

PHILIPS

Vícedotykový displej

Signage Solutions

213 cm (84")

Podsvícení Edge LED

Ultra HD

BDL8470QT



Poznejte novou úroveň vícedotykové technologie s tímto displejem UltraHD

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

- 4K Ultra HD: rozlišení, jaké jste ještě neviděli

Inovativní řešení pro jakékoli využití signage

- Připojte a ovládejte svůj obsah přes cloudovou službu pomocí prohlížeče HTML5
- Bezplatná a snadno použitelná správa obsahu pomocí funkce SmartCMS
- Volitelný slot OPS pro tvorbu řešení „vše v jednom“
- Přehrávejte obsah ze 4 samostatných vstupů díky technologii QuadViewer

Myslíme na vás, vaši práci a vaše diváky

- Zajistěte bezproblémové přehrávání obsahu pomocí funkce FailOver

Maximální interakce s diváky

- 10 dotykových bodů
- Optical IR Touch
- Kompatibilní se všemi předními operačními systémy
- Plnohodnotné vícedotykové ovládání pro fantastickou interakci

Přednosti

Rozlišení 4K Ultra HD

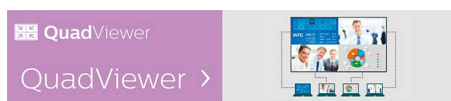
Dívejte se na digitální prezentaci jako nikdy předtím díky čtyřikrát vyššímu rozlišení než při klasickém Full HD. 3840 x 2160 pixelů poskytuje dokonale živý obraz, který se vám stane oknem do nového světa.

Plug & Play, vícedotykové ovládání



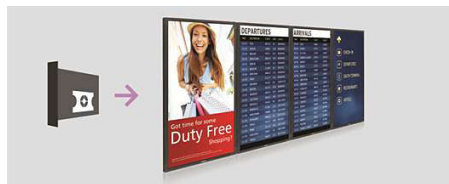
Integrovaná dotyková technologie nyní přináší zcela novou úroveň interakce. Větší flexibilita a optimální výkon vícedotykového ovládání jsou doplněny vynikajícími možnostmi ovladatelnosti a poskytnou vám to nejlepší v oblasti interakce s uživateli. Displeje s vícedotykovým ovládáním jsou vybaveny funkcí automatického rozpoznání dotyku. Konektor USB kompatibilní s technologií HID zajišťuje plnohodnotné rozhraní Plug & Play.

QuadViewer



Využívejte plochu obrazovky flexibilněji díky možnosti přehrávat obsah až ze čtyř samostatných vstupů na jedné obrazovce. Technologie QuadViewer je ideální pro podnikové prostředí nebo monitorovací a konferenční místnosti.

Slot OPS



Proměňte displej na řešení „vše v jednom“ pro digitální prezentaci a vytvořte propojenou, inteligentní a zabezpečenou síť displejů. Open Pluggable Specification (OPS) je slot odpovídající průmyslovému standardu, do kterého je možné přidat přehrávač médií standardizovaný pro OPS. Toto řešení bez použití kabelů vám dává možnost instalovat, používat a spravovat hardware, kdykoli potřebujete.

Optical IR Touch

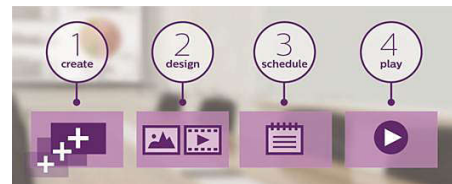
Neviditelná infračervená mřížka na obrazovce zajišťuje úžasnou přesnost a krátkou reakční dobu, dokonce i při dotyku prstem, v rukavici nebo stylusem. Žádné rozmazané body.

