



Philips
Dotykový informační LCD
kiosek

107 cm (42")

multimédia
Full HD

BDT4225EK

Lepší kontakt s diváky

s dotykovým informačním kioskem pro více uživatelů

Nabídněte svým divákům důležité informace nebo marketingová sdělení v ohromující kvalitě. Díky interaktivní dotykové obrazovce zaujmete zákazníky ještě více než dříve.

Flexibilita obsluhy

- 32 dotykových bodů
- Infračervené dotykové ovládání
- Nezávislé na softwaru
- Navrženo pro nepřetržitý provoz
- Výška a úhel kiosku umožňují ergonomické použití
- Prostor pro umístění počítače v kiosku

Optimalizováno pro veřejné sledování

- Displej LCD Full HD 1920 x 1080p
- Rozhraní HDMI

Nížší provozní náklady

- Funkce pokročilé ochrany proti přetrvání obrazu
- SmartPower pro úsporu energie

Trvalý a bezpečný

- Vyhovuje normám RoHS v péči o životní prostředí

PHILIPS

Přednosti

Pokročilá ochrana proti přetrvání obrazu

Funkce pokročilé ochrany proti přetrvání obrazu

Navrženo pro nepřetržitý provoz

Navrženo pro nepřetržitý provoz

Rozhraní HDMI

Rozhraní HDMI poskytuje nekomprimované digitální připojení RGB ze zdroje na obrazovku. Eliminaci konverze do analogového signálu dosahuje perfektního přenosu obrazu. Nezkreslený signál zajišťuje méně blikání a jasnější obraz. Rozhraní HDMI inteligentně zprostředkuje maximální rozlišení ze zdrojového zařízení. Zařízení HDMI je plně

zpětně kompatibilní se zdroji DVI, avšak navíc obsahuje digitální audio a ochranu proti kopírování HDCP.

Informační kiosek

Dotyková obrazovka pro více uživatelů je u tohoto kiosku umístěna pod úhlem 45 stupňů, což umožňuje ergonomické použití. Sloupek lze uzamknout a obsahuje také prostor pro výkonný počítač.

Infračervené dotykové ovládání

Neviditelná infračervená mřížka na obrazovce zajišťí úžasnou přesnost a krátkou reakční dobu, dokonce i při dotyku prstem, v rukavici nebo stylusem. Žádné rozmazané body.

SmartPower

Intenzitu podsvětlení lze kontrolovat a předem nastavit pomocí systému a snížit tak spotřebu energie až o 50 %, což značně snižuje náklady na energii.

Nezávislé na softwaru

Naše dotykové obrazovky jsou nezávislé na softwaru. Spolupracují s většinou komerčně dostupného softwaru pro dotykové obrazovky, včetně operačních systémů Windows XP/7 a Mac OS, Omnitapps – BMT1909/00. Připojení k počítači nebo notebooku pomocí portu USB.



Specifikace

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Kabel VGA, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Příručka majitele, Dotykový ovladač na USB
- Volitelné příslušenství: Dotykový software pro více uživatelů, Software Omnitapps BMT1909/00

Možnosti připojení

- AV vstup: HDMI x 1, Komponentní (BNC) x1, Kompozitní (RCA) x1, Kompozitní (BNC) x 1, S-video x 1, Audio (L/R) x2
- Výstup AV: Kompozitní (BNC) x 1, Audio (L/P) x 1
- PC: Vstupy VGA D-Sub 15HD, Výstupy VGA D-Sub 15HD, DVI-D x 1, Konektory RS232 D-Sub9, Výstup RS232 D-sub9, 3,5mm vstup audio do PC x 1
- Dotyková obrazovka: USB

Pohodlí

- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Funkce obraz v obraze (PIP): PBP, funkce PIP, POP
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Umístění: Na šířku
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Funkce spojiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas

Rozměry

- Tloušťka rámečku: 44,5 mm svisle, 46 mm vodorovně
- Hmotnost výrobku: 98 kg
- Rozměry přístroje (Š x V x H): 1 024 x 1 380 x 560 mm

Různé

- Bezel: černý, RAL 9005F13
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Angličtina, Francouzština, Němčina, Italština, Polština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština
- Regulační opatření: CCC, CE, FCC, třída B, RoHS, UL/cUL
- Záruka: Evropa – 2 roky

Provozní podmínky

- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Relativní vlhkost: 5–90 %
- Rozsah teplot (provozní): 0–40 °C

Údaje na obalu

- Počet zahrnutých výrobků: 1
- Rozměry balení (Š x V x H): 1x europaleta, 1 200 x 1 530 x 800 mm
- Hmotnost obalu: 20 kg

Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9
- Jas: 500 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1 400:1
- Úhlopříčka obrazovky: 107 cm (42")
- Barvy: 1,06 miliardy barev
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace prokládání pohybu, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast
- Rozteč obrazových bodů: 0,485 x 0,485
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V)

Spotřeba

- Spotřeba (v režimu zapnuto): Typicky: 135 W
- Napájení ze sítě: 90–264 V AC, 50/60 Hz
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: < 1 W

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 7 W (8 ohmů)

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
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

Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Interakce

- Vícedotyková technologie: 32 dotykových bodů současně, Infračervené dotykové ovládání, Připojení USB, 4mm bezpečnostní sklo



Datum vydání 2016-02-15

Verze: 1.0.1

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

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com