

Philips Signage Solutions
Displej V-Line

47" (119 cm)

Priame LED podsvietenie
Full HD
2000 cd/m²



BDL4780VH

Fantastická viditeľnosť a jasnejší obraz

S výnimočne jasným displejom

S týmto hotelovým LED televízorom s vysokým jasom 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

- Full HD LED – úžasný obraz LED s neuveriteľným kontrastom
- Zobrazuje obraz so super vysokým jasom dokonca aj za denného svetla

Inovatívne riešenia pre akúkoľvek označovaciu aplikáciu

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

Dosiahnite maximálny účinok vašich informácií

- Spravujte a ovládajte vašu sieť na diaľku prostredníctvom softvéru SmartControl

Myslite na vás, vašu firmu aj vaše publikum

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

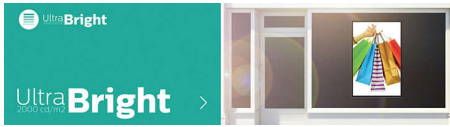
PHILIPS

Hlavné prvky

Technológia Full HD LED

Na kvalite obrazu záleží. Bežné displeje prinášajú kvalitu, no vy chcete viac. Predstavte si ostré detaily, vysoký jas, úžasný kontrast a realistické farby pre skutočne živý obraz.

Vysoký jas – 2000 nitov



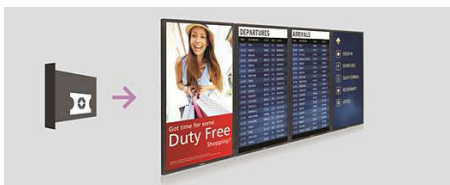
Vďaka panelu s jasom 2000 nitov si vychutnáte vynikajúci vizuálny zážitok dokonca aj v priestoroch osvetlených priamym slnečným svetlom. Takýto vysoký jas ponúka širokú škálu možností implementácie, najmä na miestach s vysokými hladinami okolitého osvetlenia, pričom prináša krištáľovo čistý obraz na všetkých miestach, kde je problémom okolitý jas.

SmartControl



Softvér SmartControl vám umožňuje ovládať a spravovať sieť displejov na diaľku prostredníctvom pripojenia RJ45 a RS232C. Môžete jednoducho upraviť nastavenia všetkých displejov vrátane rozlíšenia, jas, kontrastu a klonovania nastavení v rámci celej siete.

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.

Prehliadač SmartBrowser



Pripojte sa a spravujte svoj obsah pomocou cloudu s integrovaným prehliadačom HTML5. Navrhnete si svoj obsah na zobrazovanie online a pripojte displej alebo celú sieť. Stačí pripojiť displej k internetu pomocou kábla RJ45 a na to určenej webovej adresy a môžete sa pustiť do prehrávania obsahu v cloud.

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, naplánujte zoznam prehrávaných skladieb a môžete začať počúvať!

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.

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.

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

- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 46,96 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 2000 cd/m²
- Farby displeja: 1,07 miliardy farieb
- Pomer kontrastu (typický): 1300:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 10 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progresívne riadkovanie, Dynamické zdokonalenie kontrastu
- DICOM: Režim D-image na klinické využitie

Pripojiteľnosť

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

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na výšku, Na šírku
- Dlaždicové zobr. na videostene: Až 10 x 10
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízký jas
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Zoslučkovanie signálu: DVI, VGA, RS232, Rozhranie DisplayPort, Posunutie signálu IR
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Funkcie na zaistenie bezpečnosti: Ovládanie teploty, Snímač teploty
- Ovládateľný cez sieť: RJ45, RS232, Karta OPS RS232, Jeden kábel (HDMI-CEC)

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10W

Príkon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Spotreba (zapnutý): 160 W (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $\leq 0,5$ W

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200 pri 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1 280 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
- Formáty videa: 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

- Šírka prístroja: 1076,20 mm
- Hmotnosť výrobku: 24 kg
- Výška prístroja: 620,59 mm
- Hĺbka prístroja: 132,10 mm
- Upevnenie na stenu: 400 x 400 mm, M6
- Šírka rámu: 15,6 mm
- Hmotnosť produktu (v librách): 52,9 lb

Prevádzkové podmienky

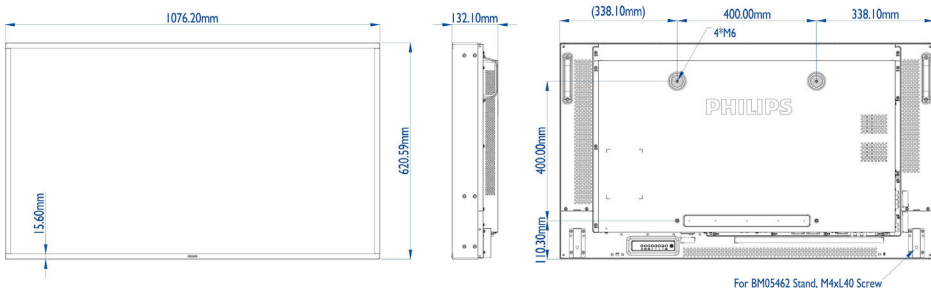
- Nadmorská výška: 0 – 3000 m
- Rozsah teploty (prevádzkový): 5 – 40 °C
- MTBF: 60 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C

Multimediálne aplikácie

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

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
- Voliteľné príslušenstvo: Prijímač HDBaseT OPS (CRD25)
- Stojan: Voliteľný BM04642/BM02542



Dátum vydania
2024-10-25

Verzia: 2.0.2

EAN: 87 12581 73000 0

© 2024 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