



Philips Signage Solutions
Displej Q-Line

86" (218 cm)

4K Ultra HD (3840 x 2160)
Ultra HD

SignageSolutions

86BDL3050Q

Zintenzívňte svoju verejnú prezentáciu

S výkonom na nezaplatenie

Tento displej s podsvietením Q-Line prináša neuveriteľne čistý, no zároveň ekologickejší obraz. Vďaka vysokému výkonu a spoľahlivosti, no nízkej spotrebe energie, je ideálny na projekty, pri ktorých nie sú prípustné žiadne kompromisy.

Optimalizované pre verejné sledovanie

- 4K Ultra HD: rozlíšenie, aké ste ešte nikdy nevideli

Inovatívne riešenia pre akúkoľvek označovaciu aplikáciu

- Android: Spustíte vlastnú aplikáciu alebo si vyberte a spustíte svoju obľúbenú aplikáciu
- CMND: Prevezmite kontrolu nad svojimi displejmi
- Vytvárajte a aktualizujte obsah pomocou aplikácie CMND & Create
- Naplánujte, čo len chcete a kedy chcete, pomocou SmartPlayer
- Pripojte sa a kontrolujte svoj obsah pomocou cloudu s HTML5

Myslite na vás, vašu firmu aj vaše publikum

- Spravujte svoje nastavenia viacerých displejov prostredníctvom aplikácie CMND & Control
- Systém SmartPower na úsporu energie

PHILIPS

Hlavné prvky

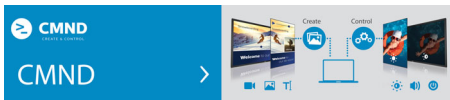
Rozlíšenie 4K Ultra HD

Pozrite si riešenia Signage, ako nikdy predtým, a to vďaka štvornásobne vyššiemu rozlíšeniu ako ponúkajú televízory s rozlíšením Full HD. Vďaka 3840 x 2160 pixelom získate dokonale realistický obraz, ktorý vám otvorí okno do nového sveta.

So systémom Android

Vďaka operačnému systému Android zabudovanému v displeji môžete používať najvyspelejší operačný systém na celej planéte a svoje aplikácie ukladať priamo v rámci displeja. Alebo si vyberte z rozsiahlej knižnice aplikácií systému Android a prehrávajte jej obsah. Integrovaný plánovač vám umožní rozdeliť aplikácie a obsah podľa potrieb zákazníka a konkrétnej časti dňa a funkcia automatického otočenia obrazu zaistiť zobrazenie obsahu na výšku a na šírku jednoduchým otočením displeja.

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.

CMND & Control



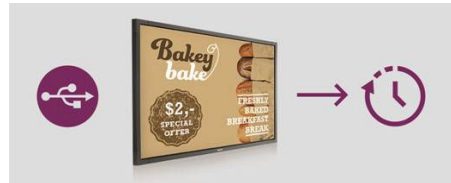
S aplikáciou CMND & Control s ľahkosťou spravujete viacero displejov z centrálného umiestnenia. Vďaka monitorovaniu zobrazenia v reálnom čase, nastaveniam a aktualizácii softvéru na diaľku a schopnosti nastaviť a konfigurovať viacero displejov súčasne, napr. v prípade videosteny alebo tabule s ponukou, ovládanie vašej zostavy displejov nebolo ešte nikdy také jednoduché.

CMND & Create



Pomocou aplikácie CMND & Create, výkonného nástroja na tvorbu, navrhujte a vytvárajte pôsobivý obsah. S rozhraním podporujúcim presúvanie, pripravenými šablónami a zabudovanými miniaplikáciami sa vám podarí zákazníkov ohúriť pôsobivým obsahom. Táto funkcia je k dispozícii v zobrazení na šírku aj na výšku.

SmartPlayer



Premeňte svoje zariadenie USB na skutočne 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.

Prehliadač SmartBrowser



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

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: 85,6 palec / 217,4 cm
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Jas: 410 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 1 200:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Pomer strán: 16 : 9
- Uhol zobrazenia (h / v): 178 / 178 stupeň
- Odstup pixelov: 0,4935 x 0,4935 mm
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Progresívne riadkovanie, 3D zahr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Vylepšenie farieb, Nastavenie odtieňa farieb, Zabránenie križovania, Redukcia šumu, Smart Picture
- Operačný systém: Android 5.1
- Technológia panelov: IPS

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty

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

Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
2160p	30, 50, 60 Hz
480p	30, 60 Hz
576p	25, 50 Hz

Pripojiteľnosť

- Video vstup: VGA (Analogový D-Sub), DisplayPort (1.2), HDMI (x4), USB 2.0 (Typ A) (x2)
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor

- Zvukový výstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA)
- Externé ovládanie: RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor, RJ45
- Iné pripojenia: OPS, Výstup AC, Analogový (D-sub vstup), Analogový audio Ľavý/Pravý výstup, Display Port, HDMI, Výstup IR, micro SD, Počítačový zvukový vstup, Sériové RS232, USB 2.0, USB zásuvka (5 V. 2 A)

Vybavenie a vlastnosti

- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Ovládanie klávesnicou: Uzamykateľné
- Ovládateľný cez sieť: LAN (RJ45), RS232, Karta OPS RS232, HDMI (jeden kábel)
- Zoslučkovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR
- Jednoduchá inštalácia: Inteligentný nástavec, Výstup AC, Rukoväť na prenášanie
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Umiestnenie: Na šírku
- Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné
- Dlaždicové zobr. na video: Do 10 x 15
- Pamäť: 8 GB eMMC

Rozmery

- Šírka rámu: 15,15 mm (hore/vľavo/vpravo) 16 mm (dole)
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1927,9 x 1098,9 x 85,9 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 75,90 x 43,26 x 2,06 palec
- Hmotnosť výrobku: 63,8 kg
- Hmotnosť produktu (v librách): 140,65 lb
- Upevnenie VESA: 600 x 400 mm, M8

Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: 0 – 3000 m
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C
- Relatívna vlhkosť: 20 ~ 80 (prevádzka), 10 – 90 % (úložisko) %
- MTBF: 50 000 hodina(y)

Príkon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Spotreba (zapnutý): 302 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,5 W
- Funkcie úspory energie: Smart Power

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), RS232 kábel, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Stručná príručka spustenia, Kábel HDMI, Kábel IR snímača (1,8 m)
- Voliteľné príslušenstvo: Podstavec na stôl
- Zahrnuté príslušenstvo: Dlhý kábel RS232 na zretáženie, Kryt USB a skrutka x1

Multimediálne aplikácie

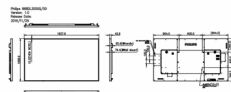
- Prehrávanie videa z USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, MOV, TRP, WEBM
- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, M4A, MP3, WMA

Rozličné

- Záruka: 3-ročná záruka
- Jazyky ponuky na obrazovke: Arabčina, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Poľština, Ruština, Španielčina, Turečtina, Japončina, Čeština, Dánčina, Holandčina, Fínčina, Nórcina, Portugálčina, Švédčina
- Regulačné schválenia: CE, UL/cUL, CB, FCC, trieda B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB

Integrovaný prehrávač

- Pomôcky na uskladnenie: 8 GB eMMC
- CPU: Quad Core Full HD
- Pamäť: 2 GB DDR3



Dátum vydania
2017-11-29

Verzia: 5.0.1

12 NC: 8670 001 42309
EAN: 87 12581 74360 4

© 2017 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