehokkaiden kuvanlähteiden – kuten USB-C, Displayport ja HDMI – ansiosta uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät Crystalclear-kuvat käyttöösi myös

vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-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-näytöistä 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.

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

Yhdistettävyyttä

- Signaalitulo: VGA (analoginen), DVI-Dual Link (digitaalinen, HDCP), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 Gen 1 x 1 (lähtävä, virransyöttö enintään 60 W), USB 3.1 x 3 (saapuva, 1, pikalataus)
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö
- RJ45: Ethernet-lähiverkko jopa 1 G*

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 25 tuumaa / 63,4 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-teknikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,216 x 0,216 mm
- Erinomainen tarkkuus: 2560 x 1440, 60Hz
- Kirkkaus: 350 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa väriä (8-bittinen kuva)
- Värialue (tyypillinen): NTSC 90 %*, sRGB 109 %*
- Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualaue: 552,96 (vaaka) x 311,04 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–76 Hz (pysty)
- sRGB
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %

USB

- Virransyöttö: USB PD 1.0
- Huippunopea: Tiedon- ja videonsiirto
- DP: Kiinteä Display Port Alt -tila
- USB-C-virransyöttö enintään: Enintään 60 wattia (5V/3A; 8V/3A; 12V/3A; 20V/3A)
- USB-C: Käännettävä liitin

Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: SmartImage, Äänenvoimakkuus, Tulo, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökieleet: 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

Teline

- Korkeudensäätö: 130 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta

- Kierrettävä liitin: –65/65 astetta
- Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

- ECO-tila: <18,9 W (tav.)
- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Sammutettuna: <0,3 W (tav.)
- Käynnissä: <23 W (tav.) (EnergyStar 7.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: <0,5 W (tav.)
- Virran merkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohokkuusluokka: B

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 625 x 421 x 290 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 571 x 344 x 55 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 571 x 511 x 244 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 10,20 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 7,00 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 4,66 kg

Käyttöolosuhteet

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

Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 7.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- 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, VCCI, SEMKO, cETLus, CU-EAC, CECP, TUV Ergo, TUV/GS

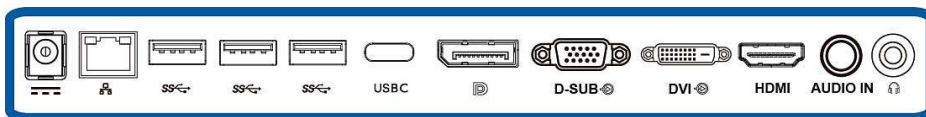
Kaappi

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

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: D-Sub-kaapeli, DP-kaapeli, USB-C–USB-C-kaapeli, USB-C–USB-A-kaapeli, äänikaapeli,

- virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



I/O back panel connector diagram



Julkaisupäivä 2024-04-13

Versio: 9.1.1

EAN: 87 12581 73739 9

© 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

- * IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.
- * Vasteaika on SmartResponse mukainen
- * NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan
- * sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan
- * USB-C-videolähteyden edellyttää, että kannettava tietokone tai muu laite on USB-C- ja DP Alt Mode -yhteensopiva.
- * 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.
- * 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/>.
- * Kannettava tietokone, näppäimistö ja hiiri eivät kuulu tuotteeseen.
- * Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.