

PHILIPS

Displej řady V

Signage Solutions

119 cm

Podsvícení Direct LED

Full HD

2000 cd/m²

BDL4780VH



Mimořádná viditelnost a kvalita obrazu

S displejem s vysokým jasem

S tímto displejem Signage Solution s vysokým jasem si budete užívat všechny výhody moderního připojení i dostupné možnosti správy obsahu a zároveň snížíte náklady na vzdálenou instalaci a správu na minimum.

Optimalizováno pro veřejné sledování

- Full HD LED TV – vynikající obraz s neuvěřitelným kontrastem
- Promítá vysoce jasný obraz i za denního světla

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
- Bezplatná a snadno použitelná správa obsahu pomocí funkce SmartCMS
- Volitelný slot OPS pro tvorbu řešení „vše v jednom“

Maximalizace účinku sdělení

- Vzdálená správa a řízení sítě prostřednictvím funkce SmartControl

Myslíme na vás, vaši práci a vaše diváky

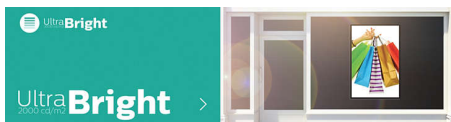
- SmartPower pro úsporu energie
- Zajistíte bezproblémové přehrávání obsahu pomocí funkce FailOver

Přednosti

Technologie Full HD LED

Na kvalitě obrazu záleží. Obvyčejné displeje přinášejí kvalitu, vy však očekáváte něco víc. Představte si dokonalý detail v kombinaci s vysokým jasnem, neuvěřitelným kontrastem a realistickými barvami: obraz jako živý.

Vysoký jas – 2000 nitů



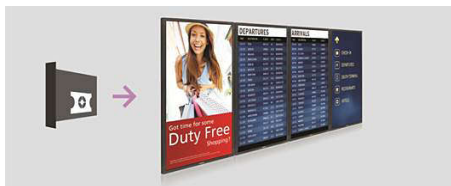
Vychutnejte si vynikající obrazový zážitek i v místech s přímým slunečním osvětlením díky 2000nitovému panelu. Vysoký jas nabízí širokou škálu nových možností umístění, zejména v místech se silným okolním světlem, a zaručuje křišťálově čistý obraz všude tam, kde dosud okolní osvětlení představovalo významnou překážku.

funkce SmartControl



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

Slot OPS



Proměňte displej na řešení „vše v jednom“ pro digitální prezentaci a vytvořte propojenou, inteligentní a zabezpečenou síť displejů. Open

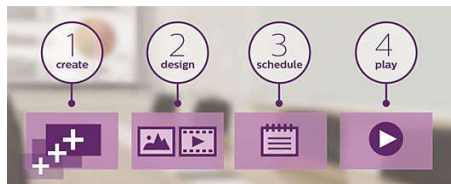
Pluggable Specification (OPS) je slot odpovídající průmyslovému standardu, do kterého je možné přidat přehrávač médií standardizovaný pro OPS. Toto řešení bez použití kabelů vám dává možnost instalovat, používat a spravovat hardware, kdykoli potřebujete.

SmartBrowser



Připojte a ovládejte svůj obsah prostřednictvím cloudových služeb 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 Signage 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



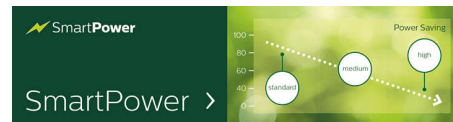
V náročných komerčních aplikacích je nutné zajistit bezproblémové přehrávání obsahu. I když je pravděpodobnost poruchy nízká, funkce FailOver nabízí ochranu obsahu díky revoluční technologii, která v případě poruchy přehrávače spustí přehrávání záložního obsahu. Funkce FailOver je automaticky aktivována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

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.

SmartPower



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

Specifikace

Obraz/displej

Úhlopříčka obrazovky (palce): 46.96 palců
 Poměr stran: 16:9
 Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
 Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
 Jas: 2000 cd/m²
 Barevnost displeje: 1,07 miliardy barev
 Kontrastní poměr (typický): 1300:1
 Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
 Reakční doba (typická): 10 ms
 Úhel sledování (horizontální): 178 stupeň
 Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň
 Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Kompenzace pohybu deinterlacingem, Progressive scan, Zdokonalená funkce Dynamic contrast
 DICOM: Clinical D-image

Možnosti připojení

Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA), Konektor externího reproduktoru
 Vstup videa: DisplayPort (1.), HDMI (x2), Datový vstup DVI-D, VGA (analogové D-Sub), USB, Komponentní (BNC), Kompozitní (BNC)
 Vstup zvuku: 3,5 mm konektor, Zvuk levý/pravý (RCA)
 Další připojení: OPS, USB
 Výstup videa: DisplayPort, DVI-I, VGA (analogové D-Sub)
 Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)

Pohodlí

Umístění: Na výšku, Na šířku
 Čtvercový rastr: Až 10 x 10
 Funkce spoříče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
 Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný

Smyčkové propojení signálu: DVI, VGA, RS232, DisplayPort, Smyčkové propojení IR
 Funkce pro úsporu energie: Smart Power
 Bezpečnostní funkce: Kontrola teploty, Snímač teploty
 Síťové ovládání: RJ45, RS232, Karta OPS RS232, Jeden kabel (HDMI-CEC)

Zvuk

Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W

Napájení

Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
 Spotřeba (v režimu zapnuto): 160 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
 Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
 Videoformáty: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Rozměry

Šířka přístroje: 1076,20 mm
 Hmotnost výrobku: 24 kg
 Výška přístroje: 620,59 mm
 Hloubka přístroje: 132,10 mm
 Držák na zeď: 400 x 400 mm, M6
 Šířka rámečku: 15,6 mm
 Hmotnost výrobku (lb): 52,9 lb

Provozní podmínky

Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
 Rozsah teplot (provozní): 5 ~ 40 °C
 Střední doba mezi poruchami (MTBF): 60 000 hodin
 Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
 Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C

Multimediální aplikace

USB přehrávání videa: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
 USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, JPG
 USB přehrávání hudby: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

Příslušenství

Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Stručný návod k rychlému použití, Kabel RS232
 Volitelné příslušenství: Přijímač HDBaseT OPS (CRD25)
 Podstavec: Volitelné – BM04642/BM02542

Různé

Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Polština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Turečtina, Arabština, Japonská, Tradiční čínština
 Záruka: Třiletá záruka
 Regulační opatření: CE, FCC, třída B, UL/cUL, CCC, RoHS, C-Tick, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI

