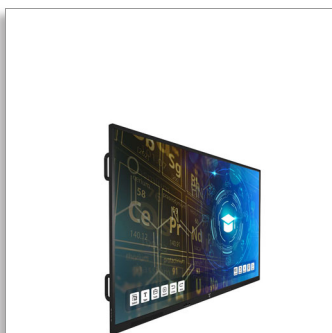




Philips Signage Solutions
Displej pro spolupráci

213 cm (75")

Se systémem Android
Vícedotykový



75BDL4152E

Interaktivní displej

S vícedotykovou technologií

Tento interaktivní displej se systémem Android 13 nabízí až 40 bodů dotyku, čímž maximalizuje možnosti zapojení a spolupráce. Tvrzené sklo s antireflexní úpravou s 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 PPDS Wave pro vzdálenou správu a ovládání displeje
- Vestavěný snímač okolního světla

Zabudovaný styl i zabezpečení

- Funkce NFC (Near Field Communication) pro zajištění bezpečnosti
- Navrženo s ohledem na udržitelnost
- Přímé vysílání z libovolného zařízení
- Tvrzené antireflexní sklo s ochranou proti odleskům 7 MOH
- Filtr modrého světla
- Potlačení dlaně

Interaktivní a podporující spolupráci

- Vícedotyková technologie s možností 40 dotykových bodů
- Bezdrátové prezentace

PHILIPS

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.

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.

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.

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.

Pokročilá technologie IČ dotyku

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

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.

Přímé vysílání z libovolného zařízení

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

Vestavěná aplikace pro tabuli

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

Funkce NFC (Near Field Communication) pro zajištění bezpečnosti

Funkce NFC (Near Field Communication, komunikace blízkého pole) nabízí bezpečné ověření a kontrolu přístupu a posiluje zabezpečení pomocí šifrovaného přenosu dat. Její bezkontaktní provoz minimalizuje riziko neoprávněného přístupu nebo zachycení dat a zajišťuje spolehlivé zabezpečení displeje.

Udržitelnost

Displeje byly uznány a zaregistrovány u organizace EPEAT s ekoznačkou Silver a splňují tak robustní soubor kritérií stanovených nejvýznamnější světovou ekoznačkou pro elektroniku. Displeje rovněž splňují požadavky normy Energy Star 8.0.

Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 189,3 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 74,5 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Rozteč obrazových bodů: 0,4296 x 0,4296 mm
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 400 cd/m²
- Barevnost displeje: 1,07 miliard
- Kontrastní poměr (typický): 1200:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupňů
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupňů
- 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 13
- 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 spořiče 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 ovládaný: RS232, RJ45

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2x20 W

Napájení

- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Spotřeba (typická): 155 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, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Rozměry

- Šířka přístroje: 1 715,2 mm
- Výška přístroje: 1 018,3 mm
- Hloubka přístroje: 116,15 mm
- Šířka přístroje (palce): 67,53 palců
- Výška přístroje (palce): 40,09 palců
- Držák na zeď: 600x400 mm, M8
- Hloubka přístr. (palce): 4,57 palců
- Šířka rámečku: 16,7 mm (H/P/L), 41,5 mm (B)

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 56,8 kg

- Výrobek s obalem (libry): 125,22 lb
- Výrobek bez stojanu (kg): 45,5 kg
- Výrobek bez stojanu (libry): 100,31 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), Napájecí kabel, Logo Philips (1x), Stručný návod (1x), Dálkový ovladač a baterie AAA, Kabel USB A na B (3 m) (x 1), 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 třech barvách a gumou

Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Arabština, Nizozemština, Dánština, Čeština, Francouzština, Finština, Němčina, Italština, Japonština, Norština,

Specifikace

- 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

- Vícedytková 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



Datum vydání 2024-10-07

Verze: 10.10.1

EAN: 87 12581 80610 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