

Philips Signage Solutions
Dotykový displej Multi-
Touch

32" (81 cm)

LED podsvietenie okrajov
Full HD
Infračervené, 6 dotykových bodov

BDT3250EM



Viac interakcie s publikom

vďaka viacdotykovej obrazovke

Prezentujte svojmu publiku dôležité informácie alebo marketingové posolstvá v úžasnej kvalite. Vďaka interaktívnej dotyковой obrazovke dokážete zákazníka zaujať ešte viac, ako kedykoľvek predtým.

Znížené náklady na vlastníctvo

- Systém SmartPower na úsporu energie

Optimalizované pre verejné sledovanie

- Technológia Full HD LED pre nádherný obraz
- Širokouhlá technológia IPS prináša presnosť obrazu a farieb

Prevádzková flexibilita

- Softvérový balík Smart Control
- Inteligentný nástavec v zadnom kryte na vloženie malého PC

Skvelá interakcia s publikom

- Kompatibilné so všetkými hlavnými operačnými systémami
- Skutočný viacdotykový displej so 6 simultánnymi dotykovými bodmi
- Infračervená dotyková technológia

PHILIPS

Hlavné prvky

Technológia Full HD LED

Biele diódy LED sú zariadenia bez pohyblivých častí, ktoré sa rýchlejšie rozsvetujú do plného konzistentného jas, a tým prinášajú kratšiu dobu spúšťania. Diódy LED neobsahujú ortuťové prvky, čo umožňuje realizáciu ekologickej recyklácie a likvidácie. Diódy LED umožňujú lepšie ovládanie stlmenia intenzity LCD podsvietenia, čím sa dosahuje výnimočne vysoký kontrastný pomer. Taktiež poskytujú výnimočnú reprodukciu farieb vďaka konzistentnému jas po celej ploche obrazovky.

Technológia displeja IPS

Displeje IPS značky Philips využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké zorné uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla, a to aj v zobrazení na výšku. Displeje IPS prinášajú mimoriadne svieži obraz so živými farbami, takže sú obzvlášť vhodné na profesionálne aplikácie videostien a digitálne menu ponuky – menuboardy, ktoré po celú dobu vyžadujú presnosť farieb a konzistentný jas.

6 dotykových bodov naraz

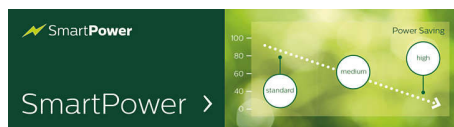
Vychutajte si interaktívnejšie používanie s až 6 dotykovými bodmi súčasne. Táto technológia

je veľmi vhodná, ak vašu aplikáciu používa naraz viac ako jeden používateľ. 6 dotykových bodov ponúka mimoriadne cenovo výhodné riešenie.

Infračervená dotyková technológia

Vďaka neviditeľnej infračervenej mriežke na povrchu obrazovky si môžete vychutnať úžasnú presnosť a rýchle časy odozvy, či už ide o dotyk prstom, rukavicou alebo perom. A žiadne „obrazové zvyšky po dotyku“ na obrazovke.

Systém SmartPower



Intenzita podsvietenia môže byť regulovaná a prednastavená systémom, vďaka čomu je možné znížiť spotrebu energie až o 50 %, čím sa výrazne znížia náklady na energiu.

Inteligentné ovládanie

Ovládajte a spravujte všetky reklamno-informačné displeje vo vašej sieti pomocou tohto výkonného softvérového nástroja, ktorý vám umožní centrálné meniť nastavenia displeja prostredníctvom pripojenia RJ45 alebo RS232. Softvér Smart Control vám umožní

nastaviť obrazový vstup, upraviť nastavenia farieb, nastaviť ID displeja pri vytváraní obrazových stien z viacerých displejov a dokonca aj zistiť stav každého displeja. Vďaka tomu máte k dispozícii všetko, čo potrebujete na správu všetkých svojich displejov z jedného miesta.

Inteligentný nástavec

Profesionálne počítače sú súčasťou väčšiny inštalácií verejného reklamno-informačného zobrazovania. Pomerne často zväčšujú hrúbku informačného displeja a prinášajú komplikované umiestnenie káblov. Preto sme tento displej navrhli s inteligentným nástavcom v zadnom kryte, ktorý je ideálny na integráciu profesionálneho počítača s malým rozmerovým formátom. Okrem toho systém na usporiadanie káblov ponúka skvelé riešenie, vďaka ktorému budú vaše káble usporiadané a profesionálne zorganizované.

Kompatibilita so softvérom

Naše dotykové displeje sú nezávislé od softvéru a podporujú operačné systémy Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS a Linux.

Technické údaje

Obráz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 80 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 31.55 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Odstup pixelov: 0,36375 x 0,36375
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 400 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 milióna
- Pomer kontrastu (typický): 1400:1
- Dynamický kontrastný pomer: 7000:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, Dynamické zdokonalenie kontrastu, 3D zabr. prekl. MA

Pripojiteľnosť

- PC: RJ45, Vstup VGA D-Sub 15HD, Výstup VGA (cez DVI-I), RS232 D-Sub9, Výstup RS232 D-sub9, Počítačový zvukový vstup 3,5 mm x 1
- vstup AV: DVI-D x 1, Komponentný (BNC) x1, Kompozitný (BNC) x1
- Výstup AV: Zvukový (L/P) x 1
- Iné pripojenia: Display Port, Výstup DVI, HDMI, Výstup AC, Výstup IR, Konektor pre externý reproduktor, USB

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na výšku, Na šírku
- Obráz v obraze: PBP, PIP, POP
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné
- Zoslučkovanie signálu: DVI, RS232, VGA, Posunutie signálu IR
- Jednoduchá inštalácia: Výstup AC, Inteligentný nástavec
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Ovládateľný cez sieť: RJ45, RS232, HDMI (jeden kábel)
- Balenie: Opakovane použiteľná škatuľa

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

Prikon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Spotreba (zapnutý): 41,13 W (skúšobná metóda

EnergyStar 6.0)

- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $\leq 0,5\text{ W}$

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 67, 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, 1600 x 1200 pri 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Rozmery

- Šírka prístroja: 779 mm
- Hmotnosť výrobku: 19,8 kg
- Výška prístroja: 471 mm
- Hĺbka prístroja: 78 mm
- Upevnenie na stenu: 400 x 200 mm
- Šírka rámu: 38 mm

Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: 0 – 3000 m
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 ~ 60 °C

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Ovládač dotykového obrazovky na zariadení USB, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), VGA kábel, USB kábel, Používateľská príručka na disku CD-ROM, Stručná príručka spustenia

Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Poľština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Tradičná čínština
- Záruka: 3-ročná záruka
- Regulačné schválenia: CCC, CE, FCC, trieda B, RoHS, UL/cUL, C-Tick

Interaktivita

- Multi-dotyková technológia: Infračervená dotyková technológia
- Dotykové body: 6 dotykových bodov naraz
- Ochranné sklo: 5 mm tvrdené bezpečnostné sklo



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 1.1.1

EAN: 87 12581 69981 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com

* Upozornenie: Viacdotykové obrazovky Philips BDT sú založené na originálnych reklamno-informačných displejoch BDL. Originálne modelové a sériové číslo BDL sa aktivuje pomocou ponuky OSD na obrazovke displeja. Pri regulačných schváleniach používajte originálne modelové číslo BDL.