



Philips Signage Solutions  
Displej řady E

65"

Se systémem Android  
Vícedotkový



65BDL4052E

## Interaktivní displej pro vzdělávání

S vícedotkovou technologií

Inspirujte ke spolupráci. Maximalizujte zapojení. Tento špičkový dotkový displej Philips E-Line se systémem Android je vybaven obohacenou kompatibilitou se vzdělávacím softwarem a programy, 20 body dotyku a tvrzeným antireflexním sklem.

### **Chytrý a výkonný**

- Slot OPS umožňuje zabudování do počítače bez kabelů
- Vestavěný režim tabule
- Bezdrátové sdílení obrazovky a pokročilá spolupráce
- Android: Používejte své vlastní nebo své oblíbené aplikace
- Dotkový rámeček bez mezer
- Antireflexní tvrzené sklo 7 MOHS

### **Interaktivní a podporující spolupráci**

- Vícedotková technologie s možností 20 dotkových bodů
- Zdokonalená technologie infračerveného dotyku s menšími, užšími rámečky
- Naskočte na vlnu revolučních výsledků

# PHILIPS

## Přednosti

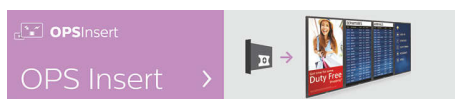
### Pokročilá technologie IČ dotyku

Zdokonalená technologie infračerveného dotyku s menšími, užšími rámečky

### Vícedotyková technologie

Vytvořte nezapomenutelný interaktivní zážitek až s 20 kontaktními body současně. Tento displej je ideální pro aplikace založené na spolupráci a konkurenci a spojuje vaše publikum s jakýmkoli obsahem, takže je ideální pro vzdělávání, veřejná prostranství, firemní, pohostinské a maloobchodní prostředí. Dotykový panel je kompatibilní se standardem HID, takže umožňuje skutečný standard ovládání plug-and-play.

### Slot OPS



Integrujte přímo do svého displeje Philips Professional plně výkonný počítač nebo modul CRD50 využívající systém Android. Slot OPS obsahuje veškerá připojení, která k provozu

řešení na bázi zapojení do slotu potřebujete, včetně zdroje napájení.

### Vestavěný režim tabule

Inspirujte živou spolupráci pomocí režimu tabule. Stačí tuto funkci aktivovat a displej se změní na prázdné plátno, na kterém může ručně kreslit více uživatelů nebo využívat speciálních zobrazovacích značek. Vše na obrazovce lze poté nahrát pro snadný tisk nebo sdílení souborů.

### Bezdrátové sdílení obrazovky

Zobrazení čtyř kanálů na jedné obrazovce. Bezdrátové sdílení obrazovky umožňuje připojit více zařízení najednou, a rychle tak přepínat obsah, když to potřebujete. Použijte stávající síť Wi-Fi k okamžitému a bezpečnému připojení zařízení nebo použijte naše volitelné interakční hardwarové klíče HDMI k přímému vysílání na obrazovku, aniž byste se museli připojit k zabezpečené nebo chráněné síti.

### Dotykový rámeček bez mezer

Dotykový rámeček bez mezer

### Se systémem Android

Díky systému Android integrovanému do displeje můžete využít výhody nejpokročilejšího operačního systému na světě a uložit si svou vlastní aplikaci přímo do displeje. Můžete si také vybrat z velké databáze aplikací pro systém Android a přehrávat obsah odtud. Pomocí zabudovaného plánovače můžete své aplikace a obsah naplánovat během celého dne podle zákazníků či denní doby a díky funkci automatické orientace je zobrazení obsahu na šířku či na výšku záležitostí pouhého otočení displeje.

### Antireflexní tvrzené sklo

Antireflexní tvrzené sklo 7 MOHS

### PPDS Wave

Odemkněte výkon, všestrannost a inteligenci uvnitř displeje Philips řady E – vzdáleně díky Wave. Tato revoluční cloudová platforma vám umožní úplnou kontrolu, zjednodušenou instalaci s nastavením, monitorování a ovládání displejů, aktualizace firmwaru, správu playlistů a nastavování rozpisů výkonu. Ušetřete čas, energii a životní prostředí.



