

Philips
LCD-näyttö ja
SmoothTouch

B-line

16 (halkaisija 15,6 tuumaa / 39,6
cm)
1366x768 HD

162B9TN



Huikkea interaktiivinen näyttö, jossa on SmoothTouch

Tukeva, veden- ja pölynkestävä kosketusnäyttö joustavaan käyttöön kaikkialla. Sovellusten käyttö on helppoa ja intuitiivista, mikä parantaa tuottavuutta.

Huikkea interaktiivinen näyttö

- SmoothTouch-näyttö vastaa kosketukseen luonnollisesti ja sujuvasti
- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- Kynä lisää sujuvuutta ja tarkkuutta sekä hallittavuutta
- Näytön etupinnan vesi- ja pölytiivisyys vastaa IP65-luokituksen vaatimuksia

Helppokäyttöinen

- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä
- Erittäin laadukas kuva DisplayPort-liitännällä
- VESA-kiinnitys tarjoaa joustavuutta
- Huippunopea USB 3.1 -tiedonsiirto

PHILIPS

Kohokohdat

SmoothTouch



Tämä Philips-näyttö käyttää kapasitiivista 10 pisteen kosketustekniikkaa, jonka ansiosta näyttö vastaa kosketukseen sujuvasti. Nyt voit hyödyntää kosketusovelluksia tehokkaasti ja elävöittää vanhojakin. Kirjoita 10 sormella tai pelaa kavereidesi kanssa. Tee yhteistyötä kollegoiden kanssa työ- tai kouluympäristössä ja lisää tuottavuuttasi ja tehokkuuttasi.

Veden- ja pölynkestävä



Epäihanteellisia olosuhteita varten näytön on kestävä normaalioloissa esiintyviä vesiroiskeita ja pölyä. Kansainvälisessä standardissa IEC/EN 60529 ilmoitetuilla IP-luokituksilla määritetään sähkölaitteiden suojauksen tehokkuus vieraita aineita ja kosteutta vastaan. Tämän Philipsin näytön vesi- ja pölytiiviyys on kansainvälisen IP-luokituksen mukainen, joten se kestää normaalioloissa esiintyviä vesiroiskeita ja pölyä.

SmartContrast



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

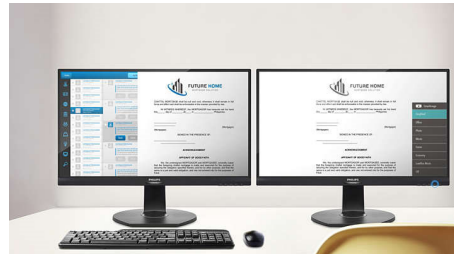
automaattisesti ja ohjaa taustavalon voimakkuutta digitaalisen kuvan ja videon kontrastin tehostamiseksi dynaamisesti, kun peleissä on tummia värisävyjä. Kun säästötila on valittuna, kontrasti ja taustavalo muuttuvat täydellisiksi toimistosovelluksia varten ja virrankulutuksen vähentämiseksi.

LowBlue-tila



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

EasyRead-tila



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

HDMI Ready



HDMI-liitännällä varustettu laite vastaanottaa HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -

signaalia eli huippulaatuista digitaalista videokuvaa ja ääntä yhdellä kaapelilla tietokoneesta tai yhdestä tai useammasta AV-lähteestä, kuten digisovittimesta, DVD-soittimesta ja AV-vastaanottimesta sekä videokamerasta.

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-metristä kaapelia ja tiedonsiirtonopeutta 10,8 Gb/s. Tämä teho ja nolllaviive takaavat markkinoiden nopeimman kuvankäsittely- ja virkistystahdin, joten DisplayPort sopii erinomaisesti niin yleiskäyttöön toimistossa ja kotona, vaatimaan peli- ja -elokuvakäyttöön kuin videoiden muokkaamiseenkin. Lukuisat sovitimet takaavat yhteensopivuuden eri laitteiden kanssa.

VESA-kiinnitys

VESA-kiinnitys tarjoaa joustavuutta

Erittäin nopea tiedonsiirto

Huippunopea USB 3.1 -tiedonsiirto

Kosketusnäyttökynä

Kynä lisää sujuvuutta ja tarkkuutta sekä hallittavuutta



Tekniset tiedot

Yhdistettävyyttä

- Signaalitilo: VGA (analoginen), DVI-D (digitaalinen, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1 x 2 (yksi nopealla latauksella)*
- Synkronointitilo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitilo ja -lähtö: PC-äänitilo, Kuulokelähtö

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 15,6 tuumaa / 39,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: TFT-LCD (TN)
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,252 x 0,252 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 366 x 768, 60 Hz
- Kirkkaus: 220 cd/m²
- Näyttövärit: 262 K
- Värialue (tyypillinen): NTSC 86 %*, sRGB 100 %*
- Kontrastisuhte (tav.): 500:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 90° (vaaka) / 60° (pysty), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: 344,2 (vaaka) x 193,5 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–60 kHz (vaaka) / 50–75 Hz (pysty)
- sRGB
- Pikselimäärä: 100 PPI
- LowBlue-tila
- EasyRead

Kosketa

- IP-luokitus: IP65 – vain etuosa
- Käyttöjärjestelmä: Windows 10/8.1/8/7; Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4; tietyt Linux-versiot*
- Tiivistäminen: Kosketusnäytöstä reunaan; kosketusnäytöstä LCD-näyttöön
- Aktiivinen kosketusalue: 344,2 mm (V) x 193,5 mm (K)
- Kosketusnäytön lasin kovuus: 7 H
- Kosketuskäyttöliittymä: USB
- Kosketustapa: Kynä, sormi, käsine*
- Kosketuskohdat: 10 pistettä
- Kosketustekniikka: Projisoitu kapasitiivinen
- Kämmentörmän hylkäysalue: >= 25 x 25 mm
- Kosketusnäytön lasin pinnoite: Häikäisy

Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: SmartImage, Tulo, Kirkkaus, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökieleet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, 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

Virta

- ECO-tila: 5,6 W (tav.)
- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 7,1 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,3 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohokkuusluokka: E

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 445 x 388 x 159 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 378 x 241 x 42 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 3,44 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 2,01 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 tuntia (pois lukien taustavalo)

Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, WEEE
- Kierrettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynyt: CB, CE-hyväksytty, FCC-luokka B, SEMKO, UKRAINA, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS

Kaappi

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

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: HDMI-kaapeli, USB-A–B-kaapeli, virtajohto
- Näyttö
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-04-27

Versio: 7.1.2

EAN: 87 12581 76185 1

© 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

* Vasteaika on SmartResponse mukainen
* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan
* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan
* Käsineen materiaali ja paksuus: nitrili (0,15 mm), puuvilla (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)
* Lisätietoja kosketustoimintoa tukevista käyttöjärjestelmistä on käyttöoppaan kohdassa SmoothTouch.
* Nopea lataus USB BC 1.2 -standardin mukaisesti
* EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteita. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://www.epeat.net/>.
* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.