



Philips
Displej E-Line

46" (117 cm)

LED podsvietenie okrajov
Full HD

BDL4650EL

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 117 cm (46") 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

- LCD displej s Full HD, 1 920 x 1 080p

Prevádzková flexibilita

- LED podsvietenie okrajov
- 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
- Určený na prevádzku 24 h. denne 7 dní v týždni
- Inteligentný nástavec v zadnom kryte na vloženie malého PC
- Ovládanie a konfigurácia na diaľku pomocou protokolu RS232
- IR prechod
- Zobrazujte obsah aj v prípade zlyhania

PHILIPS

Hlavné prvky

LCD displej s Full HD 1 920 x 1 080p

Tento displej má rozlíšenie, ktoré sa označuje ako Full HD. Vďaka najmodernejšej technológii LCD obrazoviek má plné vysoké rozlíšenie 1080 progresívnych riadkov, každý s 1920 bodmi. Tým dosahuje tú najvyššiu možnú kvalitu obrazu pre vstupné signály HD s až 1080 riadkami. Vytvára skvelý obraz bez kmitania s progresívnym riadkovaním, ktorý má optimálny jas a nádherné farby. Tento sýty a ostrý obraz vám poskytne dokonalý zážitok z pozerania.

LED podsvietenie okrajov

Vyskúšajte rovnomerný rozptyl svetla s prelomovou technológiou LED. Biele diódy LED (svetelné diódy) sú rozmiestnené okolo rámu panela a vytvárajú tak rovnomernejšie šírenie svetla. Výsledkom je nižšia spotreba energie, menej tepla, ktoré teba odvádzať, a hodnoverný a jednoliaty farebný rozsah.

Inteligentné ovládanie

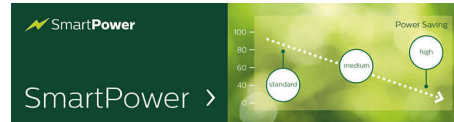
Ovládajte a spravujte všetky reklamno-informačné displeje vo vašej sieti pomocou tohto výkonného softvérového nástroja, ktorý vám umožní centrálné meniť nastavenia displeja prostredníctvom pripojenia RJ45 alebo RS232. Softvér Smart Control vám umožní nastaviť obrazový vstup, upraviť nastavenia farieb, 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 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.

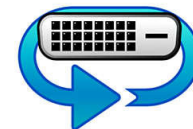
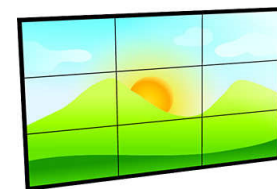
Ovládanie na diaľku: RS232

Ovládanie na diaľku umožňuje používateľovi vzdialene ovládať a nastavovať monitory pomocou protokolu RS232. Pomocou príkazov CEC máte kedykoľvek úplnú kontrolu nad všetkými monitormi vo vašej reklamno-informačnej sieti.

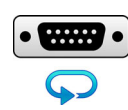
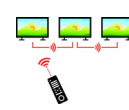
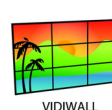
Display Port

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.

Určený na prevádzku 24 h. denne 7 dní v týždni



Keďže biznis nikdy nespí, naše reklamno-informačné displeje sú určené na použitie 24 hodín denne, 7 dní v týždni. S využitím prvotriednych komponentov, ktoré zaisťujú vyššiu kvalitu, sa môžete spoľahnúť na tento rad modelov a dosiahnuť tak nepretržitú spoľahlivosť.



Technické údaje

Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 117 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 46 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Odstup pixelov: 0,17675 x 0,53025 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 500 cd/m²
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Pomer kontrastu (typický): 4 000:1
- 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. 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
- Výstup AV: Zvukový (L/P) x 1
- Iné pripojenia: Display Port, Výstup DVI, HDMI, Výstup AC, Výstup IR, Konektor pre externý reproduktor

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na šírku, Na výšku
- 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: Inteligentný nástavec, Výstup AC
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Ďalšia užitočná funkcia: Rukoväť na prenášanie
- Ovládateľný cez sieť: RJ45, RS232, 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): 66,89 W (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $\leq 0,5\text{ W}$

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200 pri 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1 280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 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, 100 x 200 mm
- Šírka prístroja: 1052,7 mm
- Hmotnosť výrobku: 22 kg
- Výška prístroja: 607,3 mm
- Hĺbka prístroja: 69 mm
- Upevnenie na stenu: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Šírka rámu: 15,8 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: BM05462 (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
2024-03-30

Verzia: 5.3.1

EAN: 87 12581 64632 5

© 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