

# PHILIPS

Displej řady H

Signage Solutions

140 cm (55")

2 500 cd/m<sup>2</sup>

Full HD

55BDL3002H



## Přitáhněte pozornost

Displej s vysokým jasem pro provoz 24/7.

Budte vidět dnem i nocí díky profesionálnímu Full HD displeji Philips řady H s vysokým jasem. Ten se svým úžasným jasem 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/m<sup>2</sup>). Vhodný pro částečně venkovní použití
- Automatický světelný výstup s volitelným snímačem venkovního světla

### **Všestranné systémové řešení**

- Automatické ovládání podsvícení s úsporou energie
- Funkce FailOver zajišťuje, že obsah bude vždy přehráván
- Slot OPS umožňuje zabudování do počítače bez kabelů

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

- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control
- CMND & Create. Vyvíjejte a spouštějte vlastní obsah
- Vzdálená správa systému prostřednictvím CMND
- Přidejte výkon zpracování systému Android prostřednictvím volitelného modulu CRD50

## Přednosti

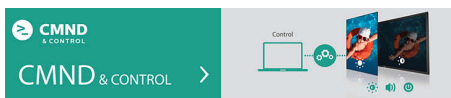
### Volitelný modul CRD50

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 zasuňte do slotu OPS, který obsahuje veškerá připojení potřebná k provozu modulu (včetně zdroje napájení).

### CMND

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



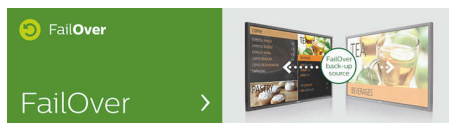
Provozujte síť displejů prostřednictvím místního připojení (LAN). Systém CMND & Control umožňuje provádět základní funkce, jako jsou vstupy ovládání a sledování stavu displeje. Ať už ovládáte jen jednu obrazovku nebo hned 100.

### 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.

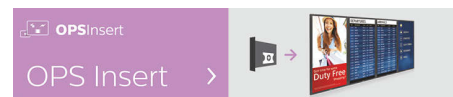
### FailOver



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/m<sup>2</sup>)

Výborně poslouží na světlých místech nebo při částečně venkovním umístění. Tento displej s mimořádně vysokým jasnem 2500 cd/m<sup>2</sup> přitáhne pozornost v prostorných, rušných oblastech, které jsou vystaveny velkému množství okolního světla.

# Specifikace

## Obraz/displej

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 139,7 cm

Úhlopříčka obrazovky (palce): 55 palců

Poměr stran: 16:9

Rozlišení panelu: 1920 x 1080p

Rozteč obrazových bodů: 0,63 x 0,63 mm

Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz

Jas: 2 500 cd/m<sup>2</sup>

Barevnost displeje: 16,7 milionu (8 bitů)

Kontrastní poměr (typický): 5000:1

Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1

Reakční doba (typická): 6 ms

Úhel sledování (horizontální): 178 stupňů

Úhel sledování (vertikální): 178 stupňů

Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion

pull down, Hřebenový filtr 3D, 3D MA

deinterlacing (odstranění rádkového prokladu),

Zdokonalená funkce Dynamic contrast,

Kompensace pohybu deinterlacingem,

Progressive scan

Technologie panelu: SVA

## Možnosti připojení

Výstup zvuku: 3,5 mm konektor

Vstup videa: VGA (analogové D-Sub), DisplayPort

(1.), Datový vstup DVI-D, Komponentní (BNC),

Kompozitní (BNC), HDMI (x2)

Vstup zvuku: 3,5 mm konektor, Zvuk levý/pravý

(RCA)

Další připojení: AC-out, OPS, USB

Výstup videa: DisplayPort, DVI-I

Externí ovládání: 2,5mm konektor RS232C

(vstup/výstup), RJ45, 3,5mm konektor IR

(vstup/výstup)

## Pohodlí

Umístění: Na šířku, Na výšku

Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas

Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý,

Uzamykatelný

Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný

Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové

propojení IR

Snadná instalace: Smart insert, Sada pro

vymezení krajů

Funkce pro úsporu energie: Smart Power

Další výhody: Rukojeť pro přenášení

Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev

Síťově ovládaný: RS232, HDMI (jeden kabel), LAN

(RJ45)

## Zvuk

Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Napájení

Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz

Spotřeba (typická): 368 W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

<math>\leq 0,5\text{ W}</math>

## Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty: 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x

1024, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800,

60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz,

1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 640 x

480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x

600, 60, 72, 75 Hz

Videoformáty: 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

## Rozměry

Šířka přístroje: 1242,2 mm

Hmotnost výrobku: 35,8 kg

Výška přístroje: 713 mm

Hloubka přístroje: 137,9 mm

Šířka přístroje (palce): 48,9 palců

Výška přístroje (palce): 28,1 palců

Držák na zeď: 400 x 400 mm, M6

Hloubka příst. (palce): 5,43 palců

Šířka rámečku: 15,6 mm

Hmotnost výrobku (lb): 78,94 lb

Šířka prostoru Smart insert: 100 mm

Výška prostoru Smart insert: 200 mm

## Provozní podmínky

Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m

Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C

Střední doba mezi poruchami (MTBF):

50 000 hodin

Relativní vlhkost: 20 ~ 80(provoz), 5 – 95 %

(skladování) %

Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C

## Multimediální aplikace

USB přehrávání videa: M2TS, M4V, MK3D, MKV,

MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, JPG

USB přehrávání hudby: AAC, AIF, AIFF, ASF,

LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

## Příslušenství

Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Baterie

pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému

užití, Dálkový ovladač, Destičky pro vymezení

krajů, Kabel RS232

Dodávané příslušenství: Kabel pro uzavřený

cyklus RS232

Volitelné příslušenství: Infračervený snímač

pohybu (CRD41), Stojan na nábytek

## Různé

Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština,

Francouzština, Němčina, Italtština, Polština,

Ruština, Španělština, Turečtina, Zjednodušená

čínština, Tradiční čínština, Arabština, Japonská,

Portugalská

Záruka: Tříletá záruka

Regulační opatření: BSMI, CB, CE, FCC, třída B,

UL/cUL

