

Philips Business Monitor
4K UHD -näyttö ja USB-C-
telakointi

3000-sarja

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

32B1U3900



Helpottaa päivittäisiä rutiineja

Tässä 32-tuumaisessa näytössä on kaunis 4K-kuvanlaatu ja 1 074 miljardin värin värialue. Lisäksi sen USB-C-liitäntä mahdollistaa oheislaitteiden helpon liittämisen kiireisenkin työpäivän aikana.

Erinomainen suorituskyky

- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- Tarkka UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) -resoluutio
- 1,074 miljardia väriä tuottavat yksityiskohtaiset ja tasaiset sävyt

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Erittäin laadukas kuva DisplayPort-liitännällä
- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä
- Vähemmän väsymystä vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

Yhden kaapelin USB-C-liitäntä

- Kiinteä USB-C-telakka

PHILIPS

4K UHD -näyttö ja USB-C-telakointi
3000-sarja 32 (halkaisija 31,5 tuumaa / 80 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

32B1U3900/01

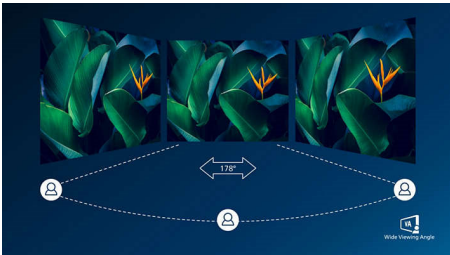
Kohokohdat

Kiinteä USB-C-telakka



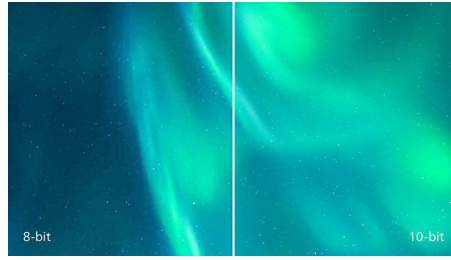
Tässä Philips-näytössä on kiinteä tyypin C USB-telakka, jota voi käyttää myös virransyöttöön. Ohuen käännettävän USB-C-liittimen ansiosta telakointi onnistuu helposti yhdellä kaapelilla. Kaikki oheislaitteet (kuten näppäimistö, hiiri ja RJ-45 Ethernet -kaapeli) voi liittää näytön telakkaan. Kun yhdistät kannettavan näyttöön, voit katsoa HD-videokuvaa ja käyttää huippunopeaa tiedonsiirtoyhteyttä sekä ladata kannettavan tietokoneesi yhdellä USB-C-kaapelilla.

VA-näyttö



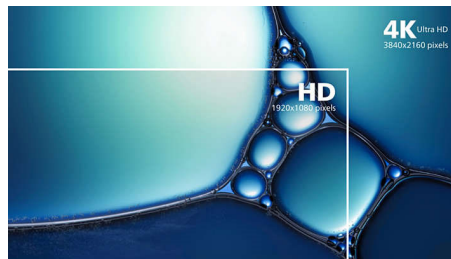
Philips VA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohdistusta, joka takaa erinomaisen staattisen kontrastisuhteen ja erittäin eloisan ja kirkkaan kuvan. Näyttö suoriutuu tavallisista toimistosovelluksista erinomaisesti, ja se sopii ihanteellisesti valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin käyttöön, pelaamiseen ja vaativiin graafisiin sovelluksiin. Optimoitun pikselinhallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178/178 asteen katselukulma ja terävä kuva.

10-bittinen väri



10-bittisen näytön 1,074 miljardia väriä ja 12-bittinen sisäinen värinkäsittely takaavat erinomaisen värisyyden sekä luonnollisen tasaiset sävyt ilman vääristymiä tai häiriöitä.

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.

SmartImage



SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevissä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja

esimerkiksi toimistoa, valokuvia, elokuvia, pelejä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön suorituskyvyn dynaamisesti parantamalla kontrastia, värien kylläisyyttä sekä kuvien ja videokuvan tarkkuutta. Säästötilan ansiosta näyttö säästää virtaa merkittävästi. Voit hallita kaikkia tiloja reaaliajassa yhdellä painikkeella!

