



Philips Signage Solutions
Displej H-Line

55" (140 cm)

2500 cd/m²
Full HD

SignageSolutions

55BDL3102H

Podmaňte si publikum

Vďaka úchvatnému zážitku z obrazovky s vysokým jasom

Vychutnajte si doposiaľ nepoznaný zážitok zo sledovania, ktorého tajomstvo tkvie vo vysokom jase.

Naša nová 55-palcová obrazovka poskytuje vysoký jas na úrovni 2500 nitov, ktorý zaisťuje vynikajúcu čitateľnosť a viditeľnosť dokonca aj v prostrediach s vysokou intenzitou okolitého osvetlenia.

Optimalizované pre verejné sledovanie

- Jas 2500 nitov pre použitie na miestach s vysokými hladinami okolitého osvetlenia
- Navrhnuté na nonstop prevádzku a tú najvyššiu presnosť

Inovatívne riešenia pre akúkoľvek označovaciu aplikáciu

- CMND: Prevezmite kontrolu nad svojimi displejmi
- Voliteľné vloženie OPS pre komplexné riešenie
- Naplánujte, čo len chcete a kedy chcete, pomocou SmartPlayer

Myslite na vás, vašu firmu aj vaše publikum

- Systém SmartPower na úsporu energie
- Zobrazujte obsah aj v prípade zlyhania

Dosiahnite maximálny účinok vašich informácií

- Ukladajte a prehrávajte obsah vďaka internej pamäti

Prevádzková flexibilita

- Pripojte sa a kontrolujte svoj obsah pomocou cloudu s HTML5

PHILIPS

Hlavné prvky

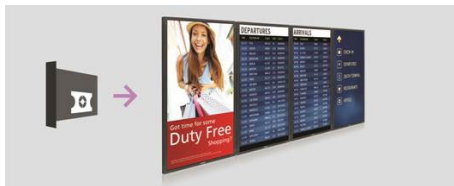
Vysoký jas – 2500 nitov

Vďaka panelu s jasom 2500 nitov si vychutnáte vynikajúci vizuálny zážitok dokonca aj v priestoroch osvetlených priamym slnečným svetlom. Takýto vysoký jas ponúka širokú škálu možností implementácie, najmä na miestach s vysokými hladinami okolitého osvetlenia, pričom prináša krištáľovo čistý obraz na všetkých miestach, kde je problémom okolitý jas.

Určený na prevádzku 24 h. denne 7 dní v týždni

Keďže biznis nikdy nespí, naše reklamno-informačné displeje sú určené na použitie 24 hodín denne, 7 dní v týždni pri tej najvyššej presnosti v náročných prostrediach. S využitím prvotriednych komponentov, ktoré zaisťujú vyššiu kvalitu, sa môžete spoľahnúť na tento rad modelov a dosiahnuť tak nepretržitú spoľahlivosť.

Vloženie OPS



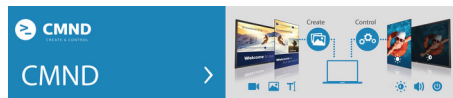
Premeňte svoj displej na komplexné zobrazovacie riešenie a vytvorte sieť displejov, ktorá je pripojená, inteligentná a bezpečná. Zásuvka štandardu OPS (Open Pluggable Specification) je štandardná zásuvka v odvetví, do ktorej môžete pridať mediálny prehrávač štandardizovaný pre štandard OPS. Toto bezkáblové riešenie vám umožňuje namontovať, používať a spravovať váš hardvér kdekkoľvek to potrebujete.

Ochrana pri zlyhaní



Pri náročných komerčných aplikáciách je nevyhnutné zabezpečiť neustále zobrazovanie obsahu. Hoci je úplné zlyhanie obsahu nepravdepodobné, funkcia ochrany pri zlyhaní vám poskytne ochranu obsahu vďaka revolučnej technológii, ktorá na obrazovke v prípade zlyhania mediálneho prehrávača prehráva záložný obsah. Funkcia sa automaticky aktivuje, keď dôjde k zlyhaniu primárneho vstupu. Stačí vybrať pripojenie pre primárny vstup a pre funkciu ochrany v prípade zlyhania, a máte zaručené neustále prehrávanie obsahu.

CMND



Rozsiahla platforma na správu displejov CMND vám umožňuje znova získať kontrolu. Aktualizujte a spravujte obsah pomocou aplikácie CMND & Create alebo spravujte svoje nastavenia pomocou aplikácie CMND & Control. S platformou CMND je všetko možné.

Systém SmartPower

Intenzita podsvietenia môže byť regulovaná a prednastavená systémom, vďaka čomu je možné znížiť spotrebu energie až o 50 %, čím sa výrazne znížia náklady na energiu.

