



Philips Signage Solutions
Displej E-Line

32" (81 cm)

LED podsvietenie okrajov
Full HD

SignageSolutions

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.

Optimalizované pre verejné sledovanie

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

Znížené náklady na vlastníctvo

- Systém SmartPower na úsporu energie

Prevádzková flexibilita

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

PHILIPS

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.

Technológia displeja IPS

Displeje IPS Philips využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké zorné uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla – dokonca aj vo vertikálnom režime! Displeje IPS prinášajú mimoriadne svieži obraz so živými farbami, ktoré sú obzvlášť vhodné pre profesionálne videosteny a ponukové tabule, ktoré si 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 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.

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 nonstop ochranu 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.

Zoom pre dlaždicové zobr. na videostene

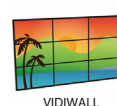
Vstavaná funkcia zoomu umožňuje jednoduchú implementáciu matice videosteny bez potreby drahého externého vybavenia. Vďaka podpore veľkého množstva rôznych konfigurácií je vytvorenie úžasnej videosteny skutočne jednoduché.

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.



Technické údaje

Obraz/Displej

- Uhlopriečka: 31,55 palec / 80 cm
- Rozlíšenie panela: 1 920 x 1 080p
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 400 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 1400:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Pomer strán: 16:9
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Odstup pixelov: 0,36375 x 0,36375 mm
- Farby displeja: 16,7 milióna
- Povrchová úprava: Protiodlesková vrstva
- Uhol zobrazenia (h / v): 178 / 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu

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
- Iné pripojenia: Display Port, Výstup DVI, HDMI, Výstup AC, Výstup IR, Konektor pre externý reproduktor
- Výstup AV: Zvukový (L/P) x 1

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
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

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

Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 750,2 x 444,6 x 69 mm
- Šírka rámu: 24,4 mm
- Hmotnosť výrobku: 11,4 kg
- Upevnenie VESA: 400 x 200 mm
- Inteligentný vkladací držiak: 100 x 100 mm

Vybavenie a vlastnosti

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

Príkon

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

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

Prevádzkové podmienky

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

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: Slovenčina, Francúzština, Nemčina, Španielčina, Leštenie, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Taliančina
- Regulačné schválenia: CE, FCC, trieda B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST
- Záruka: 3-ročná záruka



Dátum vydania
2022-05-18

Verzia: 16.4.2

12 NC: 8670 000 96443
EAN: 87 12581 66295 0

© 2022 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