

Philips Signage Solutions
Vícedotkový displej

42"

Podsvícení Edge LED
Full HD
Optické zpracování,
5 dotkových bodů

BDL4254ET



Poznejte novou úroveň interakce

s vícedotkovou LED obrazovkou

Zabavte diváky ještě více než kdykoli předtím díky rychlé, přesné a mimořádně odolné obrazovce, která spojuje vysoký výkon s neuvěřitelnou spolehlivostí a funkcí.

Optimalizováno pro veřejné sledování

- Technologie Full HD LED pro zářivý obraz
- Technologie širokého sledování IPS přináší přesný obraz i barvy

Flexibilita obsluhy

- Slot OPS (otevřený standard)
- Sada softwaru Smart Control
- Provoz v režimu zobrazení na výšku
- Navrženo pro nepřetržitý provoz
- Prostor Smart insert v zadním krytu pro umístění malého počítače

Maximální interakce s diváky

- Skutečná vícedotková obrazovka s 5 souběžně dotykovými body
- Optická dotková technologie pro pokročilé uživatelské ovládání
- Kompatibilní s funkcí USB Plug-and-Play
- Kompatibilní se všemi předními operačními systémy

PHILIPS

Přednosti

Technologie Full HD LED

Bílé LED diody jsou polovodičová zařízení, která se rychle rozsvítí na plný a rovnoměrný jas, čímž zkracují dobu přípravy na provoz. LED diody neobsahují rtuť, což umožňuje ekologicky šetrný proces recyklace a likvidace. LED diody umožňují lepší ovládání stmívání LCD podsvícení a výsledkem je mimořádně vysoký kontrastní poměr. Díky stále úrovni jasů na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

Technologie displejů IPS

Displeje IPS Philips využívají pokročilou technologii, která vám poskytne zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů. Díky tomu je možné displej sledovat téměř z libovolného úhlu – dokonce i v režimu na výšku. Displeje IPS přinášejí pozoruhodně ostrý obraz s živými barvami, což je zvláště vhodné k využití v profesionálních videostěnách a vývěskách s nabídkami, které za každých okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

Optická vícedotyková technologie

Senzory na okraji obrazovky poskytují dokonalou ostrost a zároveň nabízejí i vícedotykové ovládání. Tím se otevírají dveře nejrůznějším možnostem nových interaktivních aplikací.

5 souběžných dotykových bodů

Dopřejte si ještě interaktivnější zážitek s 5 dotykovými body najednou. Když chce aplikace využívat několik uživatelů zároveň, 5 dotykových bodů nabízí ideální a cenově přístupné řešení.

Kompatibilní s funkcí USB Plug-and-Play

Displej lze snadno připojit přes konektor USB k přehrávači médií a provést automatické dotykové rozpoznání. Konektor USB je kompatibilní s technologií HID, takže máte k dispozici opravdové plug-and-play.

Slot OPS

Slot OPS (otevřený standard) byl vyvinut speciálně pro trh digitálních zobrazovacích zařízení a je určen k tomu, aby se provádění změn a upgrade přehrávačů zjednodušilo na maximální možnou míru. Nyní stačí přehrávač zapojit do displeje a je hotovo. Bez ohledu na to, zda je váš přehrávač pouze základní verze nebo nejpokročilejší zařízení, slot OPS je s ním plně kompatibilní a v dlouhodobém horizontu představuje nižší náklady.

Smart insert

Profesionální počítače jsou součástí většiny veřejných prezentací. Jejich použití často způsobí zvýšení celkové hloubky displeje a změť kabelů. Proto jsme navrhli tento displej, který obsahuje v zadním krytu prostor Smart insert, kam se vejde mnoho malých profesionálních počítačů. Systém uspořádání kabeláže navíc nabízí skvělé řešení, díky němuž budou kabely vypadat úhledně a profesionálně.

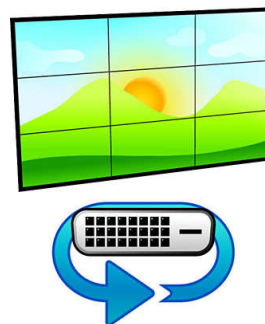
Kompatibilita se softwarem

Naše dotykové displeje jsou nezávislé na softwaru a podporují operační systémy Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS a Linux.

