



Philips Signage Solutions
Displej řady E

86"

Se systémem Android
Vícedotykový

SignageSolutions



86BDL3052E

Interaktivní displej pro vzdělávání

S vícedotykovou 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.

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

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
- Antireflexní tvrzené sklo 7 MOHS

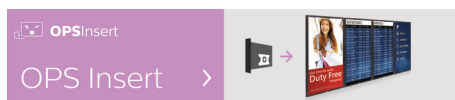
PHILIPS

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.

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.

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: 86 palců / 218,44 cm
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 350 cd/m²
- Reakční doba (typická): 10 ms
- Poměr stran: 16:9
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupeň
- Rozteč obrazových bodů: 0,4935 (H) x 0,4935 (V) [mm]
- Barevnost displeje: 1,07 B
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace prokládání pohybu, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění rádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast
- Technologie panelu: VA
- Kontrastní poměr (typický): 4000:1
- Operační systém: Android 8.0
- OS UI rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
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

Rozlišení	Obnovovací frekvence
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

Možnosti připojení

- 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)
- Výstup zvuku: 3,5mm konektor Mini Jack (x 1)
- Externí ovládání: 3,5mm konektor IR (vstup/výstup), RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup)
- Další připojení: OPS, micro SD, USB-B (x 3)

Pohodlí

- Umístění: Na šířku (18/7)
- Funkce spoříče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR

- Snadná instalace: AC Out, Smart insert
- Síťově ovládaný: RS232, RJ45
- Ovládání pomocí klávesnice: Uzamykatelný
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Další výhody: Rukojeť pro přenášení

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20~60 °C
- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Rozsah vlhkosti (provozní) [RH]: 20 ~ 80 % (bez kondenzace)
- Rozsah vlhkosti (skladovací) [RH]: 5 ~ 95 % (bez kondenzace)

Spotřeba

- Spotřeba (typická): 250 W
- Spotřeba (max.): 507 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Funkce úspory energie: Smart Power
- Značka energetické třídy: G

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 15 W

Příslušenství

- Volitelné příslušenství: Interaktivní hardwarové klíče
- 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

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
- Regulační opatření: CE, FCC, třída A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL
- Záruka: 5 let záruky

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

Interakce

- Vícedotyková 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

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

Interní přehrávač

- procesor: 2x A53 + 2x A73
- GPU: ARM Mali G51
- Paměť: 3 GB DDR3
- Úložisté: 16 GB EMMC

Rozměry

- Držák Smart insert: 100 x 100 mm, 6 x M4L6
- Rozměry sady (Š x V x H): 1 960,8 x 1 145,7 x 101,3 mm (D_Max) / 79,0 mm (D_Wallmount) mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 77,19 x 45,11 x 3,98 (D_Max) / 3,11 (D_Wallmount) palců
- Šířka rámečku: 17,8 mm (T/R/L) x 31,7 mm (B)
- Držák na zeď: 600 x 400 mm, M8
- Hmotnost: 74,38 kg



Datum vydání 2022-07-15

Verze: 3.0.1

12 NC: 8670 001 81429
EAN: 87 12581 78532 1

© 2022 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