

Vícedotykový displej

Signage Solutions

86"

Se systémem Android

Vícedotykový



86BDL3552T

Interaktivní displej v učebně

S vícedotykovou technologií

Pomocí interaktivního displeje Philips T-Line maximalizujte zapojení a inspirujte spolupráci. Tyto displeje se systémem Android jsou vybaveny tvrzeným sklem proti oslnění, odolávají při náročném každodenním používání a jsou vybaveny až 20 dotykovými body

Chytrý a výkonný

- Antireflexní tvrzené sklo
- Slot OPS umožňuje zabudování do počítače bez kabelů
- Vestavěný režim tabule
- Bezdrátové sdílení obrazovky a pokročilá spolupráce
- Android: Používejte své vlastní nebo své oblíbené aplikace

Interaktivní a podporující spolupráci

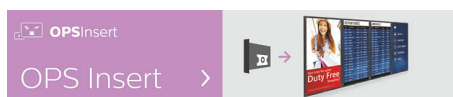
- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control
- Vícedotyková technologie s možností 20 dotykových bodů
- Zdokonalená technologie infračerveného dotyku s menšími, užšími rámečky

Přednosti

Vícedotyková technologie

Vytvořte nezapomenutelný interaktivní zážitek až s 20 kontaktními body současně. Tento displej je ideální pro aplikace založené na spolupráci a konkurenci a spojuje vaše publikum s jakýmkoli obsahem, takže je ideální pro vzdělávání, veřejná prostranství, firemní, pohostinské a maloobchodní prostředí. Dotykový panel je kompatibilní se standardem HID, takže umožňuje skutečný standard ovládání plug-and-play.

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.

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.

Se systémem Android

Díky systému Android integrovanému do displeje můžete využít výhody nejpokročilejšího operačního systému na světě a uložit si svou vlastní aplikaci přímo do displeje. Můžete si také vybrat z velké databáze aplikací pro systém Android a přehrávat obsah odtud. Pomocí zabudovaného plánovače můžete své aplikace a obsah naplánovat během celého dne podle zákazníků či denní doby a díky funkci automatické orientace je zobrazení obsahu na šířku či na výšku záležitostí pouhého otočení displeje.



Specifikace

Obraz/displej

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 217.4 cm

Úhlopříčka obrazovky (palce): 85.6 palců

Poměr stran: 16:9

Rozlišení panelu: 3840 x 2160

Rozteč obrazových bodů: 0,4935 x 0,4935 mm

Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz

Jas: 420 cd/m²

Barevnost displeje: 1,07 miliardy

Kontrastní poměr (typický): 1200:1

Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1

Reakční doba (typická): 8 ms

Úhel sledování (horizontální): 178 stupeň

Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň

Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace pohybu deinterlacingem, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Progressive scan

Povrchová úprava: Potah proti oslnění

Technologie panelu: IPS

Operační systém: Android 9

Možnosti připojení

Výstup zvuku: 3,5 mm konektor (x 2)

Vstup videa: Display Port 1.2 (x 1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x 4), USB 2.0 (x 2), USB 3.0 (x 2), USB-C

Vstup zvuku: 3,5mm konektor (x 1)

Další připojení: OPS, micro SD

Výstup videa: DVI - D (x 1), Display Port 1.2 (x 1), HDMI 2.0 (x 2), USB 2.0 (x 2)

Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)

Pohodlí

Umístění: Na šířku (18/7), Na výšku (12/7)

Funkce spořiče obrazovky: Nízký jas

Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý,

Uzamykatelný

Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný

Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR, DisplayPort

Snadná instalace: Smart insert

Funkce pro úsporu energie: Smart Power

Další výhody: Rukojet pro přenášení

Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev

Síťově ovládaný: RJ45, RS232

Zvuk

Vestavěné reproduktory: 2 x 20 W RMS

Napájení

Napájení ze sítě: 100–240 V~, 50–60 Hz, 7,5 A

Spotřeba (typická): 390 W

Spotřeba (max.): 650 W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

<0,5 W

Funkce úspory energie: Smart Power

Značka energetické třídy: G

Specifikace

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty: 1600 x 1200, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60,70 Hz, 1 152 x 864, 60, 70, 75 Hz, 1 152 x 900, 66 Hz, 1 280 x 720, 60, 70 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 75 Hz, 1 280 x 800, 60, 75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60, 67, 75 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1 400 x 1 050, 60 Hz, 75 Hz, 1 440 x 1 050, 60 Hz, 1 440 x 900, 60 Hz, 75 Hz, 1 600 x 900, 60 Hz, 1 680 x 1 050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3 840 x 2 160, 24, 25, 30, 60 Hz, 640 x 350, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 960 x 720, 75 Hz

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

Rozměry

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

Šířka přístroje: 1 961,00 mm

Hmotnost výrobku: 74,3 kg

Výška přístroje: 1 132,30 mm

Hloubka přístroje: 80,5 mm (montáž na stěnu) /

108,4 mm (kryt reproduktoru) mm

Šířka přístroje (palce): 77,20 palců

Výška přístroje (palce): 44.58 palců

Držák na zed: 600 (V) x 400 (Š) mm, M8

Hloubka přístřr. (palce): 3,17 (montáž na stěnu) /

4,27 (kryt reproduktoru) palců

Šířka rámečku: 16,30 mm (rovnoměrný)

Hmotnost výrobku (lb): 163,8 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: MKV, MP4, MPEG, MPG,

TS, VOB, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM, WMV

USB přehrávání obrazu: BMP, JPEG, PNG, JPG

USB přehrávání hudby: AAC, M4A, WMA, MP3

Interní přehrávač

procesor: MTK5680

GPU: DDR4 4 GB

Paměť: 4 GB RAM

Úložičtě: 32 GB eMMC

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

STA(WCT5GM2511MT7668AU)

Příslušenství

Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie

pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému

použití, Kabel RS232, Napájecí kabel, Kabel

HDMI, Kabel pro infračervený senzor (1,8 m)

Dodávané příslušenství: Kabel pro uzavření

cyklus RS232, Čisticí hadřík (x 1), Kabel DVI-D

(1,8 m), Šroub M2 (x 2), Šroub M3 (x 2), Logo

Philips (1x), Dotykové pero (x 2), Dotykové USB

(x 1), Kryt USB (x 1)

Volitelné příslušenství: Hardwarový klíč CastTo

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: Tříletá záruka

Regulační opatření: CE, RoHS, BSMI, CB, ETL, FCC,

třída A, PSB, EMF, EAC

Interakce

Vícedotyková technologie: Pokročilé

infračervené dotykové ovládání

Dotykové body: 20 souběžných dotykových bodů

Systém Plug and Play: Splňuje normu HID

Ochranné sklo: Antireflexní, Tvrzené bezpečnostní sklo

