

Philips Signage Solutions
Displej řady D

42"

Přímé LED podsvícení
Full HD

BDL4235DL



Odesílejte své marketingové zprávy stylově

s displejem LED Full HD

Maximalizace dodávání obsahu a zároveň snížení TCO nikdy nebylo tak snadné a markantní. Tento 107cm (42") displej nabízí okouzlující obraz v kvalitě Full HD a zároveň disponuje nižší spotřebou energie díky přímému podsvícení LED.

Nižší provozní náklady

- SmartPower pro úsporu energie
- Nižší spotřeba energie než je obvyklé

Optimalizováno pro veřejné sledování

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

Flexibilita obsluhy

- Mnoho funkcí. Jeden kabel
- Sada softwaru Smart Control
- Připojte a ovládejte svůj obsah přes cloudovou službu pomocí prohlížeče HTML5
- Připojte svůj displej a začněte sdílet pomocí funkce DLNA
- Přehrávání médií prostřednictvím rozhraní USB
- Můžete plánovat co chcete a na kdy chcete

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 jasu 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.

Integrovaný prohlížeč HTML5



Připojte a ovládejte svůj obsah prostřednictvím cloudové služby pomocí integrovaného prohlížeče HTML5. Vytvořte si obsah signage online a připojte jej s displejem nebo s plnou sítí. Jednoduše zapojte internetové připojení internetovým kabelem RJ45, připojte displej prostřednictvím vyhrazené adresy URL a jste připraveni přehrávat svůj obsah služby cloud.

Sdílení a streamování díky certifikaci DLNA

Jednoduše sdílejte a streamujte obsah ze svého mobilního zařízení nebo přehrávače médií na displeji se všemi zařízeními, která vyhovují standardu DLNA. Jednotlivé displeje lze připojit ethernetovým kabelem a spravovat obsah v reálném čase v místní síti. Jednoduše připojte svůj displej a začnete sdílet.

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.

Funkce plánování na 24 hodin

Můžete naplánovat ten správný obsah ve správný čas podle přání, abyste uspokojili hlady zákazníků po informacích. Obsah můžete mixovat a spravovat napříč signály vstupu videa, jako je například USB, VGA, DVI a HDMI. Jednoduše vytvořte jeden nebo více seznamů skladeb s funkcí plánování a máte svůj obsah pod kontrolou 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

SmartPower



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

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.

Nižší spotřeba energie

Nižší spotřeba elektrické energie potřebné pro fungování zařízení.



Specifikace

Možnosti připojení

- Výstup zvuku: SPDIF, Zvuk levý/pravý (RCA)
- Vstup videa: Datový vstup DVI-D, Rozhraní HDMI, VGA (analogové D-Sub), USB, Komponentní (RCA), Kompozitní (RCA)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor, Zvuk levý/pravý (RCA)
- Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 106,47 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 41,92 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Rozteč obrazových bodů: 0,4833 x 0,4833 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 400 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionů
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 6 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupěň
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupěň
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace pohybu deinterlacingem, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast
- Povrchová úprava: Potah proti oslnění

Pohodlí

- Umístění: Na šířku, Na výšku
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR
- 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 7 W RMS

Napájení

- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 51,5 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: $0,5\text{ W}$

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: 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

- Šířka přístroje: 991,6 mm
- Hmotnost výrobku: 15,21 kg
- Výška přístroje: 584,0 mm
- Hloubka přístroje: 113,9 mm
- Držák na zeď: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Šířka rámečku: 28,5 mm

Provozní podmínky

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

Multimediální aplikace

- USB přehrávání videa: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB přehrávání hudby: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Kabel VGA, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Stručný návod k rychlému použití, Kabel RS232
- Podstavec: BM04642 (volitelné)

Různé

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



Datum vydání 2024-04-09

Verze: 1.1.1

EAN: 87 12581 70994 5

© 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