# Specifikace

## Možnosti připojení

- Výstup zvuku: 3,5mm konektor Mini Jack (x 1)
- Vstup videa: DVI-D (x 1), HDMI 2.0 (x 3), USB 2.0 (x 3), USB 3.0 (x 3), USB-C (až 65 W)
- Vstup zvuku: 3,5mm konektor Mini Jack (x 1)
- Další připojení: OPS, micro SD, USB-B (x 3)
- Výstup videa: HDMI 2.0 (x 1)
- Externí ovládání: 3,5mm konektor IR (vstup/výstup), RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup)

## 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 x 2160 při 60 Hz
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Jas (po skle): 360 cd/m<sup>2</sup>
- Jas (před sklem): 390 cd/m<sup>2</sup>
- 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 10
- OS UI rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz

## 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
- Snadná instalace: Smart insert, AC Out
- Další výhody: Rukojeť pro přenášení
- Síťově ovládaný: RS232, RJ45

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 15 W

## Napájení

- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (typická): 170 W
- Spotřeba (max.): 430 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>0,5\text{ W}</math>
- Funkce úspory energie: Smart Power
- Značka energetické třídy: G

## Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 350, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 960 x 720, 75 Hz, 1024 x 768, 60,70 Hz, 1 152 x 864, 60, 70, 75 Hz, 1 152 x 900, 66 Hz, 1 280 x 720, 60, 70 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 75 Hz, 1 280 x 800, 60, 75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60, 67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1 400 x 1 050, 60 Hz, 75 Hz, 1 600 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1 680 x 1 050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3 840 x 2 160, 24, 25, 30, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 720 x 400, 70 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

- Držák Smart insert: 100 x 100 mm, 6 x M4L6
- Šířka přístroje: 1 494,3 mm
- Výška přístroje: 883,2 mm
- Hmotnost: 44.26 kg
- Hloubka přístroje: 99,5 mm (D\_Max) / 78,5 mm

- (D\_Wallmount) mm
- Šířka přístroje (palce): 58,83 palců
- Výška přístroje (palce): 34.77 palců
- Držák na zeď: 400 x 400 mm, M8
- Hloubka přístř. (palce): 3,92 (D\_Max) / 3,09 (D\_Wallmount) palců
- Šířka rámečku: 17,8 mm (T/R/L) x 31,7 mm (B)

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 53,8 kg
- Výrobek s obalem (libry): 118,61 lb
- Výrobek bez stojanu (kg): 44,26 kg
- Výrobek bez stojanu (libry): 97,58 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
- USB přehrávání hudby: AAC, HEAAC, MPEG

## Interní přehrávač

- procesor: MTK 9970A
- Paměť: 4 GB RAM
- Úložiště: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: 2G / 5G / 6G 2T2R

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Čisticí hadřík (x 1), Napájecí kabel, Kryt spínače AC, Spona na kabely (x 3), Kabel DVI – I (1,8 m) (x 1), Kabel HDMI

# Specifikace

(3 m) (x 1), Kabel pro infračervený senzor (1,8 m) (x 1), Logo Philips (1x), Stručný návod (1x), Dálkový ovladač a baterie AAA, Kabel RS232, Kabel pro uzavřený cyklus RS232 (x 1), Dotykové pero (x 2), Kabel USB A na B (3 m) (x 1), USB kryt a šrouby

- Volitelné příslušenství: Interaktivní hardwarové klíče

## Různé

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

## Interakce

- Vícedotková technologie: Infračervený dotykový bez mezer
- Dotykové body: 20 souběžných dotykových bodů
- Systém Plug and Play: Splňuje normu HID
- Ochranné sklo: Antireflexní, Tvrzené bezpečnostní sklo 7MOHS, Filtr modrého světla



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 4.0.1

EAN: 87 12581 78534 5

© 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](http://www.philips.com)