



Displej řady C

Signage Solutions

140 cm (55")

Se systémem Android

350 cd/m²



55BDL6051C

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.

Chytrý a výkonný

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

Interaktivní a podporující spolupráci

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

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

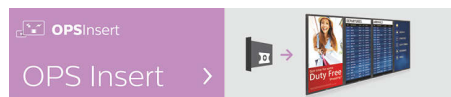
Kapacitní dotyková obrazovka nabízí špičkový vzhled se sklem od kraje ke kraji s šířkou rámečku pouhých 1,5 mm! Vytvořte nezapomenutelný interaktivní zážitek s až 10 dotykovými body současně. Tento displej je ideální pro aplikace založené na spolupráci a konkurenci a spojí vaše publikum s jakýmkoli obsahem,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

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.

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.

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 získajte plné dálkové ovládání prostřednictvím notebooku, stolního počítače nebo mobilního zařízení. Zapínejte a vypínejte displej, plánujte obsah, spravujte nastavení a jednoduše připojujte externí zařízení. Crestron Connected® představuje rychlé, spolehlivé a bezpečné řešení na podnikové úrovni pro ovládání systému.

Specifikace

Obraz/displej

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 138.78 cm

Úhlopříčka obrazovky (palce): 54.64 palců

Poměr stran: 16:9

Rozlišení panelu: 3840 x 2160

Rozteč obrazových bodů: 0,315

(V) x 0,315 (Š) mm

Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz

Jas: 350 cd/m²

Barevnost displeje: 1,07 miliardy

Kontrastní poměr (typický): 1 300:1

Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1

Reakční doba (typická): 9 ms

Úhel sledování (horizontální): 178 stupeň

Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň

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

pull down, Kompenzace pohybu

deinterlacingem, 3D MA deinterlacing

(odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená

funkce Dynamic contrast, Progressive scan

Operační systém: Android 9

Možnosti připojení

Výstup zvuku: 3,5 mm konektor (x 2)

Vstup videa: Display Port 1.2 (x 1), HDMI 2.0 (x 4),

DVI-I (x 1), USB-C, USB 2.0 (x 2), USB 3.0 (x 2)

Vstup zvuku: 3,5 mm konektor

Další připojení: OPS, micro SD

Výstup videa: Display Port 1.2 (x 1), DVI - D (x 1),

HDMI 2.0 (x 2)

Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C

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

Pohodlí

Umístění: Na šířku, Na šířku (18/7), Portrét (18/7)

Funkce spoříče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas

Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý,

Uzamykatelný

Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové

propojení IR

Snadná instalace: Smart insert

Funkce pro úsporu energie: Smart Power

Síťově ovládaný: RJ45, RS232

Systém úspory energie DPMS

Zvuk

Vestavěné reproduktory: 2 x 20 W RMS

Napájení

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

Spotřeba (typická): 135 W

Spotřeba (max.): 300 W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

<0,5 W

Značka energetické třídy: G

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty: 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: 1080p, 50, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 4K x 2K, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz

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

Specifikace

Rozměry

Držák Smart insert: 6*M4*L6, rozteč 100 mm,
max. velikost: 240 x 150 mm

Šířka přístroje: 1264,40 mm

Hmotnost výrobku: 33 kg

Výška přístroje: 735,20 mm

Hloubka přístroje: 87,9 mm (montáž na stěnu

D@Wall Mount) / 97,8 mm (držadlo

D@Handle) mm

Šířka přístroje (palce): 49,78 palců

Výška přístroje (palce): 28,94 palců

Držák na zeď: 400 (V) x 400 (Š) mm, M6

Hloubka přístř. (palce): 3,46 (montáž na stěnu

D@Wall Mount) / 3,85 (držadlo

D@Handle) palců

Šířka rámečku: 1,50 mm (rovnoměrný)

Hmotnost výrobku (lb): 72,75 lb

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: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4,
MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT

USB přehrávání obrazu: BMP, JPEG, JPG, PNG

USB přehrávání hudby: AAC, M4A, MP3, WMA

Interní přehrávač

procesor: MTK5680

Karta Micro SD: Podpora kapacity až 1 TB

Úložiště: 32 GB eMMC

Wi-Fi: AP(WC0SR2511-88112BU),

STA(WCT5GM2511MT7668AU)

RAM: DDR4 4 GB

Vícedotyková interaktivita

Dotykové body: 10 souběžných dotykových bodů

Příslušenství

Dodávané příslušenství: Logo Philips (1x), Čistící
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), Napájecí kabel (x 3), Kabel pro
uzavřený cyklus RS232 (x 1), Dotykové pero (x 2),
Kabel USB A na B (3 m) (x 1), Kryt USB (x 1),
Baterie AAA (x1), Stručný návod (1x), Dálkové
ovládání (x1), Kabel RS232 (3 m) (x1)

Různé

Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština,
Francouzština, Němčina, Španělština, Polština,
Turečtina, Ruština, Italština, Zjednodušená
čínština, Tradiční čínština, Arabština, Japonská,
Dánština, Nizozemština, Finština, Norština,
Portugalská, Švédština

Záruka: Třiletá záruka

Regulační opatření: CE, RoHS, CB, CU, EMF, EPA,
FCC, třída A, VCCI, ETL

Philips 55BDL6051C
Verze: 1.0
Revizní Data: 2025/06/17

