



Philips Signage Solutions
Displej řady H

140 cm (55")

2 500 cd/m²
Full HD

SignageSolutions

55BDL3102H

Přitáhněte pozornost

Displej s vysokým jasnem pro provoz 24/7.

Budte vidět dnem i nocí díky profesionálnímu Full HD displeji Philips řady H s vysokým jasnem. Ten se svým úžasným jasnem a kontrastem představuje dokonalé řešení pro výlohy a silně osvětlená místa. Od muzeí po obchody.

Vynikající obraz. Vysoký jas.

- Full HD. Čistý obraz. Ostrý kontrast
- Vysoký jas (2500 cd/m²). Vhodný pro částečně venkovní použití
- Automatický světelný výstup s volitelným snímačem venkovního světla

Bezproblémové nastavení. Absolutní kontrola.

- Přidejte výkon zpracování systému Android prostřednictvím volitelného modulu CRD50
- CMND: Správa systému přetažení
- CMND & Control. Řiďte, aktualizujte, udržujte
- CMND & Create. Vyvíjejte a spouštějte vlastní obsah

Všestranné systémové řešení

- Automatické ovládání podsvícení s úsporou energie
- FailOver. Postarejte se, aby displej nebyl nikdy prázdný
- Slot OPS. Integrujte plně výkonný počítač. Nepotřebujete žádné kabely

PHILIPS

Přednosti

Volitelný modul CRD50

Integrujte do svého displeje Philips Professional System-on-Chip (SoC) Android. Volitelný modul CRD50 je zařízení OPS, které umožňuje výkon zpracování systému Android bez nutnosti použít kabely. Jednoduše jej zasuněte do slotu OPS, který obsahuje veškerá připojení potřebná k provozu modulu (včetně zdroje napájení).

CMND – obecné

Mějte pod kontrolou svou síť displejů Philips Professional. Systém CMND vám umožní spravovat, aktualizovat, udržovat a přehrávat prostřednictvím jednoho rozhraní s jednoduchým použitím. Od instalace ke každodennímu provozu.

CMND & Control



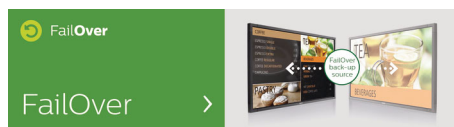
Provozujte síť displejů prostřednictvím místního připojení (LAN). Systém CMND &

Control umožňuje provádět základní funkce, jako jsou vstupy ovládání a sledování stavu displeje. Ať už ovládáte jen jednu obrazovku nebo hned 100.

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.

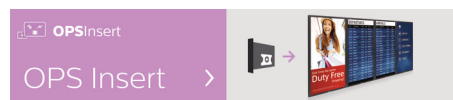
FailOver



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.

Slot OPS



Integrujte přímo do svého displeje Philips Professional plně výkonný počítač nebo modul CRD50 využívající systém Android. Slot OPS obsahuje veškerá připojení, která k provozu řešení na bázi zapojení do slotu potřebujete, včetně zdroje napájení.

Vysoký jas (2 500 cd/m²)

Dobře poslouží na světlých místech nebo při částečně venkovním umístění. Tento displej s vysokým jasnem 2500 cd/m² přináší jasný obraz v oblastech, které jsou vystaveny velkému množství okolního světla. Skvěle se hodí jako displej do výlohy a do oblastí veřejných informací.

Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 55 palců / 139,7 cm
- Technologie panelu: SVA
- Optimální rozlišení: 1920 × 1080 při 60 Hz
- Jas: 2500 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 5000:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 6 ms
- Rozteč obrazových bodů: 0,63 × 0,63 mm
- Barevnost displeje: 16,7 milionu (8 bitů)
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupeň
- 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
- Rozlišení panelu: 1920 × 1080p

Možnosti připojení

- Vstup videa: VGA (analogové D-Sub), DisplayPort (1.), Datový vstup DVI-D, Komponentní (BNC), Kompozitní (BNC), HDMI (x2)
- Výstup videa: DisplayPort, DVI-I
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor, Zvuk levý/pravý (RCA)
- Výstup zvuku: 3,5 mm konektor
- Externí ovládání: 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), RJ45, 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)
- Další připojení: AC-out, OPS, USB

Rozměry

- Šířka rámečku: 15,6 mm
- Rozměry sady (Š × V × H): 1242,2 × 713 × 137,9 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š × V × H): 48,9 × 28,1 × 5,43 palců
- Držák (standard VESA): 400 × 400 mm, M6
- Hmotnost výrobku: 35,8 kg
- Hmotnost výrobku (lb): 78,94 lb
- Výška prostoru Smart insert: 200 mm
- Šířka prostoru Smart insert: 100 mm

Pohodlí

- Umístění: Na šířku, Na výšku
- Síťové ovládání: RS232, HDMI (jeden kabel), LAN (RJ45)
- Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Snadná instalace: Smart insert, Sada pro vymezení krajů
- Další výhody: Rukojeť pro přenášení
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev

Spotřeba

- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (typická): 368 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 × 10 W RMS

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 (provoz), 5 ~ 95 % (skladování) %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití, Dálkový ovladač, Destičky pro vymezení krajů, Kabel RS232
- Volitelné příslušenství: Infračervený snímač pohybu (CRD41), Stojan na nábytek
- Dodávané příslušenství: Kabel pro uzavřený cyklus RS232

Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Angličtina, Francouzština, Němčina, Itáličtina, Polština, Ruština, Španělština, Turečtina, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Arabština, Japonská, Portugalská
- Regulační opatření: BSMI, CB, CE, FCC, třída B, UL/cUL
- Záruka: Třiletá záruka

Multimediální aplikace

- USB přehrávání hudby: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB přehrávání videa: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1024 × 768	60 Hz
1280 × 1024	60 Hz
1280 × 768	60 Hz
1280 × 800	60 Hz
1360 × 768	60 Hz
1600 × 1200	60 Hz
1920 × 1080	60 Hz
1920 × 1200	60 Hz
640 × 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 × 400	70 Hz
800 × 600	60, 72, 75 Hz

Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz



Datum vydání 2019-02-15

Verze: 3.1.1

12 NC: 8670 001 52963
EAN: 87 12581 75166 1

© 2019 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