

PHILIPS



Displej řady H

Signage Solutions

140 cm (55")

2 500 cd/m²

Full HD



55BDL4002H

Jasná viditelnost za jakýchkoli světelných podmínek

Jasný displej pro nepřetržité použití

Budte vidět dnem i nocí s jasnými displeji Philips H-Line. Úchvatná čistota obrazu a kontrast dělají z těchto displejů skvělé řešení pro zobrazování obsahu ve výlohách a na osvětlených lokacích. Od letišť po obchodní doby a na mnohých dalších místech.

Bezproblémové nastavení. Absolutní kontrola.

- CMND & Create. Vytvářejte a spouštějte vlastní obsah
- Přidejte výkon zpracování systému Android prostřednictvím volitelného modulu CRD50

Prvotřídní obraz. Mimořádně vysoký jas.

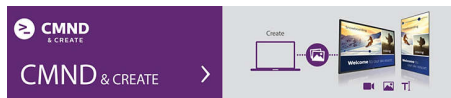
- Pouliční značení s rozlišením Full HD
- Vestavěný snímač okolního světla – automatické ovládání jasu

Všestranné systémové řešení

- Slot OPS umožňuje zabudování do počítače bez kabelů
- FailOver. Postarejte se, aby displej nebyl nikdy prázdný
- Navrženo pro extrémní podmínky

Přednosti

CMND & Create

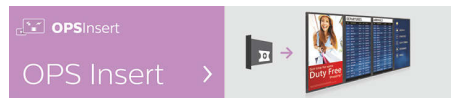


Mějte kontrolu nad svým obsahem díky systému CMND & Create. V rozhraní s funkcí přetahování je snadné zveřejnit vlastní obsah – ať jde o denní nabídku nebo firemní informace týkající se značky. Přednastavené šablony a integrované widgety zajistí, aby vaše snímky, text i video fungovaly okamžitě.

FailOver

FailOver je revoluční technologie kriticky důležitá pro komerční aplikace, která na obrazovce automaticky přehrává záložní obsah v nepravděpodobném případě, kdy dojde k chybě přehrávače. Jednoduše zvolte primární připojení vstupu a připojení FailOver a jste připraveni k okamžité ochraně obsahu.

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.

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).

Extrémní podmínky

Vylepšené řízení tepla, panely s technologií High Tni Liquid Crystals a vestavnými tepelnými snímači, které si poradí s vysokými okolními teplotami (například kvůli přímému slunečnímu záření) až 2 500 cd/m². Polarizátor displeje je kompatibilní s polarizovaným sklem, které zajistí snadnou čtivost i na slunci.

Vysoký jas

Digitální displeje s vysokým jasnem mířící do ulic přitahují pozornost za jakýchkoli světelných podmínek. Vylepšují viditelnost obchodů a lákají zákazníky. Úchvatný jas až 2 500 cd/m² zajistí skvělou viditelnost a čistou kvalitu obrazu, dokonce i za extrémních světelných podmínek okolí.

Specifikace

Obraz/displej

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 138,7 cm

Úhlopříčka obrazovky (palce): 54,6 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/m²

Barevnost displeje: 1,07 B

Kontrastní poměr (typický): 4000:1

Dynamický kontrastní poměr: 500 000 : 1

Reakční doba (typická): 8 ms

Úhel sledování (horizontální): 178 stupeň

Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň

Možnosti připojení

Výstup zvuku: 3,5 mm konektor

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

Vstup zvuku: 3,5 mm konektor

Další připojení: OPS, USB 2.0 (x 2)

Výstup videa: Display Port 1.2 (x 1), HDMI 2.0
(x 1)

Externí ovládání: 3,5mm konektor IR

(vstup/výstup), RJ45, 2,5mm konektor RS232C
(vstup/výstup)

Pohodlí

Umístění: Na šířku (24/7), Na výšku (24/7)

Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas

Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý,

Uzamykatelný

Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný

Smyčkové propojení signálu: DisplayPort, RS232,

Rozhraní HDMI, Smyčkové propojení IR

Snadná instalace: Rukojeti pro přenášení, Smart
insert

Funkce pro úsporu energie: Smart Power

Síťové ovládání: RS232, RJ45

Zvuk

Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

Napájení

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

Spotřeba (typická): 245 W

Spotřeba (max.): 430 W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

<0,5 W

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720
x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60,
75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz,
1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x
768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200,
60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz

Videoformáty: 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz,
1080p, 50, 60 Hz

Rozměry

Držák Smart insert: 100 mm x 100 mm rozteč,
6 x M4L6

Šířka přístroje: 1 248,6 mm

Hmotnost výrobku: 30,37 kg

Výška přístroje: 719,4 mm

Hloubka přístroje: 85 mm

Šířka přístroje (palce): 49,16 palců

Výška přístroje (palce): 28,32 palců

Držák na zeď: 400 x 400 mm, M6

Hloubka příst. (palce): 3,35 palců

Šířka rámečku: 17,5 mm (plochý rámeček)

Hmotnost výrobku (lb): 66,95 lb

Výška prostoru Smart insert: 100 mm

Provozní podmínky

Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m

Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C

Střední doba mezi poruchami (MTBF):

50 000 hodin

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

Rozsah vlhkosti (provozní) [RH]: 20 ~ 80 % rel.

vlhk. (bez kondenzace)

Rozsah vlhkosti (skladovací) [RH]: 5 ~ 95 % rel.

vlhk. (bez kondenzace)

Multimediální aplikace

USB přehrávání videa: AVI, MP4, MPEG, MPG, TS,
VOB, MPEG4

USB přehrávání obrazu: BMP, JPEG, JPG, PNG

Příslušenství

Dodávané příslušenství: Kryt spínače AC, Kabel
pro infračervený senzor (1,8 m) (x 1), Logo Philips
(1x), Stručný návod (1x), Dálkový ovladač
a baterie AAA, Kryt USB a šroub x1, Svorka na
kabely (x 3), Napájecí kabel, Sada pro vymezení
krajů, Sada pro otevřený rám

