



Displej pro
spolupráci

Signage Solutions

86"

Se systémem Android

Vícedotkový



86BDL4152E

Interaktivní displej

S vícedotkovou technologií

Tento interaktivní displej se systémem Android 14 nabízí až 40 bodů dotyku, čímž maximalizuje možnosti zapojení a spolupráce. Tvrzené sklo s antireflexní úpravou a ochranou proti odleskům a otiskům prstů se skvěle hodí ke každodennímu užívání v náročných pracovních podmínkách.

Chytrý a výkonný

- Slot OPS umožňuje zabudování do počítače bez kabelů
- Systém Android na čipu nabízí bezproblémovou integraci softwaru a aplikací
- Připraveno na Philips Wave pro vzdálenou správu a ovládání displeje
- Certifikace Google EDLA

Zabudovaný styl i zabezpečení

- Vestavěný snímač okolního světla
- Tvrzené antireflexní sklo s ochranou proti odleskům 7 MOH
- Potlačení dlaně
- Filtr modrého světla

Interaktivní a podporující spolupráci

- Philips ScreenShare pro bezdrátový přenos
- Pokročilý IR dotykový displej s podporou 40 dotykových bodů
- Aplikace pro tabuli

Přednosti

Slot OPS

Integrujte přímo do svého displeje Philips Professional plně výkonný počítač se systémem Windows nebo modul využívající systém Chrome OS. Slot OPS obsahuje veškerá připojení, která k provozu řešení na bázi zapojení do slotu potřebujete, včetně zdroje napájení.

Se systémem Android

Náš integrovaný operační systém Android 14 byl speciálně vyvinut tak, aby přinášel novou úroveň zabezpečení profesionálního systému na čipu. Uložte si své oblíbené aplikace a software přímo do displeje nebo si vyberte z rozsáhlé knihovny aplikací pro systém Android.

Připraveno na Philips Wave

Displej připravený na technologii Philips Wave vám umožní spravovat a udržovat toto zařízení na dálku, ať jste kdekoli a kdykoli. Díky této evoluční cloudové platformě máte vše plně pod kontrolou – zjednodušenou instalaci a nastavení, sledování a ovládání displeje, aktualizaci firmwaru, správu centrálních potřeb obsahu a nastavení plánů napájení. Šetří váš čas, energii a dopad na životní prostředí.

Certifikace Google EDLA

Součástí služby je lepší uživatelský zážitek a zapojení studentů, zabezpečení a integrace aplikací. Přímo nativně využívejte aplikace a služby Google, včetně Google Classroom, Docs a Slides, a bezproblémově integrujte Chromebooky a další zařízení s operačním systémem Android pro jednodušší a intuitivnější výuku a učení.

Antireflexní úprava proti odleskům

Antireflexní povrch s ochranou proti odleskům a otiskům prstů s tvrdostí 7 MOH.

Filtr modrého světla

Filtr modrého světla, který pomáhá chránit oči a předcházet jejich únavě.

Potlačení dlaně

Potlačení dlaně pro ještě větší přesnost.

Pokročilý IR dotykový displej s podporou 40 dotykových bodů

Vytvořte nezapomenutelný interaktivní zážitek s až 40 dotykovými body najednou pro svižnou výuku nebo brainstorming. Tento displej je

ideální pro aplikace založené na spolupráci a společném tvoření a propojí vaše publikum s jakýmkoli obsahem. Nabízí uživatelsky přívětivé funkce, jako je guma, potlačení dlaně nebo rozpoznání velikosti hrotu. Pokročilá technologie infračerveného dotyku bez mezer s menšími, užšími rámečky.

Philips ScreenShare

Učitelé, studenti nebo zaměstnanci fakulty mohou vysílat z jakéhokoli zařízení, s jakýmkoli operačním systémem, v jakékoli síti a naprosto odkudkoli. Uživatelé mohou pro své potřeby bezdrátového přenosu také využít služby AirPlay, Google Cast a Miracast

Vestavěný snímač okolního světla

Vestavěný snímač okolního světla pomáhá šetřit energii tím, že automaticky nastaví jas obrazovky podle světelných podmínek okolí.

