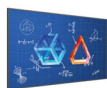


Philips Signage Solutions  
Vícedotykový displej

65"

Se systémem Android  
Vícedotykový

**SignageSolutions**



65BDL3552T

## Interaktivní displej v učebně

S vícedotykovou technologií

Pomocí interaktivního displeje Philips T-Line maximalizujte zapojení a inspirujte spolupráci. Tyto displeje se systémem Android jsou vybaveny tvrzeným sklem proti oslnění, odolávají při náročném každodenním používání a jsou vybaveny až 20 dotykovými body

### Interaktivní a podporující spolupráci

- Vícedotyková technologie s možností 20 dotykových bodů
- Zdokonalená technologie infračerveného dotyku s menšími, užšími rámečky
- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control

### Chytrý a výkonný

- Antireflexní tvrzené sklo
- 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

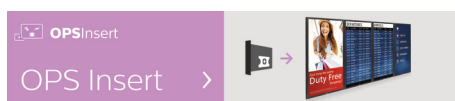
**PHILIPS**

## Přednosti

### 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.

### CMND & Control



Provozujte síť displejů prostřednictvím místního připojení (LAN). Systém CMND & Control umožňuje provádět základní funkce, jako jsou vstupy ovládání a sledování stavu displeje. Ať už ovládáte jen jednu obrazovku nebo hned 100.

### 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.

### 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.

# Specifikace

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 64,5 palců / 163,9 cm
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 420 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 1300:1
- Povrchová úprava: Potah proti oslnění
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 9 ms
- Rozteč obrazových bodů: 0,372 x 0,372 mm
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupňů
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace prokládání pohybu, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Technologie panelu: IPS
- Operační systém: Android 9

## Interakce

- Vícedotyková technologie: Pokročilé infračervené dotykové ovládání
- Dotykové body: 20 souběžných dotykových bodů
- Systém Plug and Play: Splňuje normu HID
- Ochranné sklo: Tvrzené bezpečnostní sklo, Antireflexní

## Možnosti připojení

- Vstup videa: Display Port 1.2 (x 1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x 4), USB 2.0 (x 2), USB 3.0 (x 2), USB-C
- Vstup zvuku: 3,5mm konektor (x 1)
- Výstup zvuku: 3,5 mm konektor (x 2)
- Externí ovládání: RJ45, 3,5mm konektor IR (vstup/výstup), 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup)
- Další připojení: micro SD, OPS
- Výstup videa: Display Port 1.2 (x 1), DVI - D (x 1), HDMI 2.0 (x 1), USB 2.0 (x 2)

## Podporovaná rozlišení

### Počítačové formáty

| Rozlišení   | Obnovovací frekvence |
|-------------|----------------------|
| 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      |
| 1 440 x 1 050 | 60 Hz             |
| 1 440 x 900   | 60 Hz, 75 Hz      |
| 1600 x 1200   | 60 Hz             |
| 1 600 x 900   | 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 |
| 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             |

### Videoformáty

| Rozlišení | Obnovovací frekvence |
|-----------|----------------------|
| 1080i     | 50, 60 Hz            |
| 1080p     | 50, 60 Hz            |
| 480p      | 60 Hz                |
| 4K x 2K   |                      |
| 576p      | 50 Hz                |
| 720p      | 50, 60 Hz            |
| 720p 60Hz |                      |

## Pohodlí

- Umístění: Na šířku (18/7)
- Smyčkové propojení signálu: Smyčkové propojení IR, DisplayPort, RS232
- Síťové ovládaný: RS232, RJ45
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Další výhody: Rukojeť pro přenášení
- Snadná instalace: Smart insert

## Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H): 1 494,30 x 869,40 x 80,2 mm (montáž na stěnu) / 106,8 mm (kryt reproduktoru) mm
- Hmotnost výrobku: 43,6 kg
- Držák (standard VESA): 400 (V) x 400 (Š), M8

- Šířka rámečku: 16,30 mm (rovnoměrny)
- Hmotnost výrobku (lb): 96,12 lb
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 58,83 x 34,23 x 3,16 (montáž na stěnu) / 4,20 (kryt reproduktoru) palců
- Držák Smart insert: 100 mm x 100 mm, 6 x M4L6

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 20 W RMS

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 % (provoz), 5 ~ 95 % (skladování) %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30,000 hodin
- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C

## Spotřeba

- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Funkce úspory energie: Smart Power
- Spotřeba (typická): 175 W
- Spotřeba (max.): 350 W
- Značka energetické třídy: G

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Kabel RS232, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití, Kabel HDMI, Kabel pro infračervený senzor (1,8 m)
- Dodávané příslušenství: Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Čisticí hadřík (x 1), Kabel DVI-D (1,8 m), Šroub M2 (x 2), Šroub M3 (x 2), Logo Philips (1x), Dotykové pero (x 2), Dotykové USB (x 1), Kryt USB (x 1)
- Volitelné příslušenství: Hardwarový klíč CastTo

## Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Arabština, Čeština, Francouzština, Němčina, Italská, Japonská, Polština, Španělština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Dánština, Nizozemština, Fínština, Norština, Portugalská, Švédština
- Regulační opatření: BSMI, CB, CE, EMF, ETL, FCC, třída A, PSB, RoHS, EAC
- Záruka: Třiletá záruka

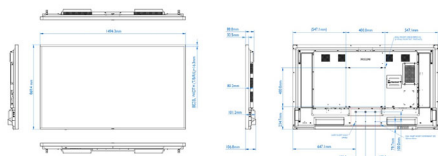
## Multimediální aplikace

- USB přehrávání obrazu: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB přehrávání hudby: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB přehrávání videa: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV

## Interní přehrávač

- procesor: MTK5680
- Úložiště: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)
- GPU: DDR4 4 GB
- Paměť: 4 GB RAM

Philips 65BDL3552T  
Version: 1.1  
Release Date: 2019/12/20



Datum vydání 2021-06-02

Verze: 12.0.1

12 NC: 8670 001 66454  
EAN: 87 12581 76594 1

© 2021 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