Smart Control

Ovládejte a spravujte všechny veřejné displeje ve své síti pomocí tohoto výkonného softwarového nástroje, který umožňuje centrální změny nastavení displejů prostřednictvím konektoru RJ45 nebo RS232. Funkce Smart Control umožňuje nastavit vstup videa, upravit nastavení barev, nastavit ID displeje při vytváření videostěn a dokonce i provádět diagnostiku stavu jednotlivých displejů. Budete tedy mít k dispozici veškerý výkon potřebný ke správě displejů z jednoho centrálního umístění.

Navrženo pro nepřetržitý provoz



Protože obchod nikdy nespí, naše displeje signage jsou navrženy pro nepřetržitý provoz. Obsahují jen ty nejlepší součásti, aby zajistili lepší kvalitu. Na tuto řadu modelů se můžete neustále spolehnout.

Možnost svislého umístění

Tuto obrazovku lze také bezpečně a spolehlivě umístit do svislé polohy.



Specifikace

Možnosti připojení

- Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA), Konektor externího reproduktoru
- Vstup videa: DisplayPort (1.1a), Rozhraní HDMI, Datový vstup DVI-D, VGA (analogové D-Sub), Komponentní (RCA), Kompozitní (RCA)
- Vstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA), 3,5 mm konektor
- Další připojení: USB, AC-out, OPS
- Výstup videa: DVI-I, VGA (přes DVI-D)
- Externí ovládání: RJ45, RS232C (in/out) D-Sub 9

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 106,7 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Rozteč obrazových bodů: 0,485 x 0,485 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 450 cd/m²
- Barevnost displeje: 1,06 miliardy
- Kontrastní poměr (typický): 1300:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 12 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupeň
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace pohybu deinterlacingem, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast
- Povrchová úprava: Potah proti oslnění

Pohodlí

- Umístění: Na šířku, Na výšku
- Funkce obraz v obraze (PIP): funkce PIP
- Funkce spojiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: DVI, RS232, VGA
- Snadná instalace: AC Out, Smart insert
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Další výhody: Rukojeť pro přenášení
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Síťové ovládání: RS232, RJ45
- Balení: Opakovatelně použitelná krabice

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W

Napájení

- Napájení ze sítě: 90 ~ 240 V AC, 50/60 Hz

- Spotřeba (v režimu zapnuto): 120 W (Typ.)
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: $\leq 0,5\text{ W}$

Podporovaná rozlišení

- 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, 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: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Rozměry

- Držák Smart insert: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm
- Šířka přístroje: 976,16 mm
- Hmotnost výrobku: 24,3 kg
- Výška přístroje: 569,50 mm
- Hloubka přístroje: 79,80 mm
- Držák na zeď: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Šířka rámečku: 19,5 mm

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 5 ~ 40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %

Příslušenství

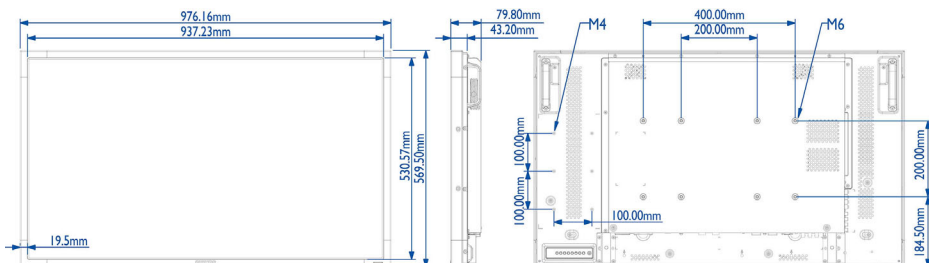
- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Kabel VGA, Kabel RS232, Kabel USB, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití, Uživatelská příručka na disku CD-ROM
- Podstavec: BM05462 (volitelné)

Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Italská, Polština, Turečtina, Španělština, Ruština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština
- Záruka: Třiletá záruka
- Regulační opatření: CE, CCC, FCC, třída B, UL/cUL, RoHS, EPA, CB, C-Tick, EAC, EMF, KUCAS, SASO

Interakce

- Vícedotyková technologie: Optická technologie citlivosti



Datum vydání 2024-04-09

Verze: 4.1.1

EAN: 87 12581 70323 3

© 2024 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