



Philips Signage Solutions
Displej Q-Line

32" (81 cm)

Priame LED podsvietenie
Full HD

SignageSolutions

BDL3230QL

Zintenzívňte svoju verejnú prezentáciu

s bezkonkurenčným inteligentným výkonom

Získajte neuveriteľne čistý, no zároveň ekologickjší obraz. Vďaka vysokému výkonu a spoľahlivosti, no nízkej spotrebe energie je ideálny na projekty, pri ktorých nie sú prípustné žiadne kompromisy.

Dosiahnite maximálny účinok vašich informácií

- Full HD LED – úžasný obraz LED s neuveriteľným kontrastom
- Spravujte a ovládajte vašu sieť na diaľku prostredníctvom softvéru SmartControl

Inovatívne riešenia pre akúkoľvek označovaciu aplikáciu

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

Myslite na vás, vašu firmu aj vaše publikum

- Zobrazenie klinických obrazov konzistentne s režimom D-image
- Systém SmartPower na úsporu energie

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.

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.

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 vytvoríte sieť, navrhnete obsah, naplánujete zoznam prehrávaných skladieb a môžete začať počúvať!

Integrovaný prehliadač HTML5



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 prípojke, pripojte displej k určenej url adrese a môžete sa začať hrať vašim obsahom založeným na cloud.

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.

SmartPlayer

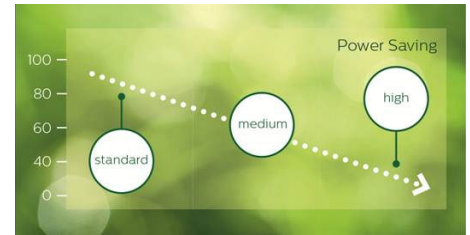
Premeňte svoje zariadenie USB na skutočne cenovo priaznivé digitálne zariadenie na zobrazovanie. Stačí si uložiť obsah (video, audio, obrázky) na zariadenie USB a pripojiť ho k displeju. Vytvoríte si vlastný zoznam prehrávania a naplánujete premietanie obsahu cez ponuku obrazovky. Vytvorený zoznam na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

Režim D-image na klinické využitie



Režim D-image vám pomáha pri prezeraní a diagnostike klinických obrazov s konzistentným a presným výkonom displeja. Ak chcete dosiahnuť spoľahlivé klinické interpretácie, naše profesionálne displeje sa kalibrujú pri výrobe s cieľom poskytovať optimalizovaný zobrazovací výkon v štandardných odtieňoch sivej. Režim D-image vám pomáha vyniknúť v každej oblasti starostlivosti o pacienta.

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.

SmartCollection

SmartCollection

Funkcia SmartCollection ponúka nastaviteľné riešenia, ktoré sa prispôbia vašim špecifickým požiadavkám. Integrátori a poskytovatelia riešení získavajú najnovšie inovácie, zatiaľ čo si publikum môže vychutnať pôsobivé riešenia. Pri vývoji inteligentných inovácií sa sústreďujeme na riešenia, ktoré sa vyznačujú starostlivosťou, inováciou a pôsobivosťou.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Uhlopriečka: 31,5 palec / 80 cm
- Rozlíšenie panela: 1 920 x 1 080p
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 350 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 1400:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Pomer strán: 16:9
- Uhol zobrazenia (h / v): 178 / 178 stupeň
- Odstup pixelov: 0,36375 x 0,36375 mm
- Farby displeja: 16,7 milióna
- DICOM: Režim D-image na klinické využitie

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200 pri 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1 080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Pripojiteľnosť

- Video vstup: DVI-D, HDMI, Komponentný (RCA), Kompozitný (RCA), VGA (Analogový D-Sub)
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor, Zvukový ľavý/pravý (RCA)
- Zvukový výstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA), Jack konektor 3,5 mm
- Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor
- Iné pripojenia: USB

Vybavenie a vlastnosti

- Pamäť: Prístup do internej pamäte, 8 GB eMMC
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Dlaždicové zobr. na videostene: Až 15 x 15
- Spustenie: Odloženie zapnutia, Stav zapnutia, Zapnutie cez LAN
- Okno spustenia: zapnúť/vypnúť logo Philips
- Ovládanie klávesnicou: Uzamykateľné, Skryté
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45, Jeden kábel (HDMI-CEC)
- Zoslučkovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR

Rozmery

- Šírka rámu: 11,9 (TLR) / 17,2 (B) mm
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 726,5 x 425,4 x 63,6 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 28,6 x 16,75 x 2,5" palec
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm, 200 x 200 mm, M4
- Hmotnosť výrobku: 5,20 kg
- Hmotnosť produktu (v librách): 14,74

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 5 – 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- MTBF: 50 000 hodina(y)

Príkon

- Spotreba (zapnutý): 32 W (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Napájanie zo siete: 100 ~ 240 V AC
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

Multimediálne aplikácie

- Prehrávanie videa z USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, Divx, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

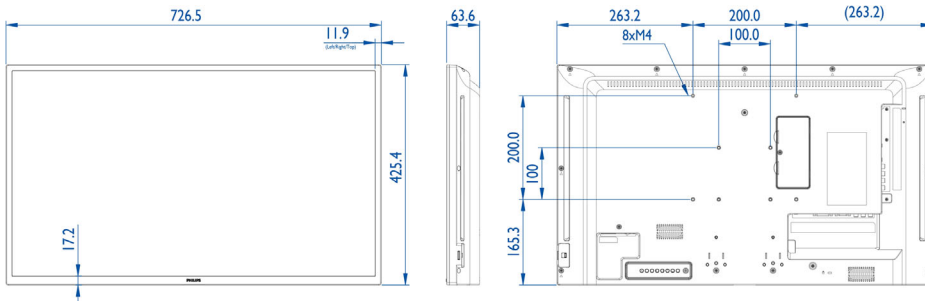
Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel

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

Rozličné

- Záruka: 3-ročná záruka
- Jazyky ponuky na obrazovke: Slovenčina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Poľština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Tradičná čínština
- Regulačné schválenia: BSMI, CB, CCC, CE, CECP, C-Tick, EPA, GOST, UL/cUL



Dátum vydania
2015-10-30

Verzia: 2.1.1

12 NC: 8670 001 22318
EAN: 87 12581 73029 1

© 2015 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