



Philips Signage Solutions  
Displej řady D

32"

Full HD (1 920x1 080p)  
400 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**



32BDL4510D

## Sdělte více

Chytrý, rychlý displej pro provoz 24/7.

Nechte obsah vyniknout s rychlým profesionálním displejem Philips FHD 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.

- Full HD. Čistý obraz. Ostrý kontrast
- Umístěte vodorovně nebo svisle
- Širokoúhelný 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

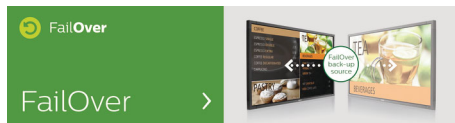
### Cenově dostupný systém

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

**PHILIPS**

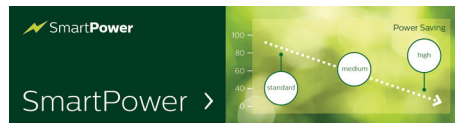
# Přednosti

## 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: 32 palců / 81,28 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 1200:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Rozteč obrazových bodů: 0,36375 x 0,36375 mm
- Barevnost displeje: 16,7 miliónů
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupňů
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace prokládání pohybu, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokládu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Progressive scan
- Technologie panelu: REKLAMY

## Možnosti připojení

- Vstup videa: Display Port 1.2 (x 1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x 2), 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)

## Podporovaná rozlišení

### Počítačové formáty

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

### Videoformáty

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

576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz

## Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H): 726,5 x 425,4 x 65,1 (montáž na stěnu) / 69,1 (AC) mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 28,60 x 16,75 x 2,56 palců (montáž na stěnu) / 2,72 (AC) palců
- Šířka rámečku: 11,9 mm (N/L/P), 17,2 mm (D)
- Hmotnost výrobku (lb): 12,57 lb
- Hmotnost výrobku: 5,7 kg
- Držák (standard VESA): 100(H) x 100(V) mm / 200(H) x 200(V) mm, M4

## Pohodlí

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

## Spotřeba

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: 0,5 W
- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (typická): bude stanoveno W
- Spotřeba (Max): bude stanoveno
- 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]: 20 – 80 % rel. vlhk. (bez kondenzace)

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Stručný návod k rychlému použití, Kabel RS232, Napájecí kabel, Kabel HDMI, Dálkový ovladač a baterie AAA

- Podstavec: BM05911 (volitelné)
- Dodávané příslušenství: Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Logo Philips (1x), Šrouby, Kryt USB (x 1)

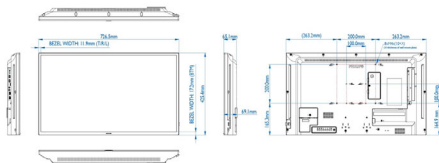
## Multimediální aplikace

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

## Různé

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

Philips 32BDL4550D  
Version: 1.0  
Release Date: 2020/09/08



Datum vydání 2021-03-11

Verze: 3.0.1

12 NC: 8670 001 68841  
EAN: 87 12581 76881 2

© 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)