

Philips Signage Solutions
Displej Q-Line

42" (107 cm)

LED podsvietenie okrajov
Full HD

BDL4220QL



Zintenzívňte svoju verejnú prezentáciu

s bezkonkurenčným inteligentným výkonom

Tento displej s okrajovým LED podsvietením 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.

Znížené náklady na vlastníctvo

- Systém SmartPower na úsporu energie
- Spotreba energie nižšia než je priemer

Optimalizované pre verejné sledovanie

- Technológia Full HD LED pre nádherný obraz
- AMVA pre širokohlé sledovanie živého obrazu v super vysokom kontraste

Prevádzková flexibilita

- Softvérový balík Smart Control
- Pripojte sa a kontrolujte svoj obsah pomocou cloudu s HTML5
- Pripojte displej a zdieľajte obsah pomocou DLNA
- Prehrávanie médií z USB
- Naplánujte, čo len chcete a kedy chcete

Udržateľné a bezpečné

- Splňa normy RoHS na ochranu životného prostredia
- 3-ročná záruka

PHILIPS

Displej Q-Line
42" (107 cm) LED podsvietenie okrajov, Full HD

Hlavné prvky

Technológia Full HD LED

Biele diódy LED sú zariadenia bez pohyblivých častí, ktoré sa rýchlejšie rozsvetujú do plného konzistentného jasú, a tým prinášajú kratšiu dobu spúšťania. Diódy LED neobsahujú ortuťové prvky, čo umožňuje realizáciu ekologickej recyklácie a likvidácie. Diódy LED umožňujú lepšie ovládanie stlmenia intenzity LCD podsvietenia, čím sa dosahuje výnimočne vysoký kontrastný pomer. Taktiež poskytujú výnimočnú reprodukciu farieb vďaka konzistentnému jasú po celej ploche obrazovky.

Zobrazovacia technológia AMVA

Displej AMVA LED od spoločnosti Philips používa pokročilú multidimenzionálnu technológiu vertikálneho vyrovnania, ktorá dosahuje veľmi vysoké pomery statického kontrastu pre mimoriadne živý a jasný obraz. Bez problémov zvládne bežné aplikácie a je mimoriadne vhodný aj na používanie v graficky náročných aplikáciách. Jeho optimalizovaná technológia správy pixelov poskytuje mimoriadne široký uhol sledovania 178/178 stupňov, vďaka čomu prináša ostrý obraz.

Inteligentné ovládanie

Ovládajte a spravujte všetky reklamno-informačné displeje vo vašej sieti pomocou tohto výkonného softvérového nástroja, ktorý vám umožní centrálné meniť nastavenia displeja prostredníctvom pripojenia RJ45 alebo RS232. Softvér Smart Control vám umožní nastaviť obrazový vstup, upraviť nastavenia farieb, nastaviť ID displeja pri vytváraní obrazových stien z viacerých displejov a dokonca aj zistiť stav každého displeja. Vďaka tomu máte k dispozícii všetko, čo potrebujete na správu všetkých svojich displejov z jedného miesta.

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

Zdieľajte a prenášajte obsah pomocou DLNA

Jednoducho prehrávajte obsah zo svojho mobilného telefónu alebo mediálneho prehrávača na displeji pomocou prúdového prenosu a zdieľajte ho so všetkými mediálnymi zariadeniami s podporou DLNA. Pripojte každý displej káblom Ethernet a riadte svoj obsah v reálnom čase pomocou našej lokálnej siete. Stačí pripojiť displej a začať zdieľať.

USB prehrávanie

Využite prehrávanie vlastných médií cez port USB. Jednoducho pripojte jednotku USB a vytvorte svoj vlastný reklamný obsah za účelom prezentácie marketingových posolstiev. Vďaka širokej ponuke podporovaných formátov médií tento robustný mediálny prehrávač poskytuje špičkový obraz a skutočnú flexibilitu.

Funkcia 24 hodinového plánovania

Môžete jednoducho naplánovať zobrazovanie správneho obsahu v správnom čase, a prispôbiť sa tak informačným potrebám vašich zákazníkov. Striedajte a riadte svoj obsah pomocou rôznych vstupných videosignálov, ako napríklad USB, VGA, DVI alebo HDMI. Jednoducho vytvorte jeden alebo

BDL4220QL/00

viac zoznamov videí s funkciou plánovania a majte svoj obsah dokonale pod kontrolou 24 hodín denne a 7 dní v týždni.

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.

Nižšia spotreba energie

Na prevádzku zariadenia stačí menej elektrickej energie.

Spĺňajúci normy RoHS

Displeje spoločnosti Philips sú navrhnuté a vyrobené v súlade s prísnyimi normami Restriction of Hazardous Substances (RoHS), ktoré obmedzujú používanie olova a ďalších toxických látok, ktoré by mohli poškodiť životné prostredie.

3-ročná záruka



Získajte pocit istoty vďaka našej komplexnej 3-ročnej záruke. Vďaka servisným strediskám po celom svete a rýchlemu vybaveniu prípadných reklamácií si môžete byť istí, že aj v prípade poruchy displeja nájdeme a opravíme problém čo najrýchlejšie a k vašej úplnej spokojnosti.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

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

Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 106,7 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Odstup pixelov: 0,16 x 0,48 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 350 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 milióna
- Pomer kontrastu (typický): 3000:1
- Čas odozvy (typický): 6,5 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zahr. preklad. pohybu, Progresívne riadkovanie, 3D zahr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu
- Povrchová úprava: Protiodlesková vrstva

Vybavenie a vlastnosti

- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Ovládanie klávesnicou: Skryté
- Zoslučkovanie signálu: RS232
- Ovládateľný cez sieť: RS232

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 7 W RMS

Príkon

- Napájanie zo siete: 100 ~ 240 V AC
- Spotreba (zapnutý): 55 W (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $\leq 0,5$ W

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 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, 1920 x 1080, 60 Hz
- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Rozmery

- Hĺbka krabice: 148,0 mm
- Výška krabice: 727,0 mm
- Šírka krabice: 1070,0 mm
- Šírka prístroja: 980,4 mm
- Hmotnosť výrobku: 11,9 kg
- Výška prístroja: 572,9 mm
- Hĺbka prístroja: 38,5 mm
- Upevnenie na stenu: 400 x 400 mm
- Šírka rámu: 19,7 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 15,3 kg

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C
- MTBF: 50 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): –20 – 60 °C

Multimediálne aplikácie

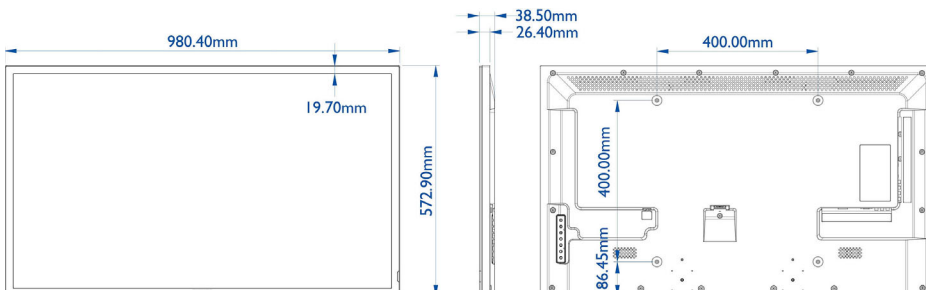
- Prehrávanie videa z USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

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
- Stojan: BM02542

Rozličné

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



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 3.0.1

EAN: 87 12581 69858 4

© 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