



Displej pro  
spolupráci

Signage Solutions

75"

Se systémem Android

Vícedotýkový



75BDL4252E

## Interaktivní displej

S vícedotýkovou 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 otiskům prstů se skvěle hodí ke každodennímu užívání v náročných pracovních podmínkách.

### Chytrý a výkonný

- Slot OPS umožňuje zabudování do počítače bez kabelů
- Připraveno na Philips Wave pro vzdálenou správu a ovládání displeje
- Certifikace Google EDLA

### Zabudovaný styl i zabezpečení

- Vestavěný snímač okolního světla
- Antireflexní tvrzené sklo o tvrdosti 9H
- Potlačení dlaně
- Filtr modrého světla

### Interaktivní a podporující spolupráci

- Bezdrátové prezentace
- Vestavěné mikrofony
- Vícedotýková technologie s možností až 50 dotýkových bodů
- Pokročilá technologie IČ dotyku a 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.

### 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, zapojení studentů, zabezpečení a integrace aplikací. Přímou 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.

### Vestavěný snímač okolního světla

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

### Antireflexní

Antireflexní povrch s ochranou proti otiskům prstů a tvrdosti 9H.

### Potlačení dlaně

Potlačení dlaně pro ještě větší přesnost.

### Filtr modrého světla

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

### 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 propojí 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): 190.5 cm

Úhlopříčka obrazovky (palce): 75 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/m<sup>2</sup>

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 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-C (až 65 W),

USB-C, DisplayPort, VGA

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

Další připojení: OPS, USB-B (x 2), USB 4.0 (x 3)

Výstup videa: HDMI 2.0 (x 1)

Externí ovládání: RS232C (vstup nebo výstup) D-

Sub9, 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

Další výhody: Rukojeť pro přenášení, NFC,

Bluetooth

Sítově ovládaný: RS232, RJ45

Filtr modrého světla

## Zvuk

Vestavěné reproduktory: 2x20 W

## Napájení

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

Spotřeba (typická): 130 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,

1280 x 1024, 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, 3840 x 2160,

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: 1 709,4 mm

Výška přístroje: 1031 mm

Hloubka přístroje: 97,3 mm

Šířka přístroje (palce): 67,30 palců

Výška přístroje (palce): 41,30 palců

Držák na zeď: 800x400 mm, M8

Hloubka příst. (palce): 3,83 palců

Šířka rámečku: 17,3 mm (T), 16,4 mm (R/L),

44,9 mm (B)

## Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 55 kg

Výrobek s obalem (libry): 121,25 lb

Výrobek bez stojanu (kg): 39,5 kg

Výrobek bez stojanu (libry): 87,1 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

Úložisko: 128 GB eMMc

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

## Příslušenství

Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Stručný

návod (1x), Dálkový ovladač a baterie AAA, Kabel

USB A na B (3 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, Temperované

bezpečnostní sklo o tvrdosti 9H

Vestavěný mikrofon

