



Philips Signage Solutions
Displej řady C

86"

Se systémem Android
350 cd/m²

SignageSolutions



86BDL6051C

Interaktivní displej pro schůzky

špičková kapacitní vícedotyková technologie

Pomocí interaktivního displeje Philips C-Line maximalizujte zapojení a inspirujte spolupráci. Tyto displeje se systémem Android jsou vyrobeny tak, aby vydržely náročné každodenní použití, a jsou vybaveny až 10 dotykovými body, sklem od kraje ke kraji a zapuštěným designem.

Interaktivní a podporující spolupráci

- Bezdrátové sdílení obrazovky a pokročilá spolupráce
- Kapacitní dotykový displej HID s funkcí USB Plug & Play
- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control

Chytrý a výkonný

- Antireflexní tvrzené sklo
- Nainstalujte a používejte vlastní preferované aplikace a funkce
- Vestavěný režim tabule
- Rychlé a snadné videokonference
- Certifikace Crestron Connected
- Slot OPS umožňuje zabudování do počítače bez kabelů
- Procesor Android SoC. Nativní a webové aplikace

PHILIPS

Přednosti

Bezdrátové sdílení obrazovky

Zobrazení čtyř kanálů na jedné obrazovce. Bezdrátové sdílení obrazovky umožňuje připojit více zařízení najednou, a rychle tak přepínat obsah, když to potřebujete. Použijte stávající síť Wi-Fi k okamžitému a bezpečnému připojení zařízení nebo použijte naše volitelné interakční hardwarové klíče HDMI k přímému vysílání na obrazovku, aniž byste se museli připojit k zabezpečené nebo chráněné síti.

Kapacitní dotykový displej HID

Kapacitní dotyková obrazovka nabízí špičkový vzhled se sklem od kraje ke kraji s šířkou rámečku pouhých 1,5 mm! Vytvořte nezapomenutelný interaktivní zážitek s až 10 dotykovými body současně. Tento displej je ideální pro aplikace založené na spolupráci a konkurenci a spojí vaše publikum s jakýmkoli obsahem, tudíž je ideální pro vzdělávání, veřejná prostranství, firemní, pohostinské a maloobchodní prostředí.

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.

Vestavěný režim tabule

Inspirujte živou spolupráci pomocí režimu tabule. Stačí tuto funkci aktivovat a displej se změní na prázdné plátno, na kterém může ručně kreslit více uživatelů nebo využívat speciálních zobrazovacích značek. Vše na obrazovce lze poté nahrát pro snadný tisk nebo sdílení souborů.

Rychlé a snadné videokonference

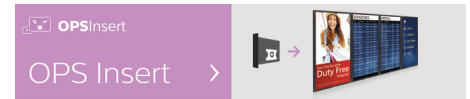
Software pro videokonference připravený k použití usnadňuje více než kdykoli předtím videohovory mezi dvěma účastníky nebo skupinové videohovory. Jednoduše použijte vlastní kameru nebo přidejte volitelný balíček Logitech Meetup, chcete-li řešení „vše v jednom“ ConferenceCam.

Certifikace Crestron Connected

Připojte tento profesionální displej Philips ke své síti Crestron a získáte plné dálkové ovládání prostřednictvím notebooku, stolního počítače nebo mobilního zařízení. Zapínejte a vypínejte displej, plánujte obsah, spravujte

nastavení a jednoduše připojte externí zařízení. Crestron Connected® představuje rychlé, spolehlivé a bezpečné řešení na podnikové úrovni pro ovládání systému.

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.

Se systémem Android

Ovládejte displej prostřednictvím připojení k Internetu. Profesionální displeje Philips využívající systém Android jsou optimalizovány pro nativní aplikace Android a přímo na displej můžete také nainstalovat webové aplikace. Nový operační systém Android zajišťuje, že software je zabezpečený a déle odpovídá nejnovějším specifikacím.

Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 85,6 palců / 217,42 cm
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 350 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Rozteč obrazových bodů: 0,4935 (V) x 0,4935 (Š) mm
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupňů
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Kompenzace prokládání pohybu, 3D MA deinterlacing (odstranění rádkového prokládu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Progressive scan
- Operační systém: Android 9

Možnosti připojení

- Vstup videa: Display Port 1.2 (x 1), HDMI 2.0 (x 4), DVI-I (x 1), USB 2.0 (x 2), USB 3.0 (x 2), USB-C
- Výstup videa: Display Port 1.2 (x 1), DVI - D (x 1), HDMI 2.0 (x 1)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor
- Výstup zvuku: 3,5 mm konektor (x 2)
- Další připojení: OPS, micro SD
- Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1 680 x 1 050	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1 600 x 900	60 Hz
1 440 x 1 050	60 Hz
1 440 x 900	60 Hz, 75 Hz
1 400 x 1 050	60 Hz, 75 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1 280 x 1 024	60, 67, 75 Hz
1280 x 960	60 Hz
1 280 x 800	60, 75 Hz
1 280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1 280 x 720	60, 70 Hz
1 152 x 900	66 Hz
1 152 x 864	60, 70, 75 Hz
1024 x 768	60,70 Hz
960 x 720	75 Hz
848 x 480	60 Hz
832 x 624	75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
640 x 350	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1080p	50, 60 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
1080i	50, 60 Hz
4K x 2K	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

- Formáty UHD: 3 840 x 2 160, 24, 25, 30, 60 Hz, 3840 x 2160, 50 Hz

Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H): 1949,00 x 1120,00 x 77,50 (montáž na stěnu), 93,00 (max.) mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 76,73 x 44,09 x 3,05 (montáž na stěnu), 3,66 (max.) palců
- Šířka rámečku: 1,50 mm (rovnoměrný)
- Hmotnost výrobku (lb): 172,18 lb
- Hmotnost výrobku: 78,1 kg

- Držák (standard VESA): 600 (V) x 400 (Š) mm, M8
- Držák Smart insert: 6*M4*L6, rozteč 100 mm, max. velikost 180 mm x 300 mm

Pohodlí

- Umístění: Na šířku
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR, DisplayPort
- Síťové ovládaný: RJ45, RS232
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Snadná instalace: Smart insert
- Systém úspory energie DPMS: Ano

Spotřeba

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (typická): 300 W
- Spotřeba (max.): 500 W
- Značka energetické třídy: G

Provozní podmínky

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

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 20 W RMS

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Logo Philips (1x), Kabel pro uzavřený cyklus RS232 (x 1), Baterie AAA (x1), Čisticí hadřík (x 1), Kabel DVI - I (1,8 m) (x 1), Kabel HDMI (3 m) (x 1), Kabel pro infračervený senzor (1,8 m) (x 1), Šroub M2 (x 2), Šroub M3 (x 2), Napájecí kabel (x 3), Stručný návod (1x), Dálkové ovládání (x1), Kabel RS232 (3 m) (x1), Dotykové pero (x 2), Kabel USB A na B (3 m) (x 1), Kryt USB (x 1)

Multimediální aplikace

- USB přehrávání hudby: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB přehrávání obrazu: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB přehrávání videa: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT

Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Španělština, Polština, Turečtina, Ruština, Italtina, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Arabština, Japonská, Dánština, Nizozemština, Finština, Norština, Portugalská, Švédština
- Regulační opatření: CE, RoHS, CB, CU, EAC, EMF, ETL, FCC, třída A, PSB, VCCI
- Záruka: Třiletá záruka

Interní přehrávač

- procesor: MTK5680
- Úložiště: 32 GB eMMC
- Karta Micro SD: Podpora kapacity až 1 TB
- RAM: DDR4 4 GB
- Wi-Fi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCTS5GM2511MT7668AU)

Vícedotyková interaktivita

- Dotykové body: 10 souběžných dotykových bodů



Datum vydání 2021-06-02

Verze: 2.0.1

12 NC: 8670 001 70217
EAN: 87 12581 77088 4

© 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