



Philips Signage Solutions
Dotykový displej Multi-Touch

65" (165 cm)

LED podsvietenie okrajov
Full HD
Optické snímanie, 5 dotykových bodov

BDL6524ET

Objavte novú úroveň interakcie

s týmto viacdotykovým LED displejom

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.

Optimalizované pre verejné sledovanie

- Technológia Full HD LED pre nádherný obraz
- AMVA pre širokouhlé sledovanie živého obrazu v super vysokom kontraste

Prevádzková flexibilita

- Zásuvka štandardu Open Pluggable Specification
- Softvérový balík Smart Control
- Možná prevádzka v režime zobrazenia na výšku
- Inteligentný nástavec v zadnom kryte na vloženie malého PC
- Režim pozastavenia zobrazenia pre plynulé prezentácie

Skvelá interakcia s publikom

- Skutočný viacdotykový displej s 5 simultánnymi dotykovými bodmi
- Optická dotyková technológia pre lepšiu interakciu s používateľmi
- Podpora pripojenia Plug-and-Play cez USB
- Kompatibilné so všetkými hlavnými operačnými systémami

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.

Zobrazovacia technológia AMVA

Displej AMVA LED značky Philips využíva pokročilú multidoménovú technológiu vertikálneho vyrovnania, ktorá dosahuje super vysoké pomery statického kontrastu pre mimoriadne živý a jasný obraz. Bez problémov zvládne bežné kancelárske využitie a okrem toho je vhodný najmä na používanie náročných grafických aplikácií. Jeho optimalizovaná technológia správy pixelov poskytuje mimoriadne široký zorný uhol 178/178 stupňov a ostrý obraz aj v zobrazení na výšku.

Optická multi-dotyková technológia

Snímače na okraji obrazovky zaručia dokonalú čistotu displeja a zároveň umožnia používať viacdotykové ovládanie, čím otvárajú bohaté možnosti pre nové interaktívne využitie.

5 simultánných dotykových bodov

Vychutnajte si interaktívnejšie používanie s až 5 dotykovými bodmi súčasne. Táto technológia je veľmi vhodná, ak s vašu aplikáciu používa

naraz viac ako jeden používateľ. 5 dotykových bodov ponúka mimoriadne cenovo výhodné riešenie.

Podpora pripojenia Plug-and-Play cez USB

Jednoducho pripojte displej k mediálnemu prehrávaču cez USB a funkcia dotykového ovládania bude automaticky rozpoznaná. Konektor USB podporuje štandard HID, vďaka čomu môžete zariadenie naozaj využívať ihneď po pripojení.

Zásuvka OPS

Zásuvka štandardu Open Pluggable Specification (OPS), vyvinutá pre digitálne reklamno-informačné zobrazenie, zaručuje úplne bezproblémovú zmenu alebo inováciu multimedialného prehrávača. Stačí pripojiť multimedialný prehrávač k displeju – a môžete začať. Bez ohľadu na to, či máte prehrávač základnej, strednej alebo high-end triedy, OPS je plne kompatibilná a zabezpečí vám nižšie celkové prevádzkové náklady (TCO) po dlhšiu dobu.

Inteligentný nástavec

Profesionálne počítače sú súčasťou väčšiny inštalácií verejného reklamno-informačného zobrazenia. 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.

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.

Pozastavenie zobrazenia

Aktivujte počas prezentácie funkciu pozastavenia zobrazenia a prepnete obsah vo vašom počítači bez toho, aby vaše publikum muselo sledovať celý tento proces. Keď budete pripravení znova naživo prehrávať obsah zo zdroja obrazu, stačí funkciu jednoducho vypnúť.

Možnosť montáže na výšku

Tento displej sa dá bezpečne a spoľahlivo upevniť do polohy pre zobrazenie na výšku.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Zvukový výstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA), Konektor externého reproduktora
- Video vstup: HDMI, DVI-D, VGA (Analogový D-Sub), 1x S-video (Y/C mini DIN), Komponentný (RCA), Kompozitný (BNC)
- Zvukový vstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA), 3,5 mm konektor
- Iné pripojenia: USB, Výstup AC, OPS
- Výstup obrazu: VGA (Analogový D-Sub), Kompozitný (BNC)
- Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) D-Sub9

Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 163,9 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 64,5 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: 360 cd/m²
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Pomer kontrastu (typický): 4 000:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zahr. preklad. pohybu, Progresívne riadkovanie, 3D zahr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu
- Povrchová úprava: Protiodlesková vrstva

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na šírku, Na výšku
- Obraz v obraze: PIP
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné
- Zoslučkovanie signálu: RS232, VGA
- Jednoduchá inštalácia: Výstup AC, Inteligentný nástavec
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Ďalšia užitočná funkcia: Rukoväť na prenášanie
- Obrazový výkon: Rozšírené ovládanie farieb
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45
- Balenie: Opakovane použiteľná škatuľa

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10W

Príkon

- Napájanie zo siete: 90 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Spotreba (zapnutý): 250 W (typ.)
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $0,5\text{ W}$

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 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, 1 280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200 pri 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Rozmery

- Inteligentný vkladací držiak: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm
- Šírka prístroja: 1554 mm
- Hmotnosť výrobku: 65,6 kg
- Výška prístroja: 929 mm
- Hĺbka prístroja: 110 mm
- Upevnenie na stenu: 600 x 400 mm
- Šírka rámu: 57,4 mm

Prevádzkové podmienky

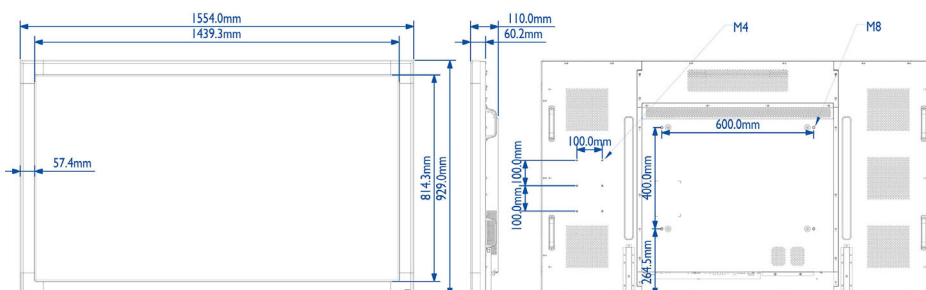
- Rozsah teploty (prevádzkový): 5 – 40 °C
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), VGA kábel, RS232 kábel, USB kábel, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Stručná príručka spustenia, Používateľská príručka na disku CD-ROM

Rozličné

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



Dátum vydania
2024-04-05

Verzia: 3.1.1

EAN: 87 12581 70304 2

© 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