

Philips Signage Solutions  
Displej řady E

42"

Podsvícení Edge LED  
Full HD  
500 cd/m<sup>2</sup>

BDL4270EL



# Bud'te neustále ve spojení s lidmi

S moderní kolekcí Smart Collection

S tímto úsporným displejem Signage Solution si budete užívat všechny výhody moderního připojení i dostupné možnosti správy obsahu a zároveň snížíte náklady na vzdálenou instalaci a správu na minimum.

## Optimalizováno pro veřejné sledování

- Technologie širokého sledování IPS přináší přesný obraz i barvy
- Navrženo pro nepřetržitý provoz

## Inovativní řešení pro jakékoli využití signage

- Připojte a ovládejte svůj obsah přes cloudovou službu pomocí prohlížeče HTML5
- Možnost plánovat co chcete a na kdy chcete pomocí funkce SmartPlayer
- Bezplatná a snadno použitelná správa obsahu pomocí funkce SmartCMS
- Volitelný slot OPS pro tvorbu řešení „vše v jednom“
- Ukládání a přehrávání obsahu v interní paměti

## Maximalizace účinku sdělení

- Sada pro kalibraci barev zajistí jednotné barvy

## Myslíme na vás, vaši práci a vaše diváky

- SmartPower pro úsporu energie
- Zajistíte bezproblémové přehrávání obsahu pomocí funkce FailOver
- Předvolené nastavení Clinical D-image pro snímky v odstínech šedé podle standardu DICOM

část 14

# PHILIPS

# Přednosti

## Interní paměť



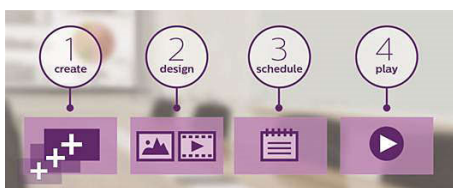
Obsah můžete ukládat a přehrávat do interní paměti. Nahrajte média do displeje a obsah ihned přehrávejte. Displej spolupracuje s interním prohlížečem a slouží také jako mezipaměť při streamování online obsahu. Pokud by selhala síť, přehrávání obsahu probíhá dále z interní paměti. Přehrává se verze obsahu uložená v mezipaměti, takže můžete sledovat média i bez připojení k síti.

## 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.

## SmartCMS



Bezplatný a snadno použitelný systém správy obsahu, který funguje výhradně s displeji Philips Sigage Solutions a spravuje váš obsah digitální prezentace. Pomocí funkce SmartCMS je možné vytvářet a plánovat vlastní obsah 24 hodin každý den. Stačí vytvořit vlastní síť,

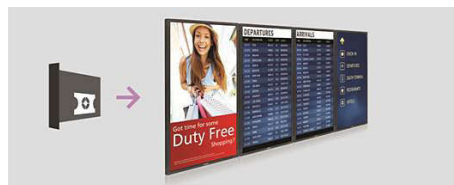
navrhnout obsah, naplánovat seznam skladeb a můžete začít přehrávat!

## SmartBrowser



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.

## Slot OPS



Proměňte displej na řešení „vše v jednom“ pro digitální prezentaci a vytvořte propojenou, inteligentní a zabezpečenou síť displejů. Open Pluggable Specification (OPS) je slot odpovídající průmyslovému standardu, do kterého je možné přidat přehrávač médií standardizovaný pro OPS. Toto řešení bez použití kabelů vám dává možnost instalovat, používat a spravovat hardware, kdykoli potřebujete.

## Pokročilá kalibrace barev



Sada pro pokročilou kalibraci barev reguluje jas podsvícení, standardizuje gamma křivku a kalibruje stejnobarevnost displejů ve vaší síti.

Nezáleží na tom, zda máte poutavou videostěnu, působivé mozaikové uspořádání, digitální jídelní lístek či velin – všechny displeje lze nastavit na stejné barevné hodnoty. S touto volitelnou sadou získáte vyváženou barevnost u všech displejů ve vaší síti.

