



Philips Signage Solutions
Displej řady Q

86"

4K Ultra HD (3840 x 2160)
Ultra HD

SignageSolutions

86BDL3050Q

Intenzivní zážitky s řadou Signage

S nedocenitelným výkonem

Dopřejte si neuvěřitelně kvalitní obraz na moderní ekologičtější obrazovce řady Q. Vysoký výkon a spolehlivost a na druhou stranu nízká spotřeba ji předurčují pro projekty, které nepřipouštějí kompromisy.

Optimalizováno pro veřejné sledování

- 4K Ultra HD: rozlišení, jaké jste ještě neviděli

Inovativní řešení pro jakékoli využití signage

- Android: Používejte své vlastní nebo své oblíbené aplikace
- CMND: Mějte kontrolu nad svými displeji
- Vytváření a aktualizace obsahu s nástrojem CMND & Create
- Možnost plánovat co chcete a na kdy chcete pomocí funkce SmartPlayer
- Připojte a ovládejte svůj obsah přes cloudovou službu pomocí prohlížeče HTML5

Myslíme na vás, vaši práci a vaše diváky

- Správa nastavení různých displejů pomocí nástroje CMND & Control
- SmartPower pro úsporu energie

PHILIPS

Přednosti

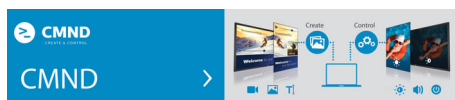
Rozlišení 4K Ultra HD

Dívejte se na digitální prezentaci jako nikdy předtím díky čtyřikrát vyššímu rozlišení než při klasickém Full HD. 3840 x 2160 pixelů poskytuje dokonalý živý obraz, který se vám stane oknem do nového světa.

Se systémem Android

Díky systému Android integrovanému do displeje můžete využít výhody nejpokročilejšího operačního systému na světě a uložit si svou vlastní aplikaci přímo do displeje. Můžete si také vybrat z velké databáze aplikací pro systém Android a přehrávat obsah odtud. Pomocí zabudovaného plánovače můžete své aplikace a obsah naplánovat během celého dne podle zákazníků či denní doby a díky funkci automatické orientace je zobrazení obsahu na šířku či na výšku záležitostí pouhého otočení displeje.

CMND



Robustní platforma správy displejů CMND vrací kontrolu do vašich rukou. Aktualizujte a spravujte svůj obsah pomocí nástroje CMND & Create nebo měňte nastavení pomocí nástroje CMND & Control. S platformou CMND je toto vše možné.

CMND & Control



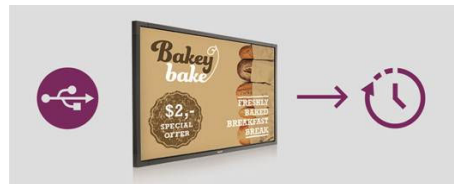
S nástrojem CMND & Control můžete snadno spravovat několik displejů z jednoho místa. Díky monitorování displejů v reálném čase, nastavování a aktualizaci softwaru na dálku či možnosti konfigurovat více displejů najednou (např. videostěny či digitální menuboardy) nebyla správa vaší sady displejů ještě nikdy snadnější.

CMND & Create



Vytvářejte přesvědčivý obsah pomocí výkonného nástroje CMND & Create. Díky rozhraní s funkcí přetahování, přednastaveným šablonám a integrovaným widgetům oslníte své zákazníky atraktivním obsahem. Nástroj je k dispozici v režimu na výšku i na šířku.

SmartPlayer



Proměňte své zařízení USB na levné zařízení pro digitální prezentaci. Stačí jen uložit obsah (video, audio nebo obrázky) na zařízení USB a

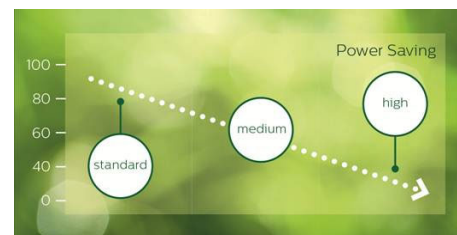
připojit ho k displeji. Vytvářejte seznamy položek a plánujte obsah pomocí nabídky na obrazovce, abyste si mohli vlastní seznamy přehrávat kdykoli a kdekoli.

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.

SmartPower



Intenzitu podsvětlení lze kontrolovat a předem nastavit pomocí systému a snížit tak spotřebu energie až o 50 %, což značně snižuje náklady na energii.

Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 85,6 palců / 217,4 cm
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 410 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1200:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Poměr stran: 16:9
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupňů
- Rozteč obrazových bodů: 0,4935 x 0,4935 mm
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokládu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Zdokonalení barev, Nastavení teploty barev, Odstranění prokládání, Redukce šumu, Smart Picture
- Operační systém: Android 5.1
- Technologie panelu: IPS

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
720 x 400	70 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1600 x 1200	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
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

Možnosti připojení

- Vstup videa: VGA (analogové D-Sub), DisplayPort (1.), HDMI (x4), USB 2.0 (Typ A) (x2)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor

- Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA)
- Externí ovládání: 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup), RJ45
- Další připojení: OPS, AC-out, Analogový (vstup signálu D-sub), Analogový audio výstup levý/pravý, Port displeje, Rozhraní HDMI, IR out, micro SD, Audio vstup pro PC, Sériový konektor RS232, USB 2.0, Napájecí zásuvka USB (5 V, 2 amp)

Pohodlí

- Funkce spočítá obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Ovládání pomocí klávesnice: Uzamykatelný
- Síťové ovládání: LAN (RJ45), RS232, Karta OPS RS232, HDMI (jeden kabel)
- Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR
- Snadná instalace: Smart insert, AC Out, Rukojeti pro přenášení
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Umístění: Na šířku
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Čtyřcárový rastr: Až 10 x 15
- Paměť: 8 GB EMMC

Rozměry

- Šířka rámečku: 15,15 (nahoru/vlevo/vpravo), 16,0 (dole) mm
- Rozměry sady (Š x V x H): 1927,9 x 1098,9 x 85,9 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 75,90 x 43,26 x 2,06 palců
- Hmotnost výrobku: 63,8 kg
- Hmotnost výrobku (lb): 140,65 lb
- Držák (standard VESA): 600 x 400 mm, M8

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 (provoz), 10 - 90 % (skladování) %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin

Spotřeba

- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 302 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

<0,5 W

- Funkce úspory energie: Smart Power

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Kabel RS232, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití, Kabel HDMI, Kabel pro infračervený senzor (1,8 m)
- Volitelné příslušenství: Stojan na nábytek
- Dodávané příslušenství: Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Kryt USB a šroub x1

Multimediální aplikace

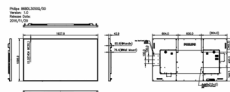
- USB přehrávání videa: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, MOV, TRP, WEBM
- USB přehrávání obrazu: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB přehrávání hudby: AAC, M4A, MP3, WMA

Různé

- Záruka: Třiletá záruka
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Arabština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Angličtina, Francouzština, Němčina, Italština, Polština, Ruština, Španělština, Turečtina, Japonská, Čeština, Dánština, Nizozemština, Fínština, Norština, Portugalská, Švédština
- Regulační opatření: CE, UL/cUL, CB, FCC, třída B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB

Interní přehrávač

- Ukládání: 8 GB EMMC
- procesor: Čtyřjádrový, Full HD
- Paměť: 2 GB DDR3



Datum vydání 2017-11-29

Verze: 5.0.1

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

© 2017 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