Philips Signage Solutions
Displej E-Line

32" (81 cm)
LED podsvietenie okrajov
Full HD

BDL3250EL

Vyjadrite svoje marketingové posolstvo štýlovo

s týmto elegantným LED displejom

Maximálne účinné zobrazenie obsahu pri súčasnom znížení celkových nákladov ešte nikdy nebolo také jednoduché a úžasné. Tento 81 cm (32") displej vďaka svojmu okrajovému podsvieteniu LED ponúka úžasný obraz v obrazovej kvalite Full HD s nižšou spotrebou energie.

Znížené náklady na vlastníctvo
- Systém SmartPower na úsporu energie

Optimalizované pre verejné sledovanie
- Technológia Full HD LED pre nádherný obraz
- Širokouhlá technológia IPS prináša presnosť obrazu a farieb

Prevádzková flexibilita
- Display Port na podporu rýchlejšej grafiky
- Softvérový balík Smart Control
- Pokročilá funkcia zoomu podporuje aplikácie dlaždicového zobrazovania na videostene
- Možná prevádzka v režime zobrazenia na výšku
- Inteligentný nástavec v zadnom kryte na vloženie malého PC
- IR prechod
- Zobrazujte obsah aj v prípade zlyhania

PHILIPS

Hlavné prvky

Technológia Full HD LED

Biele diódy LED sú zariadenia bez pohyblivých častí, ktoré sa rýchlejšie rozsvecujú do plného konzistentného jasu, 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 jasu po celej ploche obrazovky.

Technológia displeja IPS

Displeje IPS značky Philips využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké zorné uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla, a to aj v zobrazení na výšku. Displeje IPS prinášajú mimoriadne svieži obraz so živými farbami, takže sú obzvlášť vhodné na profesionálne aplikácie videostien a digitálne menu ponuky – menuboardy, ktoré po celú dobu vyžadujú presnosť farieb a konzistentný jas.

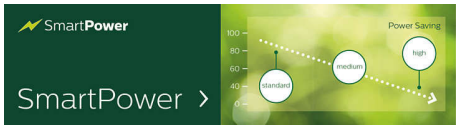
Inteligentné ovládanie

Ovládajte a spravujte všetky reklamno-informačné displeje vo vašej sieti pomocou tohto výkonného softvérového nástroja, ktorý vám umožní centrálne 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.

Inteligentný nástavec

Profesionálne počítače sú súčasťou väčšiny inštalácií verejného reklamno-informačného zobrazovania. Pomerne často zväčšujú hrúbku informačného displeja a prinášajú komplikované umiestnenie káblov. Preto sme tento displej navrhli s inteligentným nástavcom v zadnom kryte, ktorý je ideálny na integráciu profesionálneho počítača s malým rozmerovým formátom. Okrem toho systém na usporiadanie káblov ponúka skvelé riešenie, vďaka ktorému budú vaše káble usporiadané a profesionálne zorganizované.

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.

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.

Možnosť montáže na výšku

Tento displej sa dá bezpečne a spoľahlivo upevniť do polohy pre zobrazenie na výšku.

Zoom pre dlaždicové zobr. na videostene

Vstavaná funkcia zoomu umožňuje jednoduchú implementáciu matice videosteny bez potreby drahého externého vybavenia. Vďaka podpore veľkého množstva rôznych konfigurácií je vytvorenie úžasnej videosteny skutočne jednoduché.

IR prechod

Ovládajte všetky displeje vo vašej reklamnej sieti prostredníctvom jedného samostatného diaľkového ovládania, z prostredia primárneho displeja. Ide o jednoduché a pohodlné riešenie, vďaka ktorému nemusíte mať obavy o zmenu konfiguračných nastavení ostatných displejov pri používaní jednotky diaľkového ovládania.

Display Port

Vychutnajte si krištáľovo čistý obraz s podporou širokopásmovej grafiky pomocou rozhrania Display Port. Rozhranie Display Port, okrem toho, že prenáša video vo vysokom rozlíšení, prenáša aj zvuk, a tým eliminuje potrebu použitia ďalších káblov.

Smart Insert · SmartPower · FailOver · Portrait Mounting · VIDIWALL · Lead Free

Displej E-Line
32" (81 cm) LED podsvietenie okrajov, Full HD

BDL3250EL/00

Technické údaje

Obraz/Displej
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 80 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 31.55 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Odstup pixelov: 0,36375 x 0,36375 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 400 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 milióna
- Pomer kontrastu (typický): 1400:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu
- Povrchová úprava: Protiodlesková vrstva

Pripojiteľnosť
- PC: RJ45, Vstup VGA D-Sub 15HD, Výstup VGA (cez DVI-I), RS232 D-Sub9, Výstup RS232 D-sub9, Počítačový zvukový vstup 3,5 mm x 1
- vstup AV: DVI-D x 1, Komponentný (BNC) x1, Kompozitný (BNC) x1
- Výstup AV: Zvukový (Ľ/P) x 1
- Iné pripojenia: Display Port, Výstup DVI, HDMI, Výstup AC, Výstup IR, Konektor pre externý reproduktor

Vybavenie a vlastnosti
- Umiestnenie: Na výšku, Na šírku
- Obraz v obraze: PBP, PIP, POP
- Dlaždicové zobr. na videostene: Až 5 x 5
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Zoslučkovanie signálu: DVI, VGA, RS232, Posunutie signálu IR
- Jednoduchá inštalácia: Výstup AC, Inteligentný nástavec
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45, HDMI (jeden kábel)
- Balenie: Opakovane použiteľná škatuľa

Zvuk
- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

Príkon
- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Spotreba (zapnutý): 41,13 W (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W

Podporované rozlíšenie displeja
- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1 280 x 1024, 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: 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

Rozmery
- Inteligentný vkladací držiak: 100 x 100 mm
- Šírka prístroja: 750,2 mm
- Hmotnosť výrobku: 11,4 kg
- Výška prístroja: 444,6 mm
- Hĺbka prístroja: 69 mm
- Upevnenie na stenu: 400 x 200 mm
- Šírka rámu: 24,4 mm

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

Príslušenstvo
- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), VGA kábel, Používateľská príručka na disku CD-ROM, Stručná príručka spustenia
- Stojan: BM03241 (voliteľný)

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

Dátum vydania
2024-04-28

Verzia: 16.4.2

EAN: 87 12581 66295 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