

PHILIPS

Display řady U

Signage Solutions

248 cm (98")

Podsvícení Direct LED

Ultra HD

BDL9870EU



Okouzlete diváky

Díky ultra velké obrazovce

Užijte si své pořady jako nikdy předtím díky čtyřikrát vyššímu rozlišení, než má klasický displej. Tento 248cm (98") displej nabízí rozlišení 3840 x 2160 pixelů, což přináší dokonalý živý obraz jako okno do nového světa.

Optimalizováno pro veřejné sledování

- Provoz v režimu zobrazení na výšku
- Navrženo pro nepřetržitý provoz
- 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
- Možnost plánovat co chcete a na kdy chcete pomocí funkce SmartPlayer
- Volitelný slot OPS pro tvorbu řešení „vše v jednom“
- Přehrávejte obsah ze 4 samostatných vstupů díky technologii QuadViewer

Maximalizace účinku sdělení

- Vzdálená správa a řízení sítě prostřednictvím funkce SmartControl

Myslíme na vás, vaši práci a vaše diváky

- SmartPower pro úsporu energie
- Zajistíte bezproblémové přehrávání obsahu pomocí funkce FailOver

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.

Možnost svislého umístění

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

funkce SmartControl



Funkce SmartControl vám umožňuje vzdáleně řídit a spravovat síť prostřednictvím připojení RJ45 a RS232C. Snadno vyladí všechna nastavení displeje včetně rozlišení, jasu, kontrastu a klonování nastavení po celé síti.

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.

SmartPower



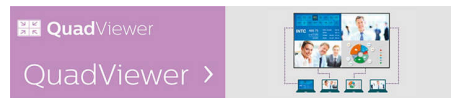
Intenzitu podsvětlení lze kontrolovat a předem nastavit pomocí systému a snížit tak spotřebu energie až o 50 %, což značně snižuje náklady na energii.

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.

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.

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.

SmartPlayer



Proměňte své zařízení USB na levné zařízení pro digitální prezentaci. Stačí jen uložit obsah (video, audio nebo obrázky) na zařízení USB a připojit ho k displeji. Vytvářejte seznamy položek a plánujte obsah pomocí nabídky na obrazovce, abyste si mohli vlastní seznamy přehrávat kdykoli a kdekoli.

Specifikace

Obraz/displej

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 247.7 cm

Úhlopříčka obrazovky (palce): 98 palců

Poměr stran: 16:9

Rozteč obrazových bodů: 0,5622 x 0,5622 mm

Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz

Jas: 500 cd/m²

Barevnost displeje: 1073 M

Kontrastní poměr (typický): 1300:1

Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1

Reakční doba (typická): 8 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

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

Výstup videa: DisplayPort

Externí ovládání: 2,5mm konektor RS232C

(vstup/výstup), RJ45

Pohodlí

Umístění: Na šířku, Na výšku

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 ovládaný: RS232, HDMI (jeden kabel), LAN (RJ45)

Zvuk

Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

Napájení

Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz

Spotřeba (typická): 500 W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

<0,5 W

Rozměry

Držák Smart insert: 100 x 200 mm, M4

Šířka přístroje: 2193,20 mm

Hmotnost výrobku: 91,4 kg

Výška přístroje: 1248,20 mm

Hloubka přístroje: 89,8 mm

Držák na zeď: 800 x 500 mm, M8

Šířka rámečku: 16,0 mm

Provozní podmínky

Rozsah teplot (provozní): 5 ~ 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, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití, Dálkový ovladač, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Kabel RS232, Kabel HDMI

Volitelné příslušenství: ColourCalibrationKit (CCK4602), Sada pro doladění krajů, Přijímač HDBaseT OPS (CRD25)

