

Philips Monitor
LCD-näyttö ja USB-C-
telakka

C Line

27" (68,47 cm)
2560 x 1440 (QHD)

276C8



Erottuvaa yksinkertaisuutta

Red Dot Design Award -muotoilupalkinnon voittanut näyttö, jonka terävä QHD-kuvanlaatu toistaa sisällön erittäin ohuelta reunattomalta näytöltä. Kaikki portit ja yksi USB-C-liitäntä tyylikkäässä geometrisessä tukiasemassa, joka on tyylikäs ja helppo asentaa.

Upea muotoilu

- Tyylikäs UltraSlim-näyttö
- Täysin reunaton, koko näytön kokoinen kuva ja moderni ulkonäkö

Yhden kaapelin USB-C-liitäntä

- Yhdistä kannettava tietokone yhdellä USB-C-kaapelilla
- Lataa yhteensopivan kannettavan tietokoneen akku näytön liitännästä
- Huippunopea USB 3.2 -tiedonsiirto
- Teräviä QHD-kuvia 2560 x 1440 -koossa

Loistava kuvanlaatu

- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee väritoistosta eloisan.
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- Vaivatonta ja sujuvaa pelaamista AMD FreeSync™ -tekniikan ansiosta
- High Dynamic Range (HDR) varmistaa eloisat ja todentuntuiset värit

PHILIPS

Kohokohdat

Kehyksetön



Täysin reunaton muotoilu tarjoaa laajan kuvan ja modernin ulkonäön ilman ympäröiviä reunoja. Lähes saumaton kokemus usean näytön kokoonpanoissa.

Tyylikäs UltraSlim-näyttö



Uuden uskomattoman ohuen UltraSlim-näytön minimalistinen ulkoasu on kuin luotu tyylikkääseen kotiin ja toimistoon.

USB-C-liitäntä



Tässä Philips-näytössä on USB-C-liitäntä, jota voi käyttää virransyöttöön. Älykäs ja joustava virranhallinta mahdollistaa yhteensopivan laitteen lataamisen suoraan. Ohuen

käännettävän USB-C-liitännän avulla liittäminen onnistuu helposti yhdellä kaapelilla. Voit katsoa HD-videokuvaa ja siirtää dataa todella nopeasti samalla, kun lataat yhteensopivaa laitetta.

Lataa kannettavan tietokoneen akku

Tämän näytön kiinteä USB-C-liitin soveltuu erinomaisesti USB-virransyöttöön. Älykkään ja mukautettavan virranhallinnan ansiosta voit ladata yhteensopivaa* kannettavaa tietokonetta suoraan näytöstä yhdellä USB-C-kaapelilla.

Teräviä QHD-kuvia

Philips-näytöt näyttävät Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080 -kokoista kuvaa. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja tehokkaiden kuvanlähteiden – kuten USB-C, Displayport, HDMI ja Dual link DVI – ansiosta uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät kuvat käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

Erittäin nopea tiedonsiirto

Huippunopea USB 3.2 -tiedonsiirto

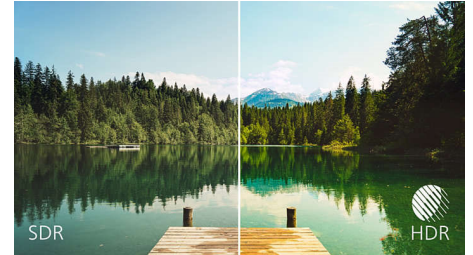
Ultra Wide-Color -tekniikka



Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värinvalikoiman ja tekee kuvasta vaikuttavamman. Ultra Wide-Color -tekniikan

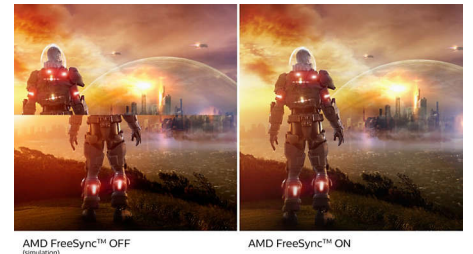
laajempi värialue tekee vihreän sävyistä luonnollisempia, punaisista eloisampia ja sinisistä syvempiä. Ultra Wide-Color -tekniikka herättää viihteen, valokuvien ja jopa työsi värit eloon.

Suuri dynaaminen alue (HDR, High Dynamic Range)



Laaja dynaaminen alue (HDR) luo täysin uudenlaisen visuaalisen kokemuksen. Vertaansa vailla olevat kirkkaus, kontrasti ja värit vangitsevat katseen. Kuva herää ruudulla eloon kauniin syvissä väreissä, jotka ulottuvat kirkkaista vaaleista syviin tummiin sävyihin. Tekniikka lisää kuvaan täysin uusia, ennen havaitsemattomia värisävyjä ja tekee katselusta aistit vangitsevan ja tunteita herättävän kokemuksen.

Huipputarkkaa pelaamista



Pelatussa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. Tästä pitää huolen Philipsin uusi näyttö. AMD FreeSync™ -tekniikka takaa sujuvan ja häiriöttömän suorituskyvyn, näytön nopean päivityksen ja huippulyhyet vasteajat lähes kaikilla kuvanopeuksilla.



Zero Bezel



Ultra Wide Color



HDR



AMD FreeSync



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Quad HD



HDMI



Multiview

Tekniset tiedot

Yhdistettävyys

- Signaalitulo: HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen1 x 1 (virransyöttö enintään 65 W)
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,47 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,233 x 0,233 mm
- Kirkkaus: 350 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Värialue (tyypillinen): NTSC 114 %*, sRGB 131 %*
- Kontrastisuuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Enimmäisresoluutio: 2560 x 1440, 75 Hz*
- Katselualue: 596,74 (vaaka) x 335,66 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–114 kHz (vaaka) / 48–75 Hz (pysty)
- sRGB
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 109 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- EasyRead
- AMD FreeSync™ -tekniikka
- HDR: HDR 10 (HDMI 2.0)

Helpokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: Virtakytin, Valikko, Kirkkaus, Tulo, SmartImage
- Näyttökieleet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englantia, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkaria, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko
- Hallintaohjelmisto: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-tila

Teline

- Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 21,58 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: F

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 611 x 455 x 185 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 680 x 525 x 225 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 611 x 362 x 20 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 6,81 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 4,26 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,18 kg

Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: –0–+40 °C
- MTBF: 50 000 tuntia (pois lukien taustavalo) tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20–80 %
- Varastointilämpötila: –20...60 °C

Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 7.0, RoHS, TCO-sertifioitu, WEEE
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC-eikä BFR-muovia

Standardit

- Sääntöstenmukaiset hyväksynät: CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, RCM, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307

Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: HDM-kaapeli, USB-C–C-kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 6.0.2

EAN: 87 12581 75916 2

© 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
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.
AMD, AMD:n nuolilogo, AMD FreeSync™ ja niiden yhdistelmät ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Muut tässä julkaisussa käytettävät tuotenimet on annettu vain tiedoksi, ja ne voivat olla omistajayritystensä tavaramerkkejä.
* 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.
* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.