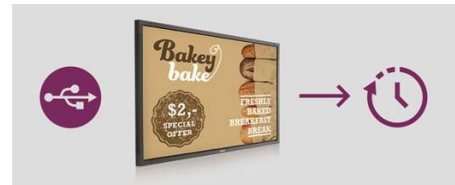
Interná pamäť



Ukladajte a prehrávajte obsah vďaka internej pamäti. Naťahujte svoje médiá na displej, kde si

môžete okamžite prehrať ich obsah. Vďaka spolupráci s interným prehliadačom slúži tiež ako vyrovnávacia pamäť pri prehrávaní online obsahu. V prípade zlyhania siete vnútorná pamäť pokračuje v prehrávaní uloženého obsahu vo vyrovnávacej pamäti, čím zabezpečí, že vaše médiá budú k dispozícii, aj keď sieť nebude dostupná.

SmartPlayer



Premeňte svoje zariadenie USB na skutočné cenovo priaznivé digitálne zariadenie na zobrazovanie. Stačí si uložiť obsah (video, audio, obrázky) na zariadenie USB a pripojiť ho k displeju. Vytvorte si vlastný zoznam prehrávania a naplánujte premietanie obsahu cez ponuku obrazovky. Vytvorený zoznam na prehrávanie si môžete vychutnať kedykoľvek a kdekkoľvek.

Prehliadač SmartBrowser



Pripojte sa a kontrolujte svoj obsah pomocou cloudu s integrovaným prehliadačom HTML5. Navrhnete obsah svojej skupiny symbolov online a pripojte ho k displeju alebo k celej sieti. Jednoducho pripojte internetový kábel RJ45 k sietovej prípojke, pripojte displej k určenej URL adrese a môžete sa začať hrať vašim obsahom založeným na cloude.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Uhlopriečka: 55 palec / 139,7 cm
- Technológia panelov: SVA
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 2500 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 5 000:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Pomer strán: 16 : 9
- Čas odozvy (typický): 6 ms
- Odstup pixelov: 0,63 x 0,63 mm
- Farby displeja: 16,7 M (8 bitov)
- Uhol zobrazenia (h / v): 178 / 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progressívne riadkovanie
- Rozlíšenie panela: 1 920 x 1 080p

Prípojiteľnosť

- Video vstup: VGA (Analogový D-Sub), DisplayPort (1.2), DVI-D, Komponentný (BNC), Kompozitný (BNC), HDMI (x 2)
- Výstup obrazu: Rozhranie DisplayPort, DVI-I
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor, Zvukový ľavý/pravý (RCA)
- Zvukový výstup: Jack konektor 3,5 mm
- Externé ovládanie: RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, RJ45, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor
- Iné pripojenia: Výstup AC, OPS, USB

Rozmery

- Šírka rámu: 15,6 mm
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1242,2 x 713 x 137,9 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 48,9 x 28,1 x 5,43 palec
- Upevnenie VESA: 400 x 400 mm, M6
- Hmotnosť výrobku: 35,8 kg
- Hmotnosť produktu (v librách): 78,94 lb
- Výška inteligentného nástavca: 200 mm
- Šírka inteligentného nástavca: 100 mm

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na šírku, Na výšku
- Ovládateľný cez sieť: RS232, HDMI (jeden kábel), LAN (RJ45)
- Zoslučovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Jednoduchá inštalácia: Inteligentný nástavec, Súprava na zarovnanie okrajov
- Ďalšia užitočná funkcia: Rukoväť na prenášanie
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Obrazový výkon: Rozšírené ovládanie farieb

Príkon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Spotreba (typická): 368 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,5 W

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C
- Relatívna vlhkosť: 20 ~ 80 (prevádzka), 5 – 95 % (úložisko) %
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Nadmorská výška: 0 – 3000 m

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Batérie pre diaľkové ovládanie, Stručná príručka spustenia, Diaľkové ovládanie, Platne na zarovnanie okrajov, RS232 kábel
- Voliteľné príslušenstvo: IČ svetlo, snímač pohybu (CRD41), Podstavec na stôl
- Zahrnuté príslušenstvo: Dlhý kábel RS232 na zretáženie

Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Polish, Ruština, Španielčina, Turečtina, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Arabčina, Japončina, Portugalčina
- Regulačné schválenia: BSMI, CB, CE, FCC, trieda B, UL/cUL
- Záruka: 3-ročná záruka

Multimediálne aplikácie

- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Prehrávanie videa z USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
1024 x 768	60 Hz
1 280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200 pri 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz

Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz



Dátum vydania
2019-01-18

Verzia: 1.1.1

12 NC: 8670 001 52963
EAN: 87 12581 75166 1

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com