

Philips Signage Solutions
Displej E-Line

49"

LED s okrajovým podsvietením
Full HD
500 cd/m²

SignageSolutions

BDL4970EL



Buďte v kontakte so svojím publikom 24 hodín denne/7 dní v týždni

S nadčasovou technológiou Smart Collection

S energeticky úsporným hotelovým LED televízorom si vychutnáte všetky výhody moderných možností pripojenia a zároveň máte istotu, že inštalácia a správa na diaľku zabezpečia najnižšie náklady na prevádzku

Optimalizované pre verejné sledovanie

- Širokouhlá technológia IPS prináša presnosť obrazu a farieb
- Určený na prevádzku 24 h. denne 7 dní v týždni

Inovatívne riešenia pre akúkoľvek označovaciu aplikáciu

- Ukladajte a prehrávajte obsah vďaka internej pamäti
- Bezplatné a jednoduché používanie spravovania obsahu pomocou SmartCMS
- Pripojte sa a kontrolujte svoj obsah pomocou cloudu s HTML5
- Voliteľné vloženie OPS pre komplexné riešenie
- Naplánujte, čo len chcete a kedy chcete, pomocou SmartPlayer

Myslite na vás, vašu firmu aj vaše publikum

- Zobrazujte obsah aj v prípade zlyhania
- Predvoľba D-image na vytváranie lekárskeho obrazov v odtieňoch sivej podľa štandardu DICOM, časť 14
- Systém SmartPower na úsporu energie

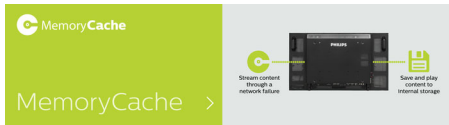
Dosiahnite maximálny účinok vašich informácií

- Súprava na kalibráciu farieb zabezpečí jednotné farby

PHILIPS

Hlavné prvky

Interná pamäť



Ukladajte a prehrávajte obsah vďaka internej pamäti. Načítajte svoje médiá na displej, kde si môžete okamžite prehrať ich obsah. Vďaka spolupráci s interným prehliadačom slúži tiež ako vyrovnávací 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.

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.

SmartCMS



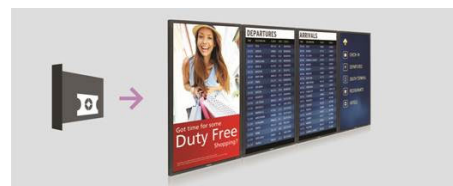
Bezplatné a jednoduché používanie systému spravovania obsahu, ktoré funguje výhradne s displejmi Sigage Solutions od spoločnosti Philips na spravovanie obsahu skupiny symbolov online. Prostredníctvom SmartCMS si môžete vytvárať a plánovať obsah 24 hodín denne. Jednoducho si vytvorte sieť, navrhnete obsah, naplánujete zoznam prehrávaných skladieb a môžete začať počúvať!

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 sieťovej pripojke, pripojte displej k určenej url adrese a môžete sa začať hrať vašim obsahom založeným na cloude.

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 bezkáblvé riešenie vám umožňuje namontovať, používať a spravovať váš hardvér kdekoľvek to potrebujete.

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 kdekoľvek.

Technológia displeja IPS

Displeje IPS Philips využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké zorné uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla – dokonca aj vo vertikálnom režime! Displeje IPS prinášajú mimoriadne svieži obraz so živými farbami, ktoré sú obzvlášť vhodné pre profesionálne videosteny a ponukové tabule, ktoré si po celú dobu vyžadujú presnosť farieb a konzistentný 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. S využitím prvotriednych komponentov, ktoré zaisťujú vyššiu kvalitu, sa môžete spoľahnúť na tento rad modelov a dosiahnuť tak nepretržitú spoľahlivosť.

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.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Uhlopriečka: 48,5 palec / 123,2 cm
- Rozlíšenie panela: 1 920 x 1 080p
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 500 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 1300:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Pomer strán: 16:9
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Odstup pixelov: 0,55926 x 0,55926 mm
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Uhol zobrazenia (h / v): 178 / 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Progressívne riadkovanie

Pripojitelnosť

- Video vstup: DisplayPort (1.2), HDMI (x 2), DVI-D, VGA (Analogový D-Sub), USB, Komponentný (BNC x3), Kompozitný (BNC)
- Výstup obrazu: Rozhranie DisplayPort, DVI-I, VGA (Analogový D-Sub)
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor, Zvukový ľavý/pravý (RCA)
- Zvukový výstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA), Konektor externého reproduktora
- Iné pripojenia: OPS, USB
- Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	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

Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
1080p	50, 60 Hz
1 080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz

480p	60 Hz
480i	60 Hz

Rozmery

- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 43,0 x 24,5 x 2,2 palec
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1092,8 x 623,0 x 56,8 mm
- Šírka rámu: 6,5 mm
- Hmotnosť produktu (v librách): 41,9 lb
- Hmotnosť výrobku: 19,0 kg
- Upevnenie VESA: 400 x 400 mm, M6
- Inteligentný vkladací držiak: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Vybavenie a vlastnosti

- Pamäť: 16 GB eMMC
- Umiestnenie: Na šírku, Na výšku
- Dlaždicové zobr. na videostene: Až 10 x 10
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Zoslučkovanie signálu: DVI, VGA, RS232, Posunutie signálu IR, Rozhranie DisplayPort
- Ovládateľný cez sieť: RJ45, RS232, Jeden kábel (HDMI-CEC), Karta OPS RS232, HDMI (jeden kábel)
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Jednoduchá inštalácia: Inteligentný nástavec, Výstup AC
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Ďalšia užitočná funkcia: Rukoväť na prenášanie

Príkon

- Spotreba (zapnutý): 110 W (typ.)
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,3 W
- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Nadmorská výška: 0 – 3000 m
- MTBF: 60 000 hodina(y)

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Používateľská príručka na disku CD-ROM, Stručná príručka spustenia, RS232

kábel

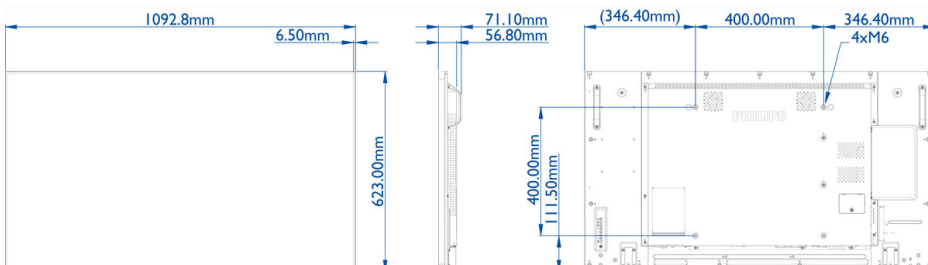
- Stojan: BM04642 alebo BM02542 (voliteľný)
- Voliteľné príslušenstvo: Súprava na kalibráciu farieb (CCK4601), Prijímač HDBaseT OPS (CRD25)

Multimediálne aplikácie

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

Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Španielčina, Poľština, Turečtina, Ruština, Taliančina, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Arabčina, Japončina
- Regulačné schválenia: CE, FCC, trieda B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Záruka: 3-ročná záruka



Dátum vydania
2022-05-17

Verzia: 1.0.1

12 NC: 8670 001 22344
EAN: 87 12581 73034 5

© 2022 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