



Displej pro
spolupráci

Signage Solutions

86"

Se systémem Android

Vícedotykový



86BDL4252E

Interaktivní displej

S vícedotykovou technologií

Tento interaktivní displej se systémem Android 14 nabízí až 50 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
- Displej s certifikací EDLA a Android 14
- Připraveno na Philips Wave pro vzdálenou správu a ovládání displeje
- Vestavěný snímač okolního světla

Zabudovaný styl i zabezpečení

- Přímé vysílání z libovolného zařízení
- Tvrzené antireflexní sklo s ochranou proti odleskům 7 MOH
- Filtr modrého světla
- Potlačení dlaně

Interaktivní a podporující spolupráci

- Bezdrátové prezentace
- Vestavěné mikrofony
- Vícedotyková technologie s možností 50 dotykových bodů
- Pokročilá technologie infračerveného dotyku a aplikace pro tabuli.

Přednosti

Slot OPS

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

Certifikace EDLA

Součástí služby je lepší uživatelský zážitek a zapojení studentů, zabezpečení a integrace aplikací. Přímou využívejte nativně 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.

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.

Vestavěný snímač okolního světla

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

Přímé vysílání z libovolného zařízení

Učitelé, studenti a zaměstnanci mohou vysílat přímo ze svého zařízení pomocí technologií AirPlay, Google Cast a Miracast.

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.

Bezdrátové prezentace

Philips ScreenShare usnadňuje učitelům, studentům a zaměstnancům bezdrátové sdílení obrazovky z jejich vlastního zařízení bez ohledu na operační systém prostřednictvím prohlížeče nebo jejich oblíbených aplikací na displej Philips pro spolupráci.

Vícedotyková technologie

Vytvořte nezapomenutelný interaktivní zážitek s až 50 dotykovými body najednou pro svižnou výuku nebo brainstorming. Tento displej je ideální pro aplikace založené na spolupráci a společném tvoření a propojuje vaše publikum s jakýmkoli obsahem. Nabízí uživatelsky přívětivé funkce, jako je guma, potlačení dlaně nebo rozpoznání velikosti hrotu.

Pokročilá technologie IČ dotyku a aplikace pro tabuli.

Pokročilá technologie infračerveného dotyku bez mezer s menšími, užšími rámečky. Vestavěná aplikace pro tabuli umožňuje jednoduše spolupracovat a probírat své nápady přímo na displeji.

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 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), Digitální výstup zvuku SPDIF (1x)
Vstup videa: HDMI 2.0 (x 3), USB 3.0 (x 4), USB-C (až 65 W), USB-C
Vstup zvuku: 3,5mm konektor Mini Jack (x 1), Port displeje
Další připojení: OPS, USB-B (x 2)
Výstup videa: HDMI 2.0 (x 1), VGA
Externí ovládání: RS232C (in/out) D-Sub9, 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
Síťově ovládaný: RS232, RJ45

Zvuk

Vestavěné reproduktory: 2x20 W

Napájení

Napájení ze sítě: 100–240 V~, 50–60 Hz, 7,5 A
Spotřeba (typická): 175 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
Funkce úspory energie: Smart Power
Značka energetické třídy: F

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: 1957 mm
Výška přístroje: 1170,8 mm
Hloubka přístroje: 97,1 mm
Šířka přístroje (palce): 77,04 palců
Výška přístroje (palce): 46,1 palců
Držák na zeď: 800 x 600 mm, M8
Hloubka příst. (palce): 3,8 palců
Šířka rámečku: 17,3 mm (T), 16,4 mm (R/L), 44,9 mm (B)

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 70 kg
Výrobek s obalem (libry): 154,3 lb
Výrobek bez stojanu (kg): 51,25 kg
Výrobek bez stojanu (libry): 112,99 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]: 10 ~ 90 % (bez kondenzace)
Rozsah vlhkosti (skladovací) [RH]: 10 ~ 90 % (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: 128 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, Kabel HDMI (1,8 m) (x 1), Dotykové pero (x 2)
Volitelné příslušenství: Držák na pera se stylusem ve dvou barvách

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: 50 souběžných dotykových bodů
Systém Plug and Play: Splňuje normu HID
Ochranné sklo: Antireflexní, Filtr modrého světla, Tvrzené bezpečnostní sklo 7MOHS
Vestavěný mikrofon

