



Displej pro
spolupráci

Signage Solutions

65"

Se systémem Android

Vícedotýkový



65BDL3152E

Interaktivní displej

S vícedotýkovou technologií

Tento interaktivní displej díky až 40 bodům dotyku maximalizuje zapojení a inspiruje ke spolupráci. Displej se systémem Android 13 je vybaven tvrzeným sklem s antireflexní úpravou s ochranou proti odleskům a odolá náročnému každodennímu používání 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 PPDS Wave pro vzdálenou správu a ovládání displeje
- Vestavěný snímač okolního světla

Zabudovaný styl i zabezpečení

- Přímé vysílání z libovolného zařízení
- Antireflexní tvrzené sklo
- Potlačení dlaně

Interaktivní a podporující spolupráci

- Aplikace pro tabuli
- Vícedotýková technologie s možností 40 dotýkových bodů
- Bezdrátové prezentace
- Pokročilá technologie IČ dotyku

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.

Antireflexní tvrzené sklo

Antireflexní sklo s ochranou proti odleskům s tvrdostí 7 MOH.

Se systémem Android

Náš integrovaný operační systém Android 13 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 PPDS Wave

Displej připravený na technologii PPDS 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.

Potlačení dlaně

Potlačení dlaně pro ještě větší přesnost.

Vícedotyková technologie

Vytvořte nezapomenutelný interaktivní zážitek až se 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.

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.

Aplikace pro tabuli

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

Pokročilá technologie IČ dotyku

Zdokonalená technologie infračerveného dotyku bez mezer s menšími, užšími rámečky.

Přímé vysílání z libovolného zařízení

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

Specifikace

Obraz/displej

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 163.9 cm

Úhlopříčka obrazovky (palce): 65 palců

Poměr stran: 16:9

Rozlišení panelu: 3840 x 2160

Rozteč obrazových bodů: 0,372

(H) x 0,372 (V) [mm]

Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz

Jas: 400 cd/m²

Barevnost displeje: 1,07 B

Kontrastní poměr (typický): 5000:1

Reakční doba (typická): 6,5 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 13

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

Možnosti připojení

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

SPDIF

Vstup videa: VGA (analogové D-Sub) (x 1), USB-C

(až 65 W), HDMI 2.0 (x 3), USB 2.0 (x 1), USB 3.0

(x 4)

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

Další připojení: OPS, USB-B (x 2)

Externí ovládání: RS232C (vstup) D-Sub9, RJ45 x2

Bluetooth: BT5.2

Pohodlí

Umístění: Na šířku (16/7)

Funkce spoříče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas

Ovládání pomocí klávesnice: Uzamykatelný

Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný

Další výhody: Rukojeť pro přenášení

Síťové ovládaný: RS232, RJ45

Zvuk

Vestavěné reproduktory: 2x16 W

Napájení

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

Spotřeba (typická): 140 W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

<0,5 W

Funkce úspory energie: Smart Power

Značka energetické třídy: F

Podporovaná rozlišení

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

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

2160p, 30, 60 Hz

Rozměry

Šířka přístroje: 1488,4 mm

Výška přístroje: 896,6 mm

Hmotnost: 35.45 kg

Hloubka přístroje: 86,2 mm

Šířka přístroje (palce): 58,60 palců

Výška přístroje (palce): 35.28 palců

Držák na zeď: 600 x 400 mm, M8

Hloubka příst. (palce): 3.40 palců

Šířka rámečku (L/R, T/B): 16,6 mm (L/H/P) /

45,0 mm (D)

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 47 kg

Výrobek s obalem (libry): 103,62 lb

Výrobek bez stojanu (kg): 35,45 kg

Výrobek bez stojanu (libry): 78,15 lb

Provozní podmínky

Nadmořská výška: 0 ~ 5 000 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

USB přehrávání obrazu: BMP, JPEG, PNG

USB přehrávání hudby: AAC, MPEG, HEAAC

Interní přehrávač

procesor: Čtyřjádrový procesor Cortex A55

GPU: Vícejádrový procesor Mali-G52

Paměť: 4 GB RAM

Úložiště: 32 GB eMMC

Wi-Fi: 2,4/5 GHz

Příslušenství

Příslušenství: Napájecí kabel (USA, Spojené království, EU), Kabel HDMI, USB-A na B, Dálkový ovladač a baterie AAA, Stylus, 2 ks, Stručný návod k rychlému použití, Držák na zeď

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, EnergyStar 8.0

Interakce

Vícedotyková technologie: Infračervený

dotykový bez mezer

Dotykové body: 50 souběžných dotykových

bodů (v závislosti na použití)

Systém Plug and Play: Splňuje normu HID

Ochranné sklo: Antireflexní, Tvrzené

bezpečnostní sklo 7MOHS