DisplayPort-liitäntä



DisplayPort on suora yhteys tietokoneen ja näytön välillä ilman muuntamista. Sen kapasiteetti on suurempi kuin DVI-standardin, joten se tukee täysin jopa 15-metrin kaapelia ja tiedonsiirtonopeutta 10,8 Gb/s. Tämä teho ja nolliive takavat markkinoiden nopeimman kuvankäsittely- ja virkistystahdin, joten DisplayPort sopii erinomaisesti niin yleiskäyttöön toimistossa ja kotona, vaativaan peli- ja elokuvakäyttöön kuin videoiden muokkaamiseenkin. Lukuisat sovitimet takaavat yhteensopivuuden eri laitteiden kanssa.

HDMI Ready



HDMI-liitännällä varustettu laite vastaanottaa HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -signaalia eli huippulaatuisia digitaalisia videokuvia ja ääntä yhdellä kaapelilla tietokoneesta tai yhdestä tai useammasta AV-lähteestä, kuten digisovittimesta, DVD-soittimesta ja AV-vastaanottimesta sekä videokamerasta.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 80 cm (31,5 tuumaa)
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavallo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,18159 x 0,18159 mm
- Kirkkaus: 350 cd/m²
- Näyttövärit: 1,07 mrd (10 bittiä)*
- Värialue (tyypillinen): sRGB 122 %, NTSC 106 % *
- Kontrastisuhde (tav.): 3500:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Enimmäisresoluutio: 3840 x 2160, 60 Hz
- Katselualue: 697,306 (vaaka) x 392,234 (pysty) mm
- Pyyhkäisytaajuus: 30 - 140 kHz (vaaka) / 23 - 75 Hz (pysty)
- sRGB
- Välkkymätön
- Pikselimäärä: 140 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- EasyRead

Liitännät

- Signaalitulo: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (lähtävä, DP Alt -tila, tiedonsiirto, virransyöttö enintään 90 W)
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
- RJ45: Ethernet-lähiverkko jopa 1 G*
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- USB-keskitin: USB3.2, Gen1, 5 G; lähtävä: USB-C x1 ;saapuva: USB-A x4 (1 pikalataukseen B.C 1.2)

Power Delivery

- Virransyöttö: USB-C: 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)
- Versio: USB PD -versio 3.0

Käyttömukavuus

- Sisäiset kaiuttimet: 3 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
- Kätevä käyttö: SmartImage, Tulo, Kirkkaus, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, ranska, suomi, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, portugali, puola, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl

Teline

- Korkeudensäätö: 180 mm
- Pivot-toiminto: ±90 astetta
- Kiertonivel: -/+ 180 astetta
- Kallistuma: -5/25 astetta

Virta

- ECO-tila: 20,4 W (tav.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 34,8 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,3 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohokkuusluokka: F

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 631 x 280 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 16,23 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 11,47 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 7,56 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 taustavallo)

Ympäristö

- Ympäristö ja energia: RoHS
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erietyiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa, Lyijytön

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnit: CB, CE-hyväksytty, TUV/GS, TUV Ergo, EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kaappi

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

Pakkauksen sisältö:

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



Julkaisupäivä 2024-09-27

Versio: 2.2.1

EAN: 87 21038 00122 8

© 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

* Ethernet LAN-nopeus vaihtelee käytetyn USB-portin mukaan. USB 2.0:lla enimmäisnopeus on 10M/100M, USB 3.2 puolestaan tukee jopa 1G:n nopeutta.

* Vasteaika on SmartResponse mukainen

* sRGB-alue CIE1931-väriavaruuden mukaan, NTSC-alue CIE1976-väriavaruuden mukaan.

* USB-C-videolähetys edellyttää, että kannettava tietokone tai muu laite on USB-C- ja DP Alt Mode -yhteensopiva.

* 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.

* Tämän näytön USB-C-virransyöttö on enintään 90 W, virransyötön enimmäisteho määräytyy laitteen mukaan.

* 10-bittisen värisyyden voi saavuttaa 60 Hz:ssä ainoastaan DisplayPort-liitännän avulla, kun enimmäistarkkuus on 3 840 x 2 160. Lisätietoja on käyttöoppaassa.

* Tässä lehtisessä mainitut tuotteet ja lisävarusteet voivat vaihdella maan ja alueen mukaan.

* Näyttö saattaa poiketa esitetystä kuvista.