



Philips
Displej řady E

46"

Podsvícení Edge LED
Full HD

BDL4650EL

Odesílejte své marketingové zprávy stylově

s tímto tenkým LED displejem

Maximalizace dodávání obsahu a zároveň snížení TCO nikdy nebylo tak snadné a markantní. Tento 46" displej nabízí okouzlující obraz v kvalitě Full HD a zároveň disponuje nižší spotřebou energie díky podsvícení Edge LED.

Optimalizováno pro veřejné sledování

- Displej LCD Full HD 1920 x 1080p

Nižší provozní náklady

- SmartPower pro úsporu energie

Flexibilita obsluhy

- Podsvícení Edge LED
- Provoz v režimu zobrazení na výšku
- Sada softwaru Smart Control
- Prostor Smart insert v zadním krytu pro umístění malého počítače
- Zajistěte bezproblémové přehrávání obsahu pomocí funkce FailOver
- Průchod infračerveného signálu
- Zdokonalená funkce zoom podporuje použití čtvercových rastrů
- Port displeje pro podporu rychlejší grafiky
- Vzdálená správa a konfigurace prostřednictvím protokolu RS232
- Navrženo pro nepřetržitý provoz

PHILIPS

Přednosti

Podsvícení Edge LED

S touto špičkovou LED technologií zažijete dokonalé rozložení světla. Bílé světlo emitující diody (LED) jsou rozmístěny podél okraje panelu, takže poskytují ještě rovnoměrnější rozložení světla. V důsledku toho má panel menší spotřebu energie, vyzařuje méně tepla a má i jednodušší a věrnější rozsah barev.

Smart Control

Ovládejte a spravujte všechny veřejné displeje ve své síti pomocí tohoto výkonného softwarového nástroje, který umožňuje centrální změny nastavení displejů prostřednictvím konektoru RJ45 nebo RS232. Funkce Smart Control umožňuje nastavit vstup videa, upravit nastavení barev, nastavit ID displeje při vytváření videostěn a dokonce i provádět diagnostiku stavu jednotlivých displejů. Budete tedy mít k dispozici veškerý výkon potřebný ke správě displejů z jednoho centrálního umístění.

Smart insert

Profesionální počítače jsou součástí většiny veřejných prezentací. Jejich použití často způsobí zvýšení celkové hloubky displeje a změť kabelů. Proto jsme navrhli tento displej, který obsahuje v zadním krytu prostor Smart insert, kam se vejde mnoho malých profesionálních počítačů. Systém uspořádání kabeláže navíc nabízí skvělé řešení, díky němuž budou kabely vypadat úhledně a profesionálně.

SmartPower

Intenzitu podsvětlení lze kontrolovat a předem nastavit pomocí systému a snížit tak spotřebu energie až o 50 %, což značně snižuje náklady na energii.

FailOver

V náročných komerčních aplikacích je nutné zajistit bezproblémové přehrávání obsahu. I když je pravděpodobnost poruchy nízká, funkce FailOver nabízí nepřetržitou ochranu díky revoluční technologii, která v případě poruchy přehrávače spustí přehrávání záložního obsahu. Funkce FailOver je

automaticky aktivována při selhání primárního vstupu. Stačí vybrat připojení primárního vstupu a připojení pro funkci FailOver a získáte okamžitou ochranu.

Funkce zoom pro čtvercový rastr

Interní funkce zoomu umožňuje snadné zavedení matrice videostěny, aniž by bylo třeba nákladné externí vybavení. Funkce je schopna vytvořit mnoho různých konfigurací: vytvoření úchvatného videa je nyní jednoduchost sama.

Průchod infračerveného signálu

Umožňuje ovládání všech displejů sítě signage prostřednictvím jediného dálkového ovladače přes primární displej. Snadné a pohodlné, už se nemusíte starat o změny nastavení ostatních displejů, když používáte dálkový ovladač.

Port displeje

Vychutnejte si křišťálově čistý obraz díky portu displeje pro podporu širokopásmové grafiky. Port displeje je určen pro přenos full HD videa i zvuku a odpadá tak nutnost používání dalších kabelů.



Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 46 palců / 117 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 500 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 4000:1
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 6,5 ms
- Rozteč obrazových bodů: 0,17675 x 0,53025 mm
- Barvy: 1,07 miliardy
- Uhel sledování (h / v): 178 / 178 stupňů
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace prokládání pohybu, 3D MA deinterlacing (odstranění rádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast

Možnosti připojení

- PC: RJ45, Vstupy VGA D-Sub 15HD, Výstup VGA (přes DVI-I), Konektory RS232 D-Sub9, Výstup RS232 D-sub9, 3,5mm vstup audio do PC x 1
- AV vstup: DVI-D x 1, Komponentní (BNC) x1, Kompozitní (BNC) x 1
- Další připojení: Port displeje, DVI výstup, Rozhraní HDMI, AC-out, IR out, Konektor externího reproduktoru
- Výstup AV: Audio (L/P) x 1

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1 920 x 1 200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1 440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 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

Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H): 1052,7 x 607,3 x 69 mm
- Šířka rámečku: 15,8 mm
- Hmotnost výrobku: 22 kg
- Držák (standard VESA): 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Držák Smart insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Pohodlí

- Smyčkové propojení signálu: DVI, VGA, RS232, Smyčkové propojení IR
- Síťově ovládaný: RJ45, RS232, HDMI (jeden kabel)
- Umístění: Na šířku, Na výšku
- Funkce obraz v obraze (PIP): PBP, funkce PIP, POP
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Snadná instalace: Smart insert, AC Out
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Další výhody: Rukojeť pro přenášení
- Balení: Opakovatelně použitelná krabice
- Čtvercový rastr: Až 5 x 5

Spotřeba

- Spotřeba (v režimu zapnuto): 66,89 W (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
- Nadmořská výška: 0 ~ 3 000 m
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 60 000 hodina (hodiny)

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Kabel VGA, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Stručný návod k rychlému použití
- Podstavec: BM05462 (volitelné)

Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Angličtina, Francouzština, Němčina, Španělština, Polština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Italština
- Regulační opatření: CE, FCC, třída B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST
- Záruka: Třiletá záruka



Datum vydání 2014-11-04

Verze: 5.3.1

12 NC: 8670 000 90644
EAN: 87 12581 64632 5

© 2014 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com