



Philips Signage Solutions
Displej řady D

127 cm
4K UHD
500 cd/m²

SignageSolutions



50BDL4510D

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.

Flexibilita obsluhy

- SmartPower pro úsporu energie

Vynikající obraz. Úžasná rychlost procesoru.

- Umístíte vodorovně nebo svisle
- 4K UHD. Bohatý, hluboký obraz. Úžasný kontrast

Bezproblémové nastavení. Absolutní kontrola.

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

Cenově dostupný systém

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

PHILIPS

Displej řady D
127 cm 4K UHD, 500 cd/m²

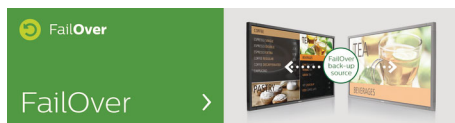
Přednosti

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.

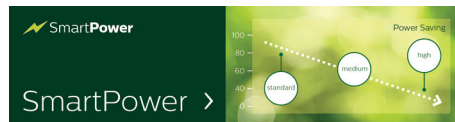
FailOver



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.

SmartPower



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

50BDL4510D/00

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

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 49,5 palců / 125,7 cm
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 500 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 4000:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Rozteč obrazových bodů: 0,2854 x 0,2854 mm
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy G
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupeň
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace prokládání pohybu, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Progressive scan
- Technologie panelu: VA

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
1920 x 1080	60 Hz
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
3840 x 2160	30, 60 Hz
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz

Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1080i	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	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): 1128,4 x 649,0 x 63,5 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 44,43 x 25,55 x 2 50 palců
- Šířka rámečku: 14,9 mm (plochý rámeček)
- Hmotnost výrobku (lb): 32,52 lb
- Hmotnost výrobku: 14,75 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: RS232, Smyčkové propojení IR, DisplayPort, Rozhraní HDMI
- Síťové 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): 105 W
- Spotřeba (Max): 165 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: Stručný návod k rychlému použití, Kabel RS232, Napájecí kabel, Kabel HDMI, Dálkový ovladač a baterie AAA

- Podstavec: BM05922 (volitelný)
- Dodávané příslušenství: Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Logo Philips (1x), Šrouby, Kryt USB (x 1), Kryt spínače AC

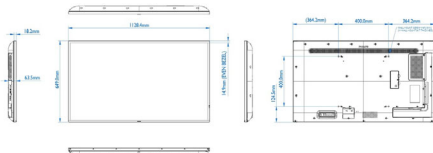
Multimediální aplikace

- 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, Italská, 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 50BDL4550D
Verze: 1.1
Reference Date: 20200811



Datum vydání 2021-03-05

Verze: 4.0.1

12 NC: 8670 001 68854
EAN: 87 12581 76889 8

© 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