PHILIPS

Displej pro spolupráci

Signage Solutions

65"

Se systémem Android

Vícedotykový

65BDL4152E

Interaktivní displej

S vícedotykovou 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

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

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

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.

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): 163.9 cm
Úhlopříčka obrazovky (palce): 64.5 palců
Poměr stran: 16:9
Rozlišení panelu: 3840 x 2160
Rozteč obrazových bodů: 0,372 x 0,372 mm
Optimální rozlišení: 3840 × 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 deinteralcingem, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast
Technologie panelu: REKLAMY
Operační systém: Android 14
OS UI rozlišení: 3840 × 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
Síťově ovládaný: RS232, RJ45

Zvuk
Vestavěné reproduktory: 2x20 W

Napájení
Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
Spotřeba (typická): 132 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: 1492,02 mm
Výška přístroje: 892,28 mm
Hloubka přístroje: 116,15 mm
Šířka přístroje (palce): 58,74 palců
Výška přístroje (palce): 35.13 palců
Držák na zeď: 500x400 mm, M8
Hloubka přístr. (palce): 4,57 palců
Šířka rámečku: 16,7 mm (H/P/L), 41,9 mm (B)

Hmotnost
Výrobek s obalem (kg): 42,8 kg
Výrobek s obalem (libry): 94,36 lb
Výrobek bez stojanu (kg): 34,7 kg
Výrobek bez stojanu (libry): 76,50 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
Pouzdro: 32 GB eMMc
Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Příslušenství
Dodávané příslušenství: Logo Philips (1x), Stručný návod (1x), Kabel USB A na B (3 m) (x 1), Napájecí kabel, Kryt spínače AC a šroubek x 1, Čisticí hadřík (x 1), Dálkový ovladač a baterie AAA, 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, Tvrzené bezpečnostní sklo 7MOHS, Filtr modrého světla

© 2026 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.

Datum vydání 2026-07-17
Verze: 16.16.1

EAN: 87 12581 80609 5

www.philips.com