## Clinical D-image



Monitory musejí zobrazovat lékařské snímky s trvale vysokou kvalitou, aby bylo možné snímky spolehlivě vyhodnotit. Podání lékařských snímků v odstínech šedé na standardních monitorech je většinou přinejlepším nekonzistentní, takže nejsou vhodné pro použití v klinickém prostředí. Klinické kontrolní displeje Philips s předvoleným nastavením D-image jsou z výroby kalibrovány tak, aby poskytovaly zobrazení v odstínech šedé v souladu se standardem DICOM, část 14. Díky využití vysoce kvalitních LCD panelů s LED technologií může společnost Philips nabídnout konzistentní a spolehlivý výkon za dostupnou cenu. Další informace naleznete na webových stránkách <http://medical.nema.org/>

## SmartPlayer



Proměňte své zařízení USB na levné zařízení pro digitální prezentaci. Stačí jen uložit obsah (video, audio nebo obrázky) na zařízení USB a připojit ho k displeji. Vytvářejte seznamy položek a plánujte obsah pomocí nabídky na obrazovce, abyste si mohli vlastní seznamy přehrávat kdykoli a kdekoli.

# Specifikace

## Možnosti připojení

- Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA), Konektor externího reproduktoru
- Vstup videa: DisplayPort (1.), HDMI (x2), Datový vstup DVI-D, VGA (analogové D-Sub), Komponentní (BNC x3), Kompozitní (BNC), USB
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor, Zvuk levý/pravý (RCA)
- Další připojení: OPS, USB
- Výstup videa: DisplayPort, DVI-I, VGA (analogové D-Sub)
- Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)

## 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: 0,4833 x 0,4833 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Kontrastní poměr (typický): 1300:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupeň
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň
- 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, Progressive scan

## Pohodlí

- Umístění: Na šířku, Na výšku
- Čtvercový rastr: Až 10 x 10
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: DVI, VGA, RS232, Smyčkové propojení IR, DisplayPort
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Další výhody: Rukojeť pro přenášení
- Síťově ovládaný: RJ45, RS232, Jeden kabel (HDMI-CEC), Karta OPS RS232, HDMI (jeden kabel)
- Paměť: 16 GB eMMC

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Napájení

- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 90 W (Typ.)
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>\leq 0,4\text{ W}</math>

## Podporovaná rozlišení

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

## Rozměry

- Šířka přístroje: 946,9 mm
- Hmotnost výrobku: 15,3 kg
- Výška přístroje: 541,0 mm
- Hloubka přístroje: 56,8 mm
- Šířka přístroje (palce): 37,3 palců
- Výška přístroje (palce): 21.3 palců
- Držák na zeď: 200 x 200 mm, M6
- Hloubka přístř. (palce): 2,2 palců
- Šířka rámečku: 6,5 mm
- Hmotnost výrobku (lb): 33,7 lb

## Provozní podmínky

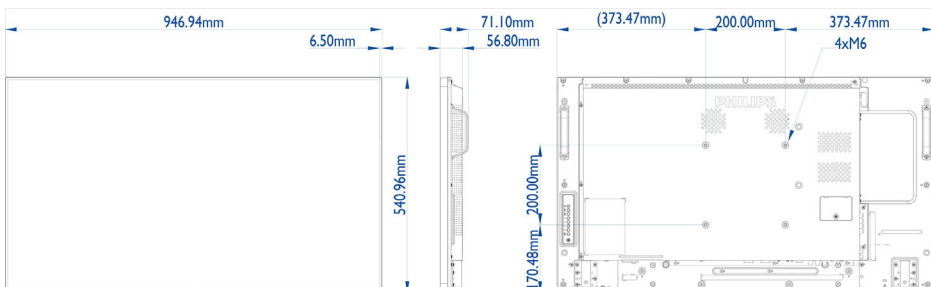
- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 60 000 hodin
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C

## Multimediální aplikace

- USB přehrávání videa: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB přehrávání hudby: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Stručný návod k rychlému použití, Kabel RS232
- Volitelné příslušenství: ColourCalibrationKit (CCK4602), Přijímač HDBaseT OPS (CRD25)
- Podstavec: BM04642 nebo BM02542 (Volitelný)



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 2.0.1

EAN: 87 12581 73033 8

© 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](http://www.philips.com)