SmartBrowser



Připojte a ovládejte svůj obsah prostřednictvím cloudové služby pomocí integrovaného prohlížeče HTML5. Vytvořte si obsah signage online a připojte jej s displejem nebo s plnou sítí. Jednoduše zapojte internetové připojení internetovým kabelem RJ45, připojte displej prostřednictvím vyhrazené adresy URL a jste připraveni přehrávat svůj obsah služby cloud.

SmartCMS



Bezplatný a snadno použitelný systém správy obsahu, který funguje výhradně s displeji Philips Sigage Solutions a spravuje váš obsah digitální prezentace. Pomocí funkce SmartCMS je možné vytvářet a plánovat vlastní obsah 24 hodin každý den. Stačí vytvořit vlastní síť, navrhnout obsah, naplánovat seznam skladeb a můžete začít přehrávat!

FailOver



V náročných komerčních aplikacích je nutné zajistit bezproblémové přehrávání obsahu. I když je pravděpodobnost poruchy nízká, funkce FailOver nabízí ochranu obsahu díky revoluční technologii, která v případě poruchy přehrávače spustí přehrávání záložního obsahu. Funkce FailOver je automaticky aktivována při selhání primárního vstupu. Stačí vybrat připojení primárního vstupu a připojení pro funkci FailOver a získáte okamžitou ochranu.

Kompatibilita se softwarem

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

Specifikace

Obraz/displej

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 213,5 cm

Úhlopříčka obrazovky (palce): 84 palců

Poměr stran: 16:9

Rozteč obrazových bodů: 0,4845 x 0,4845 mm

Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz

Jas: 350 cd/m²

Barevnost displeje: 1073 M

Kontrastní poměr (typický): 1 400:1

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, 3D MA

deinterlacing (odstranění řádkového prokladu),

Zdokonalená funkce Dynamic contrast,

Kompensace pohybu deinterlacingem,

Progressive scan

Povrchová úprava: Potah proti oslnění

Technologie panelu: IPS

Možnosti připojení

Výstup zvuku: 3,5 mm konektor, Konektor
externího reproduktoru

Vstup videa: VGA (analogové D-Sub), DisplayPort
(1.), Datový vstup DVI-D, HDMI (x3),
Komponentní (BNC), Kompozitní (BNC)

Vstup zvuku: 3,5 mm konektor

Další připojení: USB, OPS

Výstup videa: DisplayPort

Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C
(vstup/výstup)

Pohodlí

Umístění: Na šířku

Funkce spoříče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas

Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý,

Uzamykatelný

Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný

Smyčkové propojení signálu: RS232, DisplayPort

Snadná instalace: Smart insert

Funkce pro úsporu energie: Smart Power

Další výhody: Rukojeť pro přenášení

Síťové ovládání: RS232, HDMI (jeden kabel), LAN
(RJ45)

Zvuk

Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

Napájení

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

Spotřeba (typická): 400 W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

<0,5 W

Rozměry

Šířka přístroje: 1 926,0 mm

Hmotnost výrobku: 98,3 kg

Výška přístroje: 1 112,0 mm

Hloubka přístroje: 94,9 mm

Držák na zeď: 600 x 500 mm, M8

Šířka rámečku: 30,6 mm

Hmotnost výrobku (lb): 216 lb

Provozní podmínky

Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C

Střední doba mezi poruchami (MTBF):

50 000 hodin

Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %

Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C

Příslušenství

Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Kabel

RS232, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový

ovladač, Uživatelská příručka na disku CD-ROM,

Stručný návod k rychlému použití, Kabel HDMI,

Kabel USB

Různé

Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština,

Francouzština, Němčina, Italština, Polština,

Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština,

Španělština, Tradiční čínština, Arabština,

Japonská

Záruka: Třiletá záruka

Regulační opatření: CE, CCC, RoHS, UL/cUL, C-

Tick, GOST, FCC, třída A

Interakce

Vícedotyková technologie: Infračervené

dotykové ovládání

Dotykové body: 10 souběžných dotykových

bodů

Systém Plug and Play: Splňuje normu HID

