

Philips Signage Solutions
Displej řady V

42"

Podsvícení Edge LED
Full HD
700 cd/m²

SignageSolutions

BDL4290VL



Bud'te neustále ve spojení s lidmi

S moderní kolekcí Smart Collection

S tímto displejem Signage Solution s vysokým jasnem 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

- Vysoký jas pro ostřejší obraz
- Technologie širokého sledování IPS přináší přesný obraz i barvy
- Navrženo pro nepřetržitý provoz

Maximalizace účinku sdělení

- Sada pro kalibraci barev zajistí jednotné barvy

Inovativní řešení pro jakékoli využití signage

- Ukládání a přehrávání obsahu v interní paměti
- Bezplatná a snadno použitelná správa obsahu pomocí funkce SmartCMS
- 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“

Myslíme na vás, vaši práci a vaše diváky

- Zajistíte bezproblémové přehrávání obsahu pomocí funkce FailOver
 - Předvolené nastavení Clinical D-image pro snímky v odstínech šedé podle standardu DICOM
- část 14

Přednosti

Vysoký jas

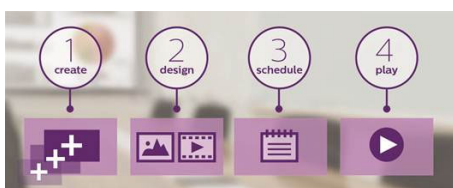
700nitový panel se postará o ostřejší obraz i v místech s větším okolním světlem. Vaši diváci si mohou užívat lepší kvalitu obrazu tam, kde není přímé sluneční světlo, současně ale má větší jas než průměrné výrobky, čímž optimalizuje zážitek ze sledování.

Interní paměť



Obsah můžete ukládat a přehrávat do interní paměti. Nahrajte média do displeje a obsah ihned přehrávejte. Displej spolupracuje s interním prohlížečem a slouží také jako mezipaměť při streamování online obsahu. Pokud by selhala síť, přehrávání obsahu probíhá dále z interní paměti. Přehrává se verze obsahu uložená v mezipaměti, takže můžete sledovat média i bez připojení k síti.

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!

SmartBrowser



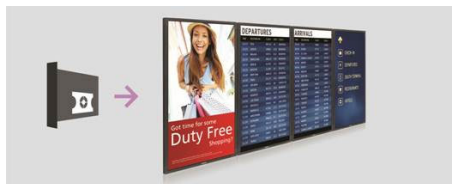
Připojte a ovládejte svůj obsah prostřednictvím cloudové služby pomocí integrovaného prohlížeče HTML5. Vytvořte si obsah signage online a připojte jej s displejem nebo s plnou sítí. Jednoduše zapojte internetové připojení internetovým kabelem RJ45, připojte displej prostřednictvím vyhrazené adresy URL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

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.

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.

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.

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.

SmartCollection

SmartCollection

Systémy SmartCollection vám nabízejí přizpůsobitelná řešení, která splní vaše specifické požadavky.

Integratorům i poskytovatelům řešení jsou nabízeny nejnovější inovace a publikum si může užívat úchvatná řešení. Při vývoji chytrých inovací se soustředíme na ohleduplná, inovativní a působivá řešení.

Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 42,02 palců / 106,73 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 700 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1300:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Rozteč obrazových bodů: 0,4833 x 0,4833 mm
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupeň
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Kompenzace prokládání pohybu, Progressive scan, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Hřebenový filtr 3D, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu)

Možnosti připojení

- Vstup videa: DisplayPort (1.), HDMI (x2), Datový vstup DVI-D, VGA (analogové D-Sub), USB, Komponentní (BNC x3), Kompozitní (BNC)
- Výstup videa: DisplayPort, DVI-I, VGA (analogové D-Sub)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor, Zvuk levý/pravý (RCA)
- Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA), Konektor externího reproduktoru
- Další připojení: OPS, USB
- Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
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

Rozlišení	Obnovovací frekvence
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 rámečku: 6,5 mm
- Rozměry sady (Š x V x H): 946,9 x 541,0 x 56,8 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 37,3 x 21,3 x 2,2 palců
- Hmotnost výrobku: 15,3 kg
- Hmotnost výrobku (lb): 33,7 lb
- Držák (standard VESA): 200 x 200 mm, M6

Pohodlí

- Umístění: Na výšku, Na šířku
- Čtvercový rastr: Až 10 x 10
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: DVI, RS232, Smyčkové propojení IR, VGA, DisplayPort
- Síťově ovládaný: RS232, RJ45, HDMI (jeden kabel), Karta OPS RS232, Jeden kabel (HDMI-CEC)
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Funkce spoříče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Další výhody: Rukojeť pro přenášení
- Paměť: 16 GB eMMC

Spotřeba

- Spotřeba (v režimu zapnuto): 90 W (Typ.)
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,4 W
- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz

Provozní podmínky

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

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W

Multimediální aplikace

- USB přehrávání hudby: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB přehrávání videa: M2TS, M4V, MK3D, MKV

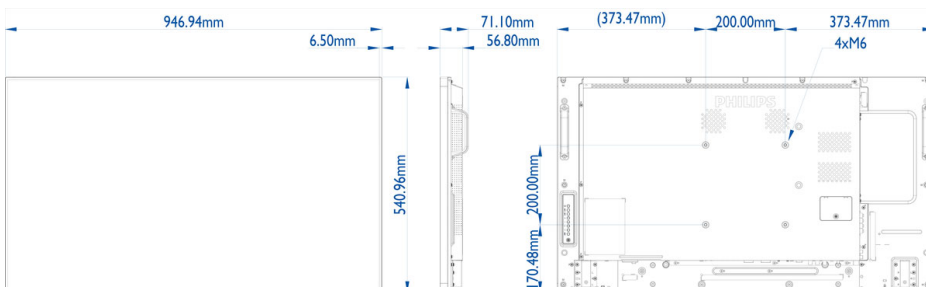
MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Stručný návod k rychlému použití, Kabel RS232
- Podstavec: BM04642 nebo BM02542 (Volitelný)
- Volitelné příslušenství: ColourCalibrationKit (CCK4601), Přijímač HDBaseT OPS (CRD25)

Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Angličtina, Francouzština, Němčina, Italština, Polština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Turečtina, Arabština, Japonština, Tradiční čínština
- Regulační opatření: CB, CCC, CE, CECP, C-Tick, EPEAT, FCC, třída A, GOST, UL/cUL
- Záruka: Třiletá záruka



Datum vydání 2022-04-21

Verze: 2.0.1

12 NC: 8670 001 22348
EAN: 87 12581 73038 3

© 2022 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