

PHILIPS

LCD-näyttö ja SmoothTouch

B-line

22 (halkaisija 21,5 tuumaa / 54,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

222B1TC



Huikaa interaktiivinen näyttö, jossa on SmoothTouch

Kestävä heijastamaton näyttö joustavaan käyttöön sekä jalusta, jonka voi säätää tarvittavaan kulmaan. Advanced In-Cell Touch (AIT) takaa ohuemman muotoilun, erinomaisen kosketusherkkyuden ja selkeän kuvanlaadun.

Huikaa interaktiivinen näyttö

- SmoothTouch-näyttö vastaa kosketukseen luonnollisesti ja sujuvasti
- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat
- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista
- Välikymätyksen tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat

Helppokäyttöinen

- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä
- Erittäin laadukas kuva DisplayPort-liitännällä
- VESA-kiinnitys tarjoaa joustavuutta
- SmartStand-jalustassa on säädettävä kulma, mikä parantaa tuottavuutta

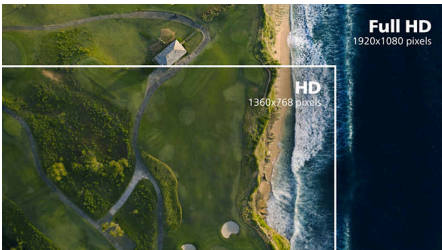
Kohokohdat

SmoothTouch



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

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.

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 täydelliseksi 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.

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.

SmartStand

Philipsin SmartStand-jalustalla näyttöä voi säätää joustavasti. Z-typin rakenne mahdollistaa kallistamisen, korkeuden säätämisen ja

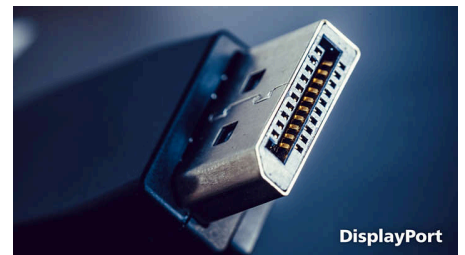
taittamisen, jotta näyttöä voi käyttää erilaisissa ergonomisissa asennoissa. Jalustan voi asettaa pystyasentoon hallinnan helpottamista tai kallistaa taakse piirtämistä tai kirjoittamista varten. Sen avulla näytön voi tarvittaessa myös asettaa lähes vaakatasoon pöydälle.

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-metrin kaapelia ja tiedonsiirtonopeutta 10,8 Gb/s. Tämä teho ja nollaviive takaavat 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.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 21,5 tuumaa / 54,6 cm
Kuvasuhde: 16:9
LCD-paneeli: IPS-tekniikka
Taustavallo: W-LED-järjestelmä
Kuvapistetiheys: 0,24795 x 0,24795 mm
Kirkkaus: 250 cd/m²
Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
Värialue (tyypillinen): NTSC 85 %*, sRGB 102 %*, Adobe RGB 84 %*
Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)*
Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Kuvanparannus: SmartImage
Enimmäisresoluutio: 1 920 x 1 080, 75 Hz*
Katselualue: (L x K) 476,06 x 267,79
Pyyhkäisytaajuus: VGA: 30–85 kHz (V) / 48–60 Hz (P); HDMI/DP: 30–85 kHz (V) / 48–75 Hz (P)
sRGB
Välkymätön
Pikselimäärä: 102 PPI
LowBlue-tila
Näyttöraudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
EasyRead
Adaptive Sync

Kosketa

Käyttöjärjestelmä: Windows 10
Aktiivinen kosketusalue: 476,06 mm (V) x 267,79 mm (P)
Kosketuskäyttöliittymä: USB
Kosketustapa: Sormi
Kosketuskohdat: 10 pistettä
Kosketustekniikka: Omakapasitanssi
Kämmenkosketuksen hylkäysalue: >= 30 x 30 mm

Liitännät

Signaalitulo: VGA (analoginen), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö
USB:: USB 3.2 x 1 (lähtevä), USB 3.2 x 3 (saapuva, 1 pikalataus B.C 1.2)

Käyttömukavuus

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
Näyttökielet: 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

Teline

Korkeudensäätö: 184 (vaaka), 85 (pysty) mm
Kallistuma: -5 ~ 90 astetta
Taittokulma: 0 ~ 70 astetta

Virta

ECO-tila: 10,5 W (tav.)
Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz
Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
Käynnissä: 13,1 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
Valmiustilassa: 0,3 W (tav.)
Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
Energiatehokkuusluokka: E

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 585 x 400 x 138 mm
Tuote ilman jalustaa (mm): 489 x 294 x 52 mm
Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 489 x 384 x 227 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 8,27 kg
Tuote ja jalusta (kg): 6,13 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 2,79 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 (pols lukien taustavallo)

Ympäristö

Ympäristö ja energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynyt: CB, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-hyväksytty, ICES-003, FCC-luokka B, Miellyttävä silmille, TÜV-hyväksyntä

Kaappi

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

Pakkauksen sisältö:

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