Vestavěná aplikace pro tabuli

Vestavěná aplikace pro tabuli umožňuje jednoduše spolupracovat a probírat své nápady přímo na displeji.

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: 400 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, Progressive scan, 3D

MA deinterlacing (odstranění řádkového

prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast

Technologie panelu: REKLAMY

Operační systém: Android 14

OS UI rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz

Možnosti připojení

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

Vstup videa: HDMI 2.0 (x 3), USB 3.0 (x 2), USB 2.0

(x 1), USB-C (až 65 W), USB-C

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

Další připojení: OPS, USB-B (x 2), Micro USB (x1)

(OTG)

Výstup videa: HDMI 2.0 (x 1)

Externí ovládání: 3,5mm konektor IR

(vstup/výstup), 2,5mm konektor RS232C

(vstup/výstup), Gb LAN x 2

Bluetooth: 5,2 BLE

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

Další výhody: Rukojeť pro přenášení, NFC,

Bluetooth

Síťové ovládání: RS232, RJ45

Zvuk

Vestavěné reproduktory: 2x20 W

Napájení

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

Spotřeba (typická): 190W W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

<0,5 W

Funkce úspory energie: Smart Power

Značka energetické třídy: G. EPEAT Silver.

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty: 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz,

848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz,

1152 x 864, 75 Hz, 1280 x 960, 60, 85 Hz,

1 280 x 1 024, 60, 67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz,

1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x

1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3 840 x 2 160,

24, 25, 30, 60 Hz

Videoformáty: 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz,

1080p, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz,

720p, 50, 60 Hz

Rozměry

Šířka přístroje: 1965,1 mm

Výška přístroje: 1 158,74 mm

Hloubka přístroje: 116,227 mm

Šířka přístroje (palce): 77,37 palců

Výška přístroje (palce): 45,62 palců

Držák na zeď: 800x400 mm, M8

Hloubka příst. (palce): 4,58 palců

Šířka rámečku: 16,7 mm (H/P/L), 39,42 mm (B)

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 70,7 kg

Výrobek s obalem (libry): 155,87 lb

Výrobek bez stojanu (kg): 57 kg kg

Výrobek bez stojanu (libry): 125,66 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, VP8, VP9

USB přehrávání obrazu: BMP, JPEG, PNG, WEBP

USB přehrávání hudby: AAC, HEAAC, MPEG

Interní přehrávač

procesor: 4xA73 + 4xA53

GPU: Vícejádrový procesor Mali-G52

Paměť: 8 GB

Úložiště: 32 GB eMMC

Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Příslušenství

Dodávané příslušenství: Čisticí hadřík (x 1),

Dálkový ovladač a baterie AAA, Kabel USB A na B

(3 m) (x 1), Napájecí kabel, Logo Philips (1x),

Stručný návod (1x), Kryt spínače AC a šroubek

x 1, Dotykové pero (x 2)

Volitelné příslušenství: Držák na pera se stylusem

ve třech barvách a gumou

Různé

Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Arabština,

Nizozemština, Dánština, Čeština, Francouzština,

Finština, Němčina, Italština, Japonština, Norština,

Polština, Portugalština, Ruština, Španělština,

Švédština, Zjednodušená čínština, Turečtina,

Tradiční čínština

Záruka: 5 let záruky

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

EAC, EMF, ETL

Interakce

Vícedotyková technologie: Infračervený

dotykový bez mezer

Dotykové body: 40 souběžných dotykových

bodů

Systém Plug and Play: Splňuje normu HID

Ochranné sklo: Antireflexní, Filtr modrého světla,

Tvrzené bezpečnostní sklo 7MOHS

