



Displej pro  
spolupráci

Signage Solutions

75"

Se systémem Android

Vícedotkový



75BDL3152E

## Interaktivní displej

S vícedotkovou 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 Philips Wave pro vzdálenou správu a ovládání displeje

### Zabudovaný styl i zabezpečení

- Vestavěný snímač okolního světla
- Antireflexní tvrzené sklo
- Potlačení dlaně

### Interaktivní a podporující spolupráci

- Pokročilý IR dotykový displej s podporou 40 dotykových bodů
- Bezdrátové prezentace
- 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.

### Antireflexní tvrzené sklo

Antireflexní sklo s ochranou proti odleskům s tvrdostí 7 MOH.

### 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.

### 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.

### Bezdrátové prezentace

Philips ScreenShare usnadňuje učitelům a studentům bezdrátové sdílení obrazovky z jejich vlastního zařízení, a to bez ohledu na operační systém a prostřednictvím prohlížeče nebo jejich oblíbené aplikace na interaktivní displej pro spolupráci Philips.

### 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): 189,3 cm

Úhlopříčka obrazovky (palce): 74,5 palců

Poměr stran: 16:9

Rozlišení panelu: 3840 x 2160

Rozteč obrazových bodů: 0,42975

(H) x 0,42975 (V) [mm]

Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz

Jas: 400 cd/m<sup>2</sup>

Barevnost displeje: 1,07 B

Kontrastní poměr (typický): 5500:1

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: HDMI 2.0 (x 3), VGA (analogové D-

Sub) (x 1), USB-C (až 65 W), USB 2.0 (x 1),

USB 4.0 (x 3)

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): 155 W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

<0,5 W

Funkce úspory energie: Smart Power

Značka energetické třídy: E

## 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: 1 709,4 mm

Výška přístroje: 1 020,2 mm

Hloubka přístroje: 85,4 mm

Šířka přístroje (palce): 67,30 palců

Výška přístroje (palce): 40,17 palců

Držák na zeď: 800x400 mm, M8

Hloubka příst. (palce): 3,36 palců

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

45,0 mm (D)

## Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 62,5 kg

Výrobek s obalem (libry): 137,79 lb

Výrobek bez stojanu (kg): 51,4 kg

Výrobek bez stojanu (libry): 113,32 lb

## Provozní podmínky

Nadmořská výška: 0 ~ 5 000 m

Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C

Střední doba mezi poruchami (MTBF):

30 000 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

Volitelné příslušenství: Interaktivní hardwarové klíče

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

## Různé

Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Arabština,

Nizozemština, Dánština, Čeština, Francouzština,

Finština, Němčina, Italština, Japonština, Norština,

Polština, Portugalská, 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

