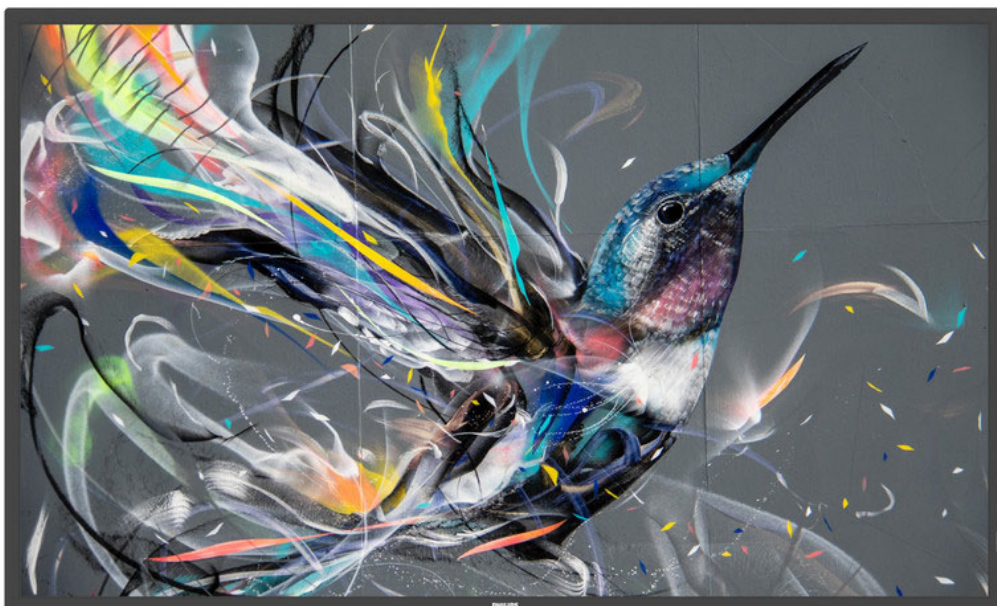


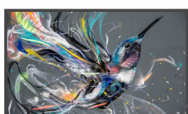


Philips Signage Solutions  
Displej řady Q

**140 cm (55")**

Podsvícení Direct LED  
Ultra HD

**SignageSolutions**



**55BDL3550Q**

## Vynikněte

Displej se snadnou instalací pro provoz 18/7.

Informujte a zaujměte své zákazníky s tímto profesionálním displejem Philips 4K Ultra HD řady Q. Toto spolehlivé řešení můžete zprovoznit tak rychle, jak potřebujete.

### **Bezproblémové nastavení. Absolutní kontrola.**

- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control
- CMND & Create. Vyvíjejte a spouštějte vlastní obsah

### **Cenově dostupný systém**

- Integrovaný přehrávač médií. Snadno plánujte obsah ze zařízení USB
- Snadné ovládání. Spravujte na dálku displeje v síti
- Funkce FailOver zajišťuje, že obsah bude vždy přehráván

### **Chytrý a výkonný**

- Procesor Android SoC. Nativní a webové aplikace
- Připojte se a ovládejte svůj obsah po internetu

### **Prvotřídní obraz. Mimořádně vysoký jas.**

- 4K HD. Bohatý obraz. Úžasný kontrast

# PHILIPS

# Přednosti

## CMND & Control

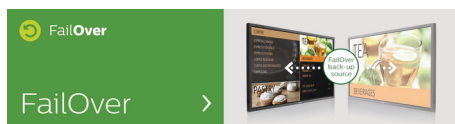


Provozujte síť displejů prostřednictvím místního připojení (LAN). Systém CMND & Control umožňuje provádět základní funkce, jako jsou vstupy ovládání a sledování stavu displeje. Ať už ovládáte jen jednu obrazovku nebo hned 100.

## Integrovaný přehrávač médií

Snadno plánujete přehrávání obsahu ze zařízení USB. Displej Philips Professional se probudí z pohotovostního režimu, aby přehrál požadovaný obsah, a po dokončení přehrávání se do pohotovostního režimu zase vrátí.

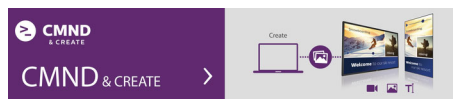
## FailOver



Ať jde o čekárnu nebo zasedací místnost, prázdná obrazovka se nesmí nikdy ukázat. Díky

systému FailOver může váš displej Philips Professional automaticky přepínat mezi primárními a sekundárními vstupy – čímž se zajistí, aby se stále přehrával obsah, i když se primární obsah vypne. Jednoduše nastavte seznam náhradních zdrojů, aby byl požadovaný obsah stále vidět.

## CMND & Create



Mějte kontrolu nad svým obsahem díky systému CMND & Create. V rozhraní s funkcí přetahování je snadné zveřejnit vlastní obsah – ať jde o denní nabídku nebo firemní informace týkající se značky. Přednastavené šablony a integrované widgety zajistí, aby vaše snímky, text i video fungovaly okamžitě.

## Se systémem Android 8

Ovládejte displej prostřednictvím připojení k internetu. Profesionální displeje Philips využívající systém Android jsou optimalizovány pro nativní aplikace Android a přímo na displej

můžete také nainstalovat webové aplikace. Nový systém Android 8 zajišťuje, že software je zabezpečený a déle odpovídá nejnovějším specifikacím.

