



Philips
LCD-kosketuskioski

107 cm (42")

multimedia
Full HD

BDT4225EK

Vuorovaikutusta yleisön kanssa

usean käyttäjän kosketuskioskilla

Esittele tärkeitä tiedotteita tai mainoksia uskomattoman selkeinä. Interaktiivisen kosketusnäyttö tuo asiakkaat lähemmäksi kuin koskaan aiemmin.

Helppokäyttöinen

- 32 kosketuskohtaa
- Infrapunakosketusnäyttö
- Riippumaton ohjelmistoista
- Suunniteltu 24/7-käyttöön
- Kioskin korkeus ja näyttökulma suunniteltu ergonomista käyttöä varten
- Kioskissa on tilaa tietokoneelle

Sopii julkisiin tiloihin

- Full HD LCD-näyttö, 1920 x 1080 pikseliä
- HDMI-tuloliitäntä

Pienemmät kokonaiskulut

- Kehittynyt kiinnipalamisen estotoiminto
- SmartPower säästää energiaa

Ympäristöä säästävä ja turvallinen

- RoHS-standardien mukainen ja ympäristöystävällinen

PHILIPS

Kohokohdat

Kehittynyt kiinnipalamisen esto

Kehittynyt kiinnipalamisen estotoiminto

Suunniteltu 24/7-käyttöön

Suunniteltu 24/7-käyttöön

HDMI-tuloliitäntä

HDMI muodostaa pakkaamattoman digitaalisen RGB-yhteyden kuvalähteen ja kuvaruudun välille. Koska signaalia ei enää tarvitse muuntaa analogiseksi, signaalin laatu säilyy erinomaisena. Korkealaatuisen signaalin ansiosta kuvassa ei näy häiriöitä, ja se näyttää entistä selkeämmältä. HDMI ottaa käyttöön suurimman mahdollisen lähtötarkkuuden vaihtamalla tarvittavia tietoja lähdelaitteen

kanssa. HDMI-tulo on täysin yhteensopiva DVI-lähteiden kanssa ja sisältää myös digitaalisen äänen tuen. HDMI käyttää HDCP-kopiointisuojausta.

Informaatiokioski

Kioskin usean käyttäjän kosketusnäyttö on 45 asteen kulmassa, joten sitä on ergonominen käyttää. Kioski on lukittava ja siinä on tilaa suorituskykyiselle tietokoneelle.

Infrapunakosketusnäyttö

Näytön ylälaidassa olevan näkymättömän infrapunaruudukon ansiosta tarkkuus on täsmällinen ja vasteaika nopea jopa sormella,

hansikkaalla tai ohjainkynällä kosketettaessa. Ei "tyhjiä kohtia".

SmartPower

Taustavalon voimakkuutta voi säätää, joten voit säästää energiaa ja kustannuksia jopa 50 %.

Riippumaton ohjelmistoista

Kosketusnäyttömme ovat riippumattomia ohjelmistoista ja toimivat yhdessä useimpien markkinoilla olevien kosketusnäyttöohjelmistojen kanssa. Näihin kuuluvat muun muassa Windows XP/7, Mac OS ja Omnitapps – BMT1909/00. Kytke näyttö USB-yhteydellä pöytätietokoneeseen tai kannettavaan tietokoneeseen.



Tekniset tiedot

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Virtajohto, VGA-johto, Käyttöopas CD-levyllä, Käyttöopas, USB-kosketusnäyttöohjain
- Lisätarvikkeet: Ohjelmisto usean käyttäjän monikosketusnäyttöä varten, Ohjelmisto: Omnitapps BMT1909/00

Liitännät

- AV-tuloliitäntä: HDMI x1, Komponentti (BNC) x1, Komposiitti (RCA) x1, Komposiitti (BNC) x1, 1 S-video-liitäntä, Audio (L/R) x2
- AV-lähtö: Komposiitti (BNC) x1, 1 ääniliitäntä (v/o)
- PC: VGA-tulo D-Sub 15HD, VGA-lähtö D-Sub 15HD, 1 DVI-D, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9 -lähtö, 1 PC-äänitulo (3,5 mm)
- Kosketusnäyttö: USB-

Helppokäyttöisyys

- Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
- Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
- Kuva kuvassa (PIP) -toiminto: PBP, PIP, POP
- Kuvanlaatu: Kehittynyt värienhallinta
- Sijoittaminen: Vaaka
- Kaukosäätimen signaali: Lukittava
- Näytönsäästötoiminnot: Pikselien vaihto, pieni kirkkaus

Mitat

- Reunan paksuus: 44,5 mm (pysty), 46 mm (vaaka)
- Tuotteen paino: 98 kg
- Mitat (L x K x S): 1024 x 1380 x 560 mm

Sekalaista

- Näytön reuna: musta, RAL 9005F13
- Näyttökielet: englanti, ranska, saksa, italia, puola, turkki, venäjä, kiina (yksinkertaistettu)
- Säännöstenmukaiset hyväksynnit: CCC, CE, FCC-luokka B, RoHS, UL/cUL
- Takuu: Eurooppa, 2 vuotta

Käyttöolosuhteet

- MTBF: 50,000 tunti(a)
- Suhteellinen kosteus: 5–90 %
- Käyttölämpötila: 0 - 40 °C

Pakkauksen tiedot

- Mukana toimitettujen tuotteiden määrä: 1
- Pakkauksen mitat (L x K x S):: 1 eurolava, 1200 x 1530 x 800 mm
- Taara: 20 kg

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Kirkkaus: 500 cd/m²
- Kontrastisuhde (tyypillinen): 1400:1
- Ruudun halkaisija: 42 tuumaa / 107 cm
- Näyttövärit: 1,06 miljardia väriä
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvanparannus: 3:2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Liikekompensoitu lomituksen poisto, Progressive Scan -toiminto, 3D MA -lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäätö
- Kuvapistetiheys: 0,485 x 0,485
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V)

Virta

- Virrankulutus (käynnissä): Tyypillinen: 135 W
- Verkkovirta: 90–264 V, 50/60Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: <1 W

Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 7 W (8 ohmia)

tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

Videoformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Vuorovaikutteisuus

- Monikosketustekniikka: 32 samanaikaisesti toimivaa kosketuspintaa, Infrapunakosketusnäyttö, USB-yhteys, 4 mm:n turvalasi



Julkaisupäivä 2016-02-15

Versio: 1.0.1

12 NC: 8670 000 81277
EAN: 87 12581 61857 5

© 2016 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