



Philips  
LCD touch-  
informatiekiosk

107 cm (42")

multimedia  
Full HD

BDT4225EK

# Meer interactie met het publiek

met de multi-user touch-informatiekiosk

Toon uw publiek essentiële informatie of marketingboodschappen met een ongeken- de helderheid. Bovendien laat u met het interactieve touchscreen een nog diepere indruk achter bij uw klanten.

## **Flexibele werking**

- 32 aanraakpunten
- Infrarood touchscreen
- Onafhankelijk van software
- Ontworpen voor continu gebruik
- Kioskhoogte en hoek voor ergonomisch gebruik
- Opbergruimte voor PC in kiosk

## **Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar**

- Full HD LCD-scherm, 1920 x 1080p
- HDMI-ingang

## **Lagere totale eigendomskosten**

- Geavanceerde functie tegen inbranden
- SmartPower voor energiebesparing

## **Duurzaam en veilig**

- Voldoen aan RoHS-normen voor een beter milieu

# PHILIPS

# Kenmerken

## Geavanceerde functie tegen inbranden

Geavanceerde functie tegen inbranden

## Ontworpen voor continu gebruik

Ontworpen voor continu gebruik

## HDMI-ingang

HDMI brengt een ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding tot stand tussen bron en scherm. Doordat het signaal niet naar analoog hoeft te worden geconverteerd, behoudt het beeld zijn kwaliteit. Het signaal wordt dus niet afgezwakt en het beeld blijft helder en trillingsvrij. HDMI stemt met het bronapparaat de beste uitvoerresolutie af. De HDMI-ingang is volledig compatibel met DVI-bronnen, maar

kan ook digitale audio aan. HDMI maakt gebruik van HDCP-kopieerbeveiliging.

## Informatiekiosk

Het Multi-user touchscreen van deze kiosk is in een hoek van 45 graden geplaatst voor ergonomisch gebruik. De kolom is afsluitbaar en heeft ruimte voor een krachtige PC.

## Infrarood touchscreen

Door het onzichtbare infraroodraster boven aan het scherm, kunt u genieten van een geweldige nauwkeurigheid en snelle reactietijden, zelfs wanneer u het scherm aanraakt met een vinger, handschoen of stylus. Zonder "ghost points".

## SmartPower

De intensiteit van de achtergrondverlichting kan worden gestuurd en vooraf worden ingesteld door het systeem. Hierdoor kunt u het energieverbruik met maximaal 50% terugdringen en aanzienlijk besparen op energiekosten.

## Onafhankelijk van software

Onze touchscreens zijn niet gebonden aan specifieke software. U kunt daarom de meeste touchscreensoftwarepakketten op de markt gebruiken, zoals Windows XP/7 en Mac OS en Omnitapps - BMT1909/00. Verbinding via USB met een PC of laptop.



# Specificaties

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, VGA-kabel, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Handleiding, Stuurprogramma touchscreen op USB
- Optionele accessoires: SW voor touchscreen voor meerdere gebruikers, Software Omnitapps BMT1909/00

## Connectiviteit

- AV-ingang: HDMI x1, Component (BNC) x 1, Composite (RCA) x 1, Composite (BNC) x 1, S-Video x 1, Audio (L/R) x 2
- AV-uitgang: Composite (BNC) x 1, Audio (L/R) x 1
- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-uit D-Sub 15HD, DVI-D x 1, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-uitgang, 3,5 mm PC-audio-ingang x 1
- Touchscreen: USB

## Comfort

- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Plaatsing: Horizontaal
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid

## Afmetingen

- Randdikte: 44,5 mm verticaal, 46 mm horizontaal
- Gewicht van het product: 98 kg
- Afmetingen van set (B x H x D): 1024 x 1380 x 560 mm

## Diversen

- Scherpe kant: zwart, RAL 9005F13
- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees
- Officiële goedkeuringen: CCC, CE, FCC, klasse B, RoHS, UL/cUL
- Garantie: Europa 2 jaar

## Voorwaarden voor een goede werking

- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 5 - 90 %
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 - 40 °C

## Gegevens van de verpakking

- Aantal producten: 1
- Afmetingen van de verpakking (B x H x D):: 1x europallet, 1200 x 1530 x 800 mm
- Gewicht van de verpakking: 20 kg

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 1400:1
- Schermdiameter: 107 cm (42")
- Schermkleuren: 1,06 miljard kleuren
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering
- Pixelpitch: 0,485 x 0,485
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V)

## Vermogen

- Verbruik (indien ingeschakeld): Normaal 135 W
- Netspanning: 90-264 V AC, 50/60 Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 1 W

## Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 7 W (8 ohm)

## Ondersteunde beeldschermresolutie

### Computerformaten

| Resolutie   | Herhalingsfrequentie |
|-------------|----------------------|
| 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                |

### Videoformaten

| Resolutie | Herhalingsfrequentie |
|-----------|----------------------|
| 480i      | 60 Hz                |
| 480p      | 60 Hz                |
| 576i      | 50 Hz                |
| 576p      | 50 Hz                |
| 720p      | 50, 60 Hz            |
| 1080i     | 50, 60 Hz            |
| 1080p     | 50, 60 Hz            |

## Interactiviteit

- Multi-touchtechnologie: 32 gelijktijdige aanraakpunten, Infrarood touchscreen, USB-aansluiting, 4 mm veiligheidsglas



Publicatiedatum  
2016-02-17

Versie: 1.0.1

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

© 2016 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)