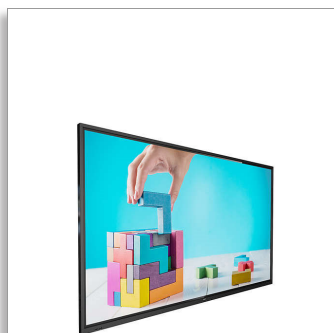


Philips Signage Solutions
Displej řady E

86"

Se systémem Android
Vícedotykový



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.

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

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

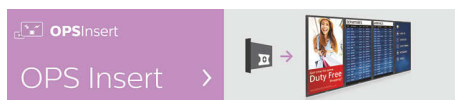
PHILIPS

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.

Pokročilá technologie IČ dotyku

Zdokonalená technologie infračerveného dotyku s menšími, užšími rámečky

Dotykový rámeček bez mezer

Dotykový rámeček bez mezer

Antireflexní tvrzené sklo

Antireflexní tvrzené sklo 7 MOHS



Specifikace

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)

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

Pohodlí

- Umístění: Na šířku (18/7)
- Funkce spořiče 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
- Síťově 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: $\leq 0,5\text{ W}$
- 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 přístř. (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

Specifikace

Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Arabština, Nizozemština, Dánština, Čeština, Francouzština, Finština, Němčina, Italská, 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

- Vicedotýková technologie: Infračervený dotýkový bez mezer
- Dotýkové body: 20 souběžných dotýkových bodů
- Systém Plug and Play: Splňuje normu HID
- Ochranné sklo: Antireflexní, Tvrzené bezpečnostní sklo 7MOHS



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 5.0.1

EAN: 87 12581 78532 1

© 2024 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