

Philips Signage Solutions
Dotykový displej Multi-
Touch

65" (165 cm)
So systémom Android
Multidotykový

65BDL3051T



Objavte novú úroveň interakcie

so silou systému Android

Priblížte sa k svojmu cieľovému publiku viac než kedykoľvek predtým. Tento displej je rýchly, presný, mimoriadne odolný a jeho vysoký výkon dopĺňa vynikajúcu úroveň spoľahlivosti a funkčnosti.

Inovatívne riešenia pre akúkoľvek označovaciu aplikáciu

- Ukladajte a prehrávajte obsah vďaka internej pamäti
- Integrované WiFi
- Zvýšte možnosti konektivity vďaka zabudovanej rozširujúcej zásuvke mPCIe.
- Android: Spustite vlastnú aplikáciu alebo si vyberte a spustíte svoju obľúbenú aplikáciu

Dosiahnite maximálny účinok vašich informácií

- CMND: Prevezmite kontrolu nad svojimi displejmi

Myslite na vás, vašu firmu aj vaše publikum

- Systém SmartPower na úsporu energie
- Zjednodušte stretnutia vďaka zabudovanej ochrane v prípade zlyhania pri konferenciách

Skvelá interakcia s publikom

- 10 dotykových bodov
- Zažite úžasnú interakciu so skutočným viacdotykovým displejom
- Protiodleskové sklo s malou optickou paralaxou

PHILIPS

Hlavné prvky

Viacdotykový displej Plug & Play Multi-Touch



Vďaka integrovanej dotykovkej technológii je teraz dostupná celkom nová úroveň interakcie. Väčšia flexibilita a optimálna realizácia viacerých dotykov naraz doplnené vynikajúcimi možnosťami použitia prinášajú dokonalosť interakcie s používateľmi. Viacdotykové displeje majú aktivované automatické rozpoznávanie dotyku. Konektor USB podporuje štandard HID, vďaka čomu môžete zariadenie naozaj využívať ihneď po pripojení.

10 dotykových bodov

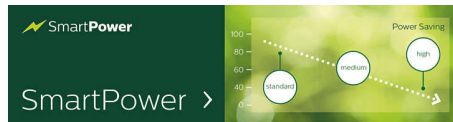
10 dotykových bodov

So systémom Android

Vďaka operačnému systému Android integrovanému v dotykovom displeji môžete používať najvyspelejší operačný systém na svete a svoje aplikácie ukladať priamo do displeja. V prípade integrovaných aplikácií, ako je napr. prehľadávač, to tiež znamená, že displej ihneď po vybalení podporuje ovládanie dotykom. Stačí ho len zapojiť do napájania a môžete s ním okamžite pracovať. Okrem toho vám integrovaný plánovač umožní rozdeliť aplikácie a obsah podľa toho, v akom dennom alebo nočnom čase sa majú používať. A vďaka funkcii automatického otočenia obrazu dokážete prepínať medzi zobrazením

na výšku a na šírku jednoduchým otočením displeja.

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.

WiFi

Integrované WiFi

Interná pamäť



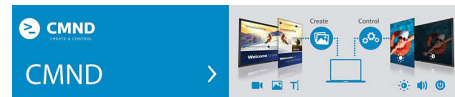
Ukladajte a prehrávajte obsah vďaka internej pamäti. Načítajte svoje médiá na displej, kde si môžete okamžite prehrať ich obsah. Vďaka spolupráci s interným prehliadačom slúži tiež ako vyrovnávací pamäť pri prehrávaní online obsahu. V prípade zlyhania siete vnútorná pamäť pokračuje v prehrávaní uloženého obsahu vo vyrovnávacej pamäti, čím zabezpečí, že vaše médiá budú k dispozícii, aj keď sieť nebude dostupná.

Protiodleskové sklo

Integrovaný dotykový displej Vám vďaka protiodleskovému sklu s malou optickou paralaxou umožní úžasne pútavý zážitok. Obraz zostáva krištáľovo čistý a zreteľný

vďaka takmer nulovému odlesku a zmiernenému odrazu od displeja.

CMND



Rozsiahla platforma na správu displejov CMND vám umožňuje znova získať kontrolu.

Aktualizujte a spravujte obsah pomocou aplikácie CMND & Create alebo spravujte svoje nastavenia pomocou aplikácie CMND & Control. S platformou CMND je všetko možné.

Ochrana v prípade zlyhania pre konferenčné miestnosti

Pomocou ochrany v prípade zlyhania si uľahčíte svoje prezentácie a videokonferencie. Keď sa zasadacia alebo konferenčná miestnosť nepoužíva, obsah v pozadí môže byť spustený z akéhokoľvek vybratého vstupného zdroja. Keď začne stretnutie a potrebujete zdieľať prezentáciu alebo obsah svojej obrazovky, stačí pripojiť počítač a displej automaticky prepne vstupy a ukáže obsah vašej obrazovky bez potreby manuálneho prepínania vstupu.

