PHILIPS

Displej řady H

Signage Solutions

140 cm (55")

2 500 cd/m²

Full HD

55BDL6002H

Přitáhněte pozornost

Displej s vysokým jasem pro provoz 24/7.

Buďte viděť dnem i nocí díky panelu Philips řady H s rozlišením Full HD. Ten se svým úžasným jasem a kontrastem představuje dokonalé řešení pro rušné oblasti, které jsou vystaveny silnému okolnímu světlu. Od letišť po obchodní centra.

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.
- 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

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

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/m2)
Výborně poslouží na světlých místech nebo při částečně venkovním umístění. Tento displej s mimořádně vysokým jasem 2500 cd/m2 přitáhne pozornost v prostorných, rušných oblastech, které jsou vystaveny velkému množství okolního světla.

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 × 0,63 mm
Optimální rozlišení: 1920 × 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

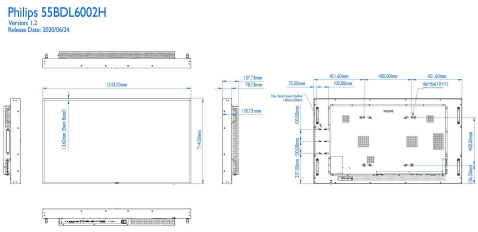
Možnosti připojení
Výstup zvuku: 3,5 mm konektor, Konektor externího reproduktoru
Vstup videa: Kompozitní (sdílený komponentní Y), Display Port 1.2 (x 1), DVI-D (x 1), HDMI 1.4 (x 2), VGA (analogové D-Sub) (x 1), Komponentní (BNC x3)
Vstup zvuku: 3,5 mm konektor, Zvuk levý/pravý (RCA)
Další připojení: OPS, USB 2.0 (x 1)
Výstup videa: Display Port 1.2 (x 1), DVI-I (x 1)
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, DisplayPort, IR, RJ45
Snadná instalace: Rukojeti pro přenášení, Smart insert
Funkce pro úsporu energie: Smart Power
Další výhody: Rukojeť pro přenášení
Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
Síťově ovládaný: RS232, RJ45

Zvuk
Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

Napájení
Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
Spotřeba (typická): 295 W
Spotřeba (max.): 420 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W

Podporovaná rozlišení
Počítačové formáty: 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz
Videoformáty: 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz



Rozměry
Držák Smart insert: 100 mm x 100 mm rozteč, 6 x M4L6
Šířka přístroje: 1243,2 mm
Hmotnost výrobku: 31,84 kg
Výška přístroje: 714 mm
Hloubka přístroje: 137,7 mm
Šířka přístroje (palce): 48,9 palců
Výška přístroje (palce): 28.1 palců
Držák na zeď: 400 x 400 mm
Hloubka přístr. (palce): 5,42 palců
Šířka rámečku: 13,6 mm (plochý rámeček)
Hmotnost výrobku (lb): 70,20 lb
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
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: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB
USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
USB přehrávání hudby: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA

Příslušenství
Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Kabel RS232, Dálkový ovladač a baterie AAA
Dodávané příslušenství: Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Sada pro vymezení krajů (1) – 1 ks, Sada pro vymezení krajů (2) – 2 ks, Logo Philips (1x), Šroub (8 ks)

Různé
Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Polština, Ruština, Španělština, Turečtina, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Arabština, Japonská, Portugalská
Záruka: Tříletá záruka
Regulační opatření: CB, CE, UL/cUL, EAC, EMF, FCC, třída A, PSB, PSE, VCCI

© 2026 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.

Datum vydání 2026-05-07
Verze: 5.1.1

EAN: 87 12581 76871 3

www.philips.com