



Philips
LED-taustavalaistu LCD-
näyttö

V Line

20 (halkaisija 19,53 tuumaa / 49,6
cm)

200V4QSBR

Nauti upeista LED-kuvista elävissä väreissä

Katso eloisia MVA-LED-kuvia kiiltävältä, upeasti muotoillulta näytöltä, jossa on SmartControl Lite. Loistava valinta!

Eloisia kuvia joka kerta

- SmartControl Lite helpottaa näytön säätämistä
- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- 16:9 Full HD -näyttö takaa parhaan katseluelämyksen
- MVA-näyttö tarjoaa laajan katselukulman ja syvän kontrastin
- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat

Moderni muotoilu

- Viehättävä kiiltävä muotoilu
- Tilaa säästävä
- VESA-kiinnitys tarjoaa joustavuutta

Ympäristön hyväksi päivästä toiseen.

- Ympäristöystävällinen näyttö ei sisällä elohopeaa
- Alhainen virrankulutus säästää energiakuluissa
- Energy Star on merkinä energiansäästöstä ja alhaisesta virrankulutuksesta

PHILIPS

Kohokohdat

MVA-näyttötekniikka



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

16:9 Full HD



Full HD -näytössä on 1 920 x 1 080 pikselin laajakulmaresoluutio. Tämä on suurin mahdollinen resoluutio HD-lähdettä käytettäessä ja kuvan laatu on erinomainen. Näyttö tukee myös 1 080 pikselin signaaleja kaikista lähteistä, kuten Blu-ray ja HD-pelikonsolit. Signaalinkäsittely päivitetään tukemaan tätä huomattavasti suurempaa signaalin laatua ja resoluutiota. Tuloksena on

terävä, välkymätön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat.

16:9 Full HD -näyttö



Kuvanlaatu vaikuttaa katseluelämykseen. Tavalliset näytöt tuottavat kelvollista kuvaa, mutta miksi tyytyä siihen, kun voi nauttia yksityiskohtaisesta tarkkuudesta, kirkkaista sävyistä, upeasta kontrastista ja realistisista väreistä tehostetun Full HD 1920 x 1080 - tarkkuuden ansiosta.

SmartControl Lite

SmartControl Lite on uuden sukupolven näytönhallintaohjelmiston 3D-kuvakeperustainen käyttöliittymä. Siinä käyttäjä voi hienosäätää hiirellä useimpia näytön parametreja, kuten väri, kirkkaus, näytön kalibrointi, multimedia ja tunnusten hallinta.

SmartContrast



SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemani sisällön, säätää värit

automaattisesti ja ohjaa taustavalon voimakkuutta digitaalisen kuvan ja videon kontrastin tehostamiseksi dynaamisesti, kun peleissä on tummia värisävyjä. Kun säästötila on valittuna, kontrasti ja taustavalo muuttuvat täydellisesti toimitusovelluksia varten ja virrankulutuksen vähentämiseksi.

Ei sisällä elohopeaa

Philipsin näytöt, joissa on LED-taustavalo, eivät sisällä elohopeaa, joka kuuluu luonnon myrkyllisimpiin aineisiin ja vaikuttaa ihmisiin ja eläimiin. Siksi näyttö on ympäristöstä ystävämpi koko elinkaarensa ajan aina valmistuksesta hävittämiseen.

Alhainen virrankulutus

Alhainen virrankulutus säästää energiakuluissa

Viehättävä kiiltävä muotoilu

Viehättävä kiiltävä muotoilu

Tilaa säästävä

Tilaa säästävä

VESA-kiinnitys

VESA-kiinnitys tarjoaa joustavuutta

Energy Star

Energy Star on merkinä energiansäästöä ja alhaisesta virrankulutuksesta



Tekniset tiedot

Yhdistettävyy

- Signaalitilo: VGA (analoginen), DVI-D (digitaalinen, HDCP)
- Synkronointitilo: Separate Sync, Sync on Green

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 19,53 tuumaa / 49,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: MVA
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,23 x 0,22 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1080, 60 Hz
- Kirkkaus (enint.): 250 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhde (tav.): 3 000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 20 ms
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Katselualue: 434,88 (vaaka) x 238,68 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–76 Hz (pysty)
- sRGB
- SmartResponse (tavallinen): 8 ms (harmaa-harmaa)

Helppokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8.1
- Kätevä käyttö: Autom./Alas, 4:3-laajakuva/Ylös, Kirkkaus/Takaisin, Valikko/OK, Virtakytkin
- Näyttökielet: englantia, ranska, saksa, italia, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, turkki, portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, suomi, kreikka, unkaria, japani, korea, puola, ruotsi, kiina (perint.), ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)

Teline

- Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Sammutettuna: 0,5 W (tav.)
- Käynnissä: 13,97 W (EnergyStar 7.0 -testitapa)

- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: F

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 479 x 369 x 213 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 535 x 389 x 131 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 479 x 299 x 50 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 3,79 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 2,72 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 2,39 kg

Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: 0–40 °C °C
- MTBF: 30,000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20–80 % %
- Varastointilämpötila: –20 °C – 60 °C °C

Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 7.0, RoHS, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Standardit

- Sääntöstenmukaiset hyväksynyt: WEEE, CCC, CE-hyväksytty, CECP, CEL, Kiina, RoHS, CU, EPA, ETL, FCC-luokka B, PSB, TCO-sertifioitu, TUV/ISO9241-307, UKRAINA

Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kiiltävä (etureuna) /karhea (takaosa)

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: VGA, virta
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-04-27

Versio: 8.0.2

EAN: 87 12581 73127 4

© 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

* Smart-vasteaika on optimaalinen arvo joko GtG- tai GtG (BW) -testeistä.