

Philips Signage Solutions
Displej řady E

140 cm (55")
Podsvícení Edge LED
Full HD

BDL5551EL



Odesílejte své marketingové zprávy stylově

s tímto tenkým LED displejem

Maximalizace dodávání obsahu a zároveň snížení TCO nikdy nebylo tak snadné a markantní. Tento 55" displej nabízí okouzlující obraz v kvalitě Full HD a zároveň disponuje nižší spotřebou energie díky podsvícení Edge LED.

Nižší provozní náklady

- SmartPower pro úsporu energie

Optimalizováno pro veřejné sledování

- Technologie Full HD LED pro zářivý obraz
- Technologie širokého sledování IPS přináší přesný obraz i barvy

Flexibilita obsluhy

- Slot OPS (otevřený standard)
- Sada softwaru Smart Control
- Provoz v režimu zobrazení na výšku
- Navrženo pro nepřetržitý provoz
- Prostor Smart insert v zadním krytu pro umístění malého počítače
- Přehrávání médií prostřednictvím rozhraní USB
- Průchod infračerveného signálu
- Zajistíte bezproblémové přehrávání obsahu pomocí funkce FailOver

PHILIPS

Přednosti

Technologie Full HD LED

Bílé LED diody jsou polovodičová zařízení, která se rychle rozsvítí na plný a rovnoměrný jas, čímž zkracují dobu přípravy na provoz. LED diody neobsahují rtuť, což umožňuje ekologicky šetrný proces recyklace a likvidace. LED diody umožňují lepší ovládání stmívání LCD podsvícení a výsledkem je mimořádně vysoký kontrastní poměr. Díky stále úrovni jasů na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

Technologie displejů IPS

Displeje IPS Philips využívají pokročilou technologii, která vám poskytne zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů. Díky tomu je možné displej sledovat téměř z libovolného úhlu – dokonce i v režimu na výšku. Displeje IPS přinášejí pozoruhodně ostrý obraz s živými barvami, což je zvláště vhodné k využití v profesionálních videostěnách a vývěskách s nabídkami, které za každých okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

Smart Control

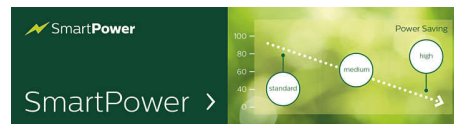
Ovládejte a spravujte všechny veřejné displeje ve své síti pomocí tohoto výkonného softwarového nástroje, který umožňuje centrální změny nastavení displejů prostřednictvím konektoru RJ45 nebo RS232. Funkce Smart Control umožňuje nastavit vstup videa, upravit nastavení barev, nastavit ID displeje při 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.

Slot OPS

Slot OPS (otevřený standard) byl vyvinut speciálně pro trh digitálních zobrazovacích zařízení a je určen k tomu, aby se provádění změn a upgrade přehrávačů zjednodušilo na maximální možnou míru. Nyní stačí přehrávač

zapojit do displeje a je hotovo. Bez ohledu na to, zda je váš přehrávač pouze základní verze nebo nejpokročilejší zařízení, slot OPS je s ním plně kompatibilní a v dlouhodobém horizontu představuje nižší náklady.

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 ochranu obsahu 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.

Přehrávání formátu USB

Užijte si přehrávání médií přes připojení USB. Jednoduše připojte jednotku USB a vytvořte si vlastní obsah signage, který ponese potřebné marketingové zprávy. Díky široké škále podporovaných formátů médií nabízí

tento výkonný přehrávač médií výjimečný obraz a opravdovou flexibilitu.

Smart insert

Profesionální počítače jsou součástí většiny veřejných prezentací. Jejich použití často způsobí zvýšení celkové hloubky displeje a změní 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.

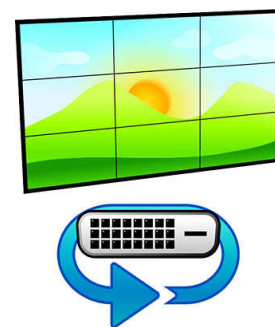
Průchod infračerveného signálu

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.

Možnost svislého umístění

Tuto obrazovku lze také bezpečně a spolehlivě umístit do svislé polohy.

Navrženo pro nepřetržitý provoz



Protože obchod nikdy nespí, naše displeje signage jsou navrženy pro nepřetržitý provoz. Obsahují jen ty nejlepší součásti, aby zajistili lepší kvalitu. Na tuto řadu modelů se můžete neustále spolehnout.



Smart Insert



Portrait Mounting



LED

Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 139 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 54.6 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Rozteč obrazových bodů: 0,21 x 0,63 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 450 cd/m²
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Kontrastní poměr (typický): 1300:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 12 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupeň
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Kompenzace pohybu deinterlacingem
- Povrchová úprava: Potah proti oslnění

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
- Výstup AV: Audio (L/P) x 1
- Další připojení: OPS, Port displeje, DVI výstup, Rozhraní HDMI, USB, AC-out, IR out, Konektor externího reproduktoru

Pohodlí

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

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

Napájení

- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz

- Spotřeba (typická): 110 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: $\leq 0,5\text{ W}$

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 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: 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Rozměry

- Držák Smart insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Šířka přístroje: 1244,4 mm
- Hmotnost výrobku: 30,6 kg
- Výška přístroje: 715,2 mm
- Hloubka přístroje: 69 mm
- Držák na zeď: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Šířka rámečku: 15,8 mm

Provozní podmínky

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

Příslušenství

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

Různé

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



Datum vydání 2024-04-12

Verze: 10.0.1

EAN: 87 12581 68312 2

© 2024 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