

Displej řady E

Signage Solutions

86"

Se systémem Android

Vícedotkový



86BDL3052E

Interaktivní displej pro vzdělávání

S vícedotkovou technologií

Dotykový displej Philips E-Line díky 20 bodům dotyku maximalizuje zapojení a inspiruje ke spolupráci. Displej se systémem Android je vybaven tvrzeným sklem s úpravou proti oslnění a odolá náročnému každodennímu používání ve třídě.

Chytrý a výkonný

- Slot OPS umožňuje zabudování do počítače bez kabelů
- Vestavěný režim tabule
- Android: Používejte své vlastní nebo své oblíbené aplikace
- Dotykový rámeček bez mezer
- Zobrazovací plocha

Interaktivní a podporující spolupráci

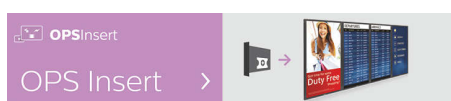
- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control
- Vícedotková technologie s možností 20 dotykových bodů
- Zdokonalená technologie infračerveného dotyku s menšími, užšími rámečky

Přednosti

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.

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.

Vícedytková 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.

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.



Specifikace

Obraz/displej

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 218.44 cm

Úhlopříčka obrazovky (palce): 86 palců

Poměr stran: 16:9

Rozlišení panelu: 3840 x 2160

Rozteč obrazových bodů: 0,4935

(H) x 0,4935 (V) [mm]

Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz

Barevnost displeje: 1,07 B

Jas (po skle): 330 cd/m²

Jas (před sklem): 410 cd/m²

Kontrastní poměr (typický): 4000:1

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, Progressive scan, 3D

MA deinterlacing (odstranění řádkového

prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast

Technologie panelu: VA

Operační systém: Android 8.0

OS UI rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz

Možnosti připojení

Výstup zvuku: 3,5mm konektor Mini Jack (x 1)

Vstup videa: DVI-D (x 1), HDMI 2.0 (x 3), VGA

(analogové D-Sub) (x 1), USB 2.0 (x 4), USB-C (až

65 W)

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

Další připojení: OPS, micro SD, USB-B (x 3)

Externí ovládání: 3,5mm konektor IR

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

(vstup/výstup)

Pohodlí

Umístění: Na šířku (18/7)

Funkce spoříče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas

Ovládání pomocí klávesnice: Uzamykatelný

Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný

Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové

propojení IR

Snadná instalace: AC Out, Smart insert

Další výhody: Rukojeť pro přenášení

Sítově ovládaný: RS232, RJ45

Zvuk

Vestavěné reproduktory: 2 x 15 W

Napájení

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

Spotřeba (typická): 250 W

Spotřeba (max.): 507 W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

<0,5 W

Funkce úspory energie: Smart Power

Značka energetické třídy: G

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty: 720 x 400, 70 Hz, 832 x 624,

75 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1 600 x 900, 60 Hz,

1 680 x 1 050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x

768, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 1024, 60

Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz,

640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz

Videoformáty: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p,

50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz,

2160p, 30, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz

Rozměry

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

Šířka přístroje: 1 960,8 mm

Výška přístroje: 1 145,7 mm

Hmotnost: 74.38 kg

Hloubka přístroje: 101,3 mm (D_Max) / 79,0 mm

(D_Wallmount) mm

Šířka přístroje (palce): 77,19 palců

Výška přístroje (palce): 45.11 palců

Držák na zeď: 600 x 400 mm, M8

Hloubka příst. (palce): 3,98 (D_Max) / 3,11

(D_Wallmount) palců

Šířka rámečku: 17,8 mm (T/R/L) x 31,7 mm (B)

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 90,7 kg

Výrobek s obalem (libry): 199,96 lb

Výrobek bez stojanu (kg): 74,38 kg

Výrobek bez stojanu (libry): 163,98 lb

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 % (bez

kondenzace)

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

kondenzace)

Multimediální aplikace

USB přehrávání videa: H.263, H.264, H.265,

MPEG1/2, MPEG4, VP9

USB přehrávání obrazu: BMP, JPEG, PNG

USB přehrávání hudby: AAC, MPEG, HEAAC

Interní přehrávač

procesor: 2x A53 + 2x A73

GPU: ARM Mali G51

Paměť: 3 GB DDR3

Úložiště: 16 GB EMMC

Příslušenství

Dodávané příslušenství: Čisticí hadřík (x 1), Kabel

HDMI (3 m) (x 1), Kabel pro infračervený senzor

(1,8 m) (x 1), Logo Philips (1x), Stručný návod

(1x), Dálkový ovladač a baterie AAA, Kabel pro

uzavřený cyklus RS232 (x 1), Dotykové pero (x 2),

Kabel USB A na B (3 m) (x 1), Kabel RS232,

Napájecí kabel, Spona na kabely (x 3), Kryt

spínače AC a šroubek x 1, Kabel DVI-D, USB kryt

a šrouby

Volitelné příslušenství: Interaktivní hardwarové

klíče

Různé

Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Arabština,

Nizozemština, Dánština, Čeština, Francouzština,

Finština, Němčina, Italtština, Japonská, Norština,

Polština, Portugalská, Ruština, Španělština,

Švédština, Zjednodušená čínština, Turečtina,

Tradiční čínština

Záruka: 5 let záruky

Regulační opatření: CE, FCC, třída A, RoHS, CB,

EAC, EMF, ETL

Interakce

Vícedytková technologie: Infračervený

dotykový bez mezer

Dotykové body: 20 souběžných dotykových

bodů

Systém Plug and Play: Splňuje normu HID

Ochranné sklo: Antireflexní, Tvrzené

bezpečnostní sklo 7MOHS

