



Philips Signage Solutions  
Displej řady Q

32"

Podsvícení Direct LED  
Full HD

**Signage**Solutions

BDL3230QL

## Intenzivní zážitky s řadou Signage

s nedocenitelným chytrým ovládáním

Dopřejte si neuvěřitelně kvalitní obraz ekologičtějším způsobem. Vysoký výkon a spolehlivost a na druhou stranu nízká spotřeba energie: ideální pro projekty, které nepřipouštějí kompromisy.

### Maximalizace účinku sdělení

- Full HD LED TV – vynikající obraz s neuvěřitelným kontrastem
- Vzdálená správa a řízení sítě prostřednictvím funkce SmartControl

### Inovativní řešení pro jakékoli využití signage

- Bezplatná a snadno použitelná správa obsahu pomocí funkce SmartCMS
- Připojte a ovládejte svůj obsah přes cloudovou službu pomocí prohlížeče HTML5
- Ukládání a přehrávání obsahu v interní paměti
- Možnost plánovat co chcete a na kdy chcete pomocí funkce SmartPlayer

### Myslíme na vás, vaši práci a vaše diváky

- Konzistentní zobrazení klinických snímků s funkcí D-image
- SmartPower pro úsporu energie

# Přednosti

## Technologie Full HD LED

Na kvalitě obrazu záleží. Obvyčné displeje přinášejí kvalitu, vy však očekáváte něco víc. Představte si dokonalý detail v kombinaci s vysokým jasnem, neuvěřitelným kontrastem a realistickými barvami: obraz jako živý.

## funkce SmartControl



Funkce SmartControl vám umožňuje vzdáleně řídit a spravovat síť prostřednictvím připojení RJ45 a RS232C. Snadno vyladí všechna nastavení displeje včetně rozlišení, jasů, kontrastu a klonování nastavení po celé síti.

## 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!

## 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.

## 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.

## SmartPlayer

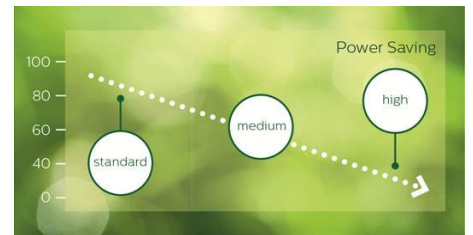
Proměňte své zařízení USB na levné zařízení pro digitální prezentaci. Stačí jen uložit obsah (video, audio nebo obrázky) na zařízení USB a připojit ho k displeji. Vytvářejte seznamy položek a plánujte obsah pomocí nabídky na obrazovce, abyste si mohli vlastní seznamy přehrávat kdykoli a kdekoli.

## Clinical D-image



Funkce D-image pomáhá při prohlížení klinických snímků a diagnostice konzistentním a přesným zobrazováním. Abyste vždy dosahovali spolehlivých klinických interpretací, jsou naše profesionální displeje při výrobě kalibrovány na optimalizovaný výkon při zobrazení ve stupních šedé. Funkce D-image vám pomůže vyniknout ve všech aspektech péče o pacienta.

## SmartPower



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

## SmartCollection

### SmartCollection

Systémy SmartCollection vám nabízejí přizpůsobitelná řešení, která splní vaše specifické požadavky.

Integrátorům i poskytovatelům řešení jsou nabízeny nejnovější inovace a publikum si může užívat úchvatná řešení. Při vývoji chytrých inovací se soustředíme na ohleduplná, inovativní a působivá řešení.

# Specifikace

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 31,5 palců / 80 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 1 400:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Poměr stran: 16:9
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupěň
- Rozteč obrazových bodů: 0,36375 x 0,36375 mm
- Barvy: 16,7 milionu
- DICOM: Clinical D-image

## Podporovaná rozlišení

### Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
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
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

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

## Možnosti připojení

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

## Pohodlí

- Paměť: Přístup do interní paměti, 8 GB EMMC
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Čtvercový rastr: Až 15 x 15
- Spuštění: Zpoždění při zapnutí, Stav při zapnutí, Wake up on LAN
- Okno spuštění: zapnout / vypnout logo Philips
- Ovládání pomocí klávesnice: Uzamykatelný, Skrytý
- Síťově ovládaný: RS232, RJ45, Jeden kabel (HDMI-CEC)
- Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR

## Rozměry

- Šířka rámečku: 11,9 (TLR), 17,2 (B) mm
- Rozměry sady (Š x V x H): 726,5 x 425,4 x 63,6 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 28,6 x 16,75 x 2,5 palců
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm, 200 x 200 mm, M4
- Hmotnost výrobku: 5,20 kg
- Hmotnost výrobku (lb): 14,74

## Provozní podmínky

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

## Spotřeba

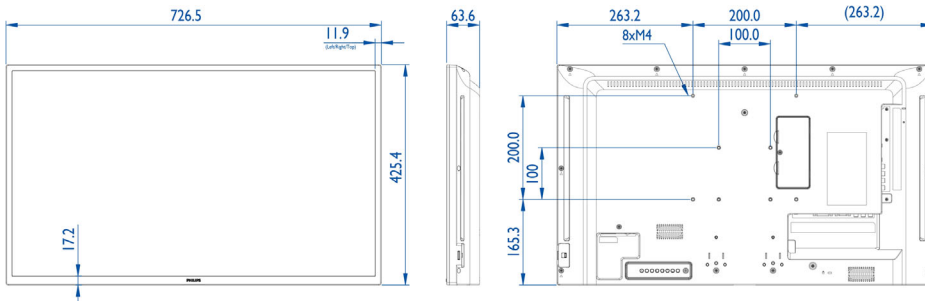
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 32 W (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Multimediální aplikace

- USB přehrávání videa: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, DivX, 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



Datum vydání 2015-10-30

Verze: 2.1.1

12 NC: 8670 001 22318  
EAN: 87 12581 73029 1

© 2015 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)