

Philips Signage Solutions
Displej řady V

42"

Podsvícení Edge LED
Full HD
700 cd/m²

BDL4271VL



Odesílejte své zprávy stylově

s tímto vysoce výkonným displejem

Užijte si jedinečnou kombinaci úchvatné kvality obrazu a vysokého výkonu, který vaše marketingové zprávy dostane k vašemu publiku a patřičně na něj zapůsobí.

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
- Vysoký jas pro ostřejší obraz

Flexibilita obsluhy

- Slot OPS (otevřený standard)
- Mnoho funkcí. Jeden kabel
- 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

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.

Vysoký jas

700nitový panel se postará o ostřejší obraz i v místech s větším okolním světlem. Vaši diváci si mohou užívat lepší kvalitu obrazu tam, kde není přímé sluneční světlo, současně ale má větší jas než průměrné výrobky, čímž optimalizuje zážitek ze sledování.

Smart Control

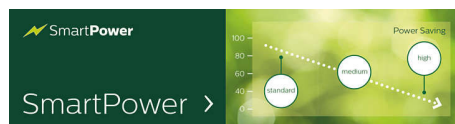
Ovládejte a spravujte všechny veřejné displeje ve své síti pomocí tohoto výkonného softwarového nástroje, který umožňuje centrální změny nastavení displejů prostřednictvím konektoru RJ45 nebo RS232. Funkce Smart Control umožňuje nastavit vstup videa, upravit nastavení barev, nastavit ID displeje při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

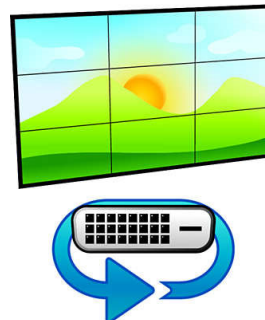


V náročných komerčních aplikacích je nutné zajistit bezproblémové přehrávání obsahu. I když je pravděpodobnost poruchy nízká, funkce FailOver nabízí ochranu obsahu díky revoluční technologii, která v případě poruchy přehrávače spustí přehrávání záložního obsahu. Funkce FailOver je automaticky aktivována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

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

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.

Možnost svislého umístění

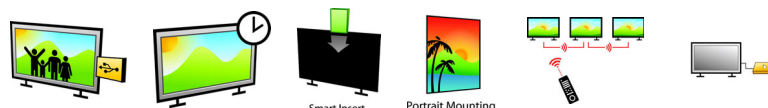
Tuto obrazovku lze také bezpečně a spolehlivě umístit do svislé polohy.

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.

Jeden kabel

Ovládejte svůj displej naplno a příkazy i videosignál pošlete prostřednictvím jediného kabelu HDMI. Tento jedinečný prvek zjednodušuje obsluhu, přispívá k hladšímu provozu displeje i k jeho snazší údržbě. Díky ovládacím prvkům rozhraní CEC (Consumer Electronics Control) je vyhledávání důležitých informací o monitoru naprosto jednoduché.



Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 106.73 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 42.02 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Rozteč obrazových bodů: 0,485 x 0,485 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 700 cd/m²
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy barev
- Kontrastní poměr (typický): 1300:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 12 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupěň
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupěň
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Kompenzace pohybu deinterlacingem, Progressive scan, Zdokonalená funkce Dynamic contrast
- Povrchová úprava: Potah proti oslněň

Možnosti připojení

- PC: RJ45, Vstupy VGA D-Sub 15HD, Konektory RS232 D-Sub9, Výstup RS232 D-sub9, 3,5mm vstup audio do PC x 1, Výstup VGA (přes DVI-I)
- 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

Pohodlí

- Umístěň: Na výšku, Na šířku
- Funkce obraz v obraze (PIP): PBP, funkce PIP, POP
- Čtvercový rastr: Až 5 x 5
- Ovláďání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Smyčkové propojěň signálu: DVI, RS232, Smyčkové propojěň IR, VGA
- Snadná instalace: AC Out, Rukojeti pro přenášěň, Smart insert
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Další výhody: Rukojet' pro přenášěň
- Síťově ovláďány: RS232, RJ45, HDMI (jeden kabel)
- Balení: Opakovatelně použitelná krabice

Zvuk

- Vestavěně reproduktory: 2 x 10 W

Napájení

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

- Spotřeba (v režimu zapnuto): 90,17 W (metoda testovány EnergyStar 6.0)
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W

Podporovaná rozlišěň

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Videoformáty: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Rozměry

- Držák Smart insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Šířka přístroje: 965,8 mm
- Hmotnost výrobku: 18,3 kg
- Výška přístroje: 558,8 mm
- Hloubka přístroje: 69 mm
- Držák na zeď: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Šířka rámečku: 15,8 mm

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: 0 ~ 3 000 m
- Rozsah teplot (provozní): 5 ~ 40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C

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: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Polština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Turečtina
- Záruka: Třiletá záruka
- Regulační opatřěň: CE, FCC, třída B, UL/cUL, CCC, RoHS, C-Tick, GOST



Datum vydání 2024-04-18

Verze: 15.4.1

EAN: 87 12581 65336 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

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

www.philips.com