Rozširujúca zásuvka PCI

Pomocou zabudovanej zásuvky PCI môžete pripojiť modul Wi-Fi/Bluetooth alebo 4G LTE, ktorý zaistí ešte lepšiu komunikáciu s displejom. Rovnako sa zlepší komunikácia medzi zariadeniami a zákazníkovi sa sprístupní množstvo konfigurácií, ktoré môže využiť, napr. možnosť rozšíriť funkcie produktu alebo možnosť úpravy signálu.

Technické údaje

Pripojiteľnosť

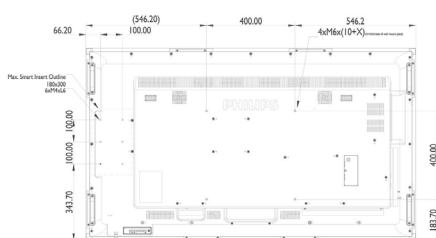
- Zvukový výstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA)
- Video vstup: DisplayPort (1.2), HDMI (x 2), DVI-D, USB, VGA (cez DVI)
- Zvukový vstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA), 3,5 mm konektor
- Iné pripojenia: USB, micro SD, micro USB, mPCIe, OPS, USB zásuvka (5 V, 2 A)
- Výstup obrazu: Rozhranie DisplayPort, DVI-I, DVI, VGA (cez DVI)
- Externé ovládanie: RJ45, IR (vstup/výstup) 3,5 mm

konektor, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor

Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 163,9 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 65 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Odstup pixelov: 0,74 x 0,74 mm

- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 350 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 milióna
- Pomer kontrastu (typický): 4 000:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- 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, Progressive riadkovanie, 3D zabr. prekl.



Technické údaje

- MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu
- Povrchová úprava: Protiodlesková vrstva
- Technológia panelov: VA

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Zobrazenie na šírku (16:7), Zobrazenie na výšku (12:7)
- Obraz v obraze: PIP
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné
- Zoslučkovanie signálu: RS232, VGA, Posunutie signálu IR, Rozhranie DisplayPort, DVI
- Jednoduchá inštalácia: Inteligentný nástavec
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Ďalšia užitočná funkcia: Rukoväť na prenášanie
- Obrazový výkon: Rozšírené ovládanie farieb
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45, Jeden kábel (HDMI-CEC), HDMI (jeden kábel)
- Pamäť: 16 GB eMMC

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

Príkon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Spotreba (zapnutý): 147 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $\leq 0,5\text{ W}$
- Funkcie úspory energie: Smart Power

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, 1600 x 1200 pri 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Formáty videa: 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz

Rozmery

- Inteligentný vkladací držiak: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Šírka prístroja: 1492,40 mm
- Hmotnosť výrobku: 43,1 kg
- Výška prístroja: 867,40 mm
- Hĺbka prístroja: 99,8 mm
- Šírka zostavy (palce): 58,76 palec
- Výška zostavy (palce): 34,15 palec
- Upevnenie na stenu: 400 x 400 mm, M6
- Hĺbka zostavy (palce): 3 93 palec

- Šírka rámu: 29,2 mm
- Hmotnosť produktu (v librách): 95 lb

Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: 0 – 3000 m
- Rozsah teploty (prevádzkový): 5 – 40 °C
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C

Multimediálne aplikácie

- Prehrávanie videa z USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TT, VOB, WMV
- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

Integrovaný prehrávač

- CPU: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Pamäť: 2 GB DDR3
- Skladovanie: 16 GB EMMC

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), RS232 kábel, USB kábel, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Stručná príručka spustenia
- Voliteľné príslušenstvo: Súprava na kalibráciu farieb (CCK4602), Prijímač HDBaseT OPS (CRD25), Podstavec na stôl
- Stojan: BMO5922 (voliteľné)

Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Arabčina, Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Japončina, Poľština, Španielčina, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Dánčina, Holandčina, Fínčina, Nórcina, Portugalčina, Švédčina
- Záruka: 3-ročná záruka
- Regulačné schválenia: CE, FCC, trieda B, UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, EnergyStar 7.0, GOST, BSMI

Interaktivita

- Multi-dotyková technológia: Infračervená dotyková technológia
- Dotykové body: 10 simultánných dotykových bodov
- Plug and play: Kompatibilné s HID
- Ochranné sklo: 5 mm tvrdené bezpečnostné sklo, Protiodleskové, Antireflexné



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 1.0.1

EAN: 87 12581 74131 0

© 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