



Philips Signage Solutions  
Displej řady D

65"

UHD (3840 x 2160)  
500 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**



65BDL4510D

## Sdělte více

Chytrý, rychlý displej pro provoz 24/7.

Nechte obsah vyniknout s rychlým profesionálním displejem Philips 4K UHD řady D. Výjimečná kvalita obrazu Philips se postará o realistické barvy a intenzivní kontrast. Bez potíží můžete na jedné obrazovce zobrazovat obsah z více zdrojů.

### Vynikající obraz. Úžasná rychlost procesoru.

- Umístěte vodorovně nebo svisle
- 4K UHD. Bohatý, hluboký obraz. Úžasný kontrast
- Širokoúhlý panelový displej ADS

### Flexibilita obsluhy

- SmartPower pro úsporu energie

### Bezproblémové nastavení. Absolutní kontrola.

- Možnost plánovat co chcete a na kdy chcete pomocí funkce SmartPlayer
- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control

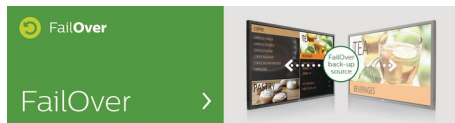
### Cenově dostupný systém

- Funkce FailOver zajišťuje, že obsah bude vždy přehráván
- Automatické ovládání podsvícení s úsporou energie

**PHILIPS**

# Přednosti

## FailOver



At' 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.

## SmartPower



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

## CMND & Control



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

## 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.

## Širokoúhlý panelový displej ADS

Dívejte se z jakéhokoli úhlu díky technologii širokého sledování ADS. Pokročilá technologie Super Dimension Switch poskytuje rychlejší zpracování obrazu na displeji pro plynulejší přechody obsahu, pozoruhodnou přesnost obrazu a vynikající reprodukci barev se zobrazením v rozsahu 180 stupňů.

# Specifikace

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 64,5 palců / 163,8 cm
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 1200:1
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Rozteč obrazových bodů: 0,372 x 0,372 mm
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy G
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupeň
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Technologie panelu: REKLAMY
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Kompenzace prokládání pohybu, Progressive scan

## Možnosti připojení

- Vstup videa: Display Port 1.2 (x 1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x 3), USB 2.0 (x 2)
- Výstup videa: Display Port 1.2 (x 1), HDMI 2.0 (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)
- Další připojení: OPS

## Podporovaná rozlišení

### Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1920 x 1080	60 Hz
1 680 x 1 050	60 Hz
1 600 x 900	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
3840 x 2160	30, 60 Hz
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz

### Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1080i	50, 60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz

480i	60 Hz
1080p	50, 60 Hz
2160p	24, 30, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

## Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H): 1462,3 x 837,3 x 68,9 (montáž na stěnu)/ 89,9 (držadlo) mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 57,57 x 32,96 x 2,71 palců (montáž na stěnu)/3,54 (držadlo) palců
- Šířka rámečku: 14,9 mm (plochý rámeček)
- Hmotnost výrobku (lb): 61,29 lb
- Hmotnost výrobku: 27,8 kg
- Držák (standard VESA): 400 (H) x 400 (V) mm, M6

## Pohodlí

- Umístění: Na šířku (24/7), Na výšku (24/7)
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: Smyčkové propojení IR, DisplayPort, Rozhraní HDMI, RS232
- Síťově ovládaný: RJ45, RS232
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power

## Spotřeba

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (typická): 135 W
- Spotřeba (max.): 290 W
- Značka energetické třídy: G

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- 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)

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Kabel

- RS232, Stručný návod k rychlému použití, Kabel pro infračervený senzor (1,8 m), Dálkový ovladač a baterie AAA
- Dodávané příslušenství: Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Logo Philips (1x), Šrouby, Kryt USB (x 1), Kryt spínače AC

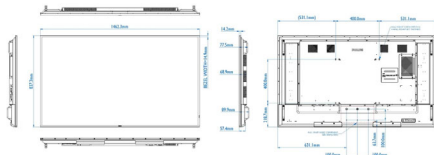
## Multimediální aplikace

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

## Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Španělština, Polština, Turečtina, Ruština, Italtština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Arabština, Japonská, Dánština, Nizozemština, Finština, Norština, Portugalská, Švédština
- Regulační opatření: CB, CE, BSMI, CCC, FCC, třída A, RoHS, VCCI, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, PSB
- Záruka: Třiletá záruka

PHILIPS 65BDL4550D  
Verze: 1.1  
Revizní Datum: 2020/08/25



Datum vydání 2021-06-02

Verze: 3.0.1

12 NC: 8670 001 68867  
EAN: 87 12581 76897 3

© 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)