## SmartBrowser

Připojte se a ovládejte svůj obsah po internetu díky integrovanému prohlížeči HTML5. Díky prohlížeči založenému na platformě Chromium můžete vytvářet obsah online a připojit jeden displej nebo rovnou celou síť. Obsah lze zobrazit jak v režimu na šířku, tak i na výšku, a to s rozlišením Full HD. Přenášený obsah může být rovněž zobrazen v okně Picture-in-Picture (PIP). Stačí jen připojit displej k internetu pomocí sítě Wi-Fi (volitelné) nebo kabelu RJ45 a vychutnat si svůj vlastní seznam stop.

# Specifikace

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 54,6 palců / 138,7 cm
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 1300:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 9 ms
- Poměr stran: 16:9
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupeň
- Rozteč obrazových bodů: 0,315 x 0,315 mm
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Clinical image: Předvolba D-Image (v souladu se standardem DICOM, část 14)
- Operační systém: Android 8.0
- Technologie panelu: IPS
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, 3D MA deinterlacing (odstranění rádkového prokládání), Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Kompenzace prokládání pohybu, Progressive scan

## Podporovaná rozlišení

### Počítačové formáty

| Rozlišení     | Obnovovací frekvence |
|---------------|----------------------|
| 1920 x 1080   | 60 Hz                |
| 1600 x 1200   | 60 Hz                |
| 1440 x 900    | 60 Hz                |
| 1280 x 1024   | 60 Hz                |
| 1280 x 720    | 60 Hz                |
| 1280 x 800    | 60 Hz                |
| 1024 x 768    | 60, 70, 75 Hz        |
| 720 x 400     | 70 Hz                |
| 640 x 480     | 60, 67, 72, 75 Hz    |
| 1152 x 870    | 75 Hz                |
| 1 680 x 1 050 | 60 Hz                |
| 800 x 600     | 56, 60, 72, 75 Hz    |
| 1152 x 864    | 75 Hz                |
| 832 x 624     | 75 Hz                |

### Videoformáty

| Rozlišení   | Obnovovací frekvence |
|-------------|----------------------|
| 3840 x 2160 | 60 Hz                |
| 3840 x 2160 | 30 Hz                |
| 480i        | 60 Hz                |
| 480p        | 60 Hz                |
| 576i        | 50 Hz                |
| 576p        | 50 Hz                |
| 1080p       | 50, 60 Hz            |

|       |           |
|-------|-----------|
| 1080i | 50, 60 Hz |
| 720p  | 50, 60 Hz |

## Možnosti připojení

- Vstup videa: DVI-D (x 1), HDMI 2.0 (x 2), USB 2.0 (x 2), VGA (analogové D-Sub) (x 1)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor
- Výstup zvuku: 3,5 mm konektor
- Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)

## Pohodlí

- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Čtvercový rastr: Až 15 x 15
- Spuštění: Zpoždění při zapnutí, Stav při zapnutí, Spuštění ze zdroje
- Okno spuštění: zapnout / vypnout logo Philips
- Ovládání pomocí klávesnice: Uzamykatelný, Skrytý
- Síťově ovládaný: RS232, RJ45
- Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR
- Umístění: Na šířku (18/7)
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný

## Rozměry

- Šířka rámečku: 13,9 mm (plochý rámeček)
- Rozměry sady (Š x V x H): 1241,8 x 712,6 x 63,6 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 48,89 x 28,06 x 2 50 palců
- Držák (standard VESA): 400 x 400 mm, M6
- Hmotnost výrobku: 16,6 kg
- Hmotnost výrobku (lb): 36,60 lb

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Rozsah vlhkosti (provozní) [RH]: 20 ~ 80 % rel. vlhk. (bez kondenzace)
- Rozsah vlhkosti (skladovací) [RH]: 5 ~ 95 % rel. vlhk. (bez kondenzace)
- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m

## Spotřeba

- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W

- Spotřeba (max.): 175 W
- Spotřeba (typická): 125 W
- Funkce úspory energie: Smart Power
- Značka energetické třídy: G

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Multimediální aplikace

- USB přehrávání videa: MPEG, H.264, H.263, H.265, VP8
- USB přehrávání obrazu: JPEG, BMP, PNG
- USB přehrávání hudby: AAC, HEAAC, MPEG

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Kabel RS232, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití, Kabel HDMI
- Dodávané příslušenství: Kabel pro infračervený senzor (1,8 m) (x 1), Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Logo Philips (1x), Kryt USB a šroub (x 2)
- Podstavec: BM05922 (volitelný)

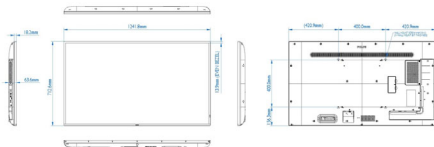
## Různé

- Záruka: Třiletá záruka
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Polština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Tradiční čínština, Arabština, Japonská
- Regulační opatření: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, třída A, PSB, VCCI, J-Moss

## Interní přehrávač

- procesor: Dvoujádrový procesor Cortex A53, 1,1 GHz, Dvoujádrový procesor Cortex A73, 1,15 GHz
- GPU: ARM Mali G51
- Paměť: 2 GB DDR3, 8 GB

Philips 55BDL3550Q  
Verze: 1.0  
Release Date: 20200914



Datum vydání 2021-06-02

Verze: 4.0.1

12 NC: 8670 001 66117  
EAN: 87 12581 76541 5

© 2021 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)