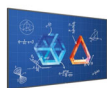


Philips Signage Solutions  
Vícedotykový displej

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
- Zdokonalený HE IR dotyk s menšími, užšími rámečky
- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control

### Chytrý a výkonný

- Antireflexní tvrzené sklo
- Procesor Android SoC. Nativní a webové aplikace
- Slot OPS umožňuje zabudování do počítače bez kabelů
- Vestavěný režim tabule
- Bezdrátové sdílení obrazovky a pokročilá spolupráce

**PHILIPS**

## Přednosti

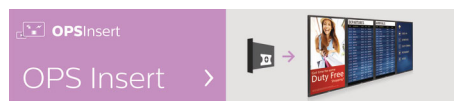
### Vícedotyková technologie

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.

### Se systémem Android

Ovládejte displej prostřednictvím připojení k Internetu. Profesionální displeje Philips využívající systém Android jsou optimalizovány pro nativní aplikace Android a přímo na displej můžete také nainstalovat webové aplikace. Nový operační systém Android zajišťuje, že software je zabezpečený a déle odpovídá nejnovějším specifikacím.

### 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 až 32 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 hardwarové klíče HDMI CastTo k přímému vysílání na obrazovku, aniž byste se museli připojit k zabezpečené nebo chráněné síti.

# 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, Funkce obraz v obraze (PIP)
- 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
480i	60 Hz
480p	60 Hz
4K x 2K	
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
720p 60Hz	

## Pohodlí

- Umístění: Na šířku (18/7)
- Smyčkové propojení signálu: Smyčkové propojení IR, DisplayPort, RS232
- Síťově 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 (rovnoměrný)
- 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

## 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), Philips logo, Dotykové pero (x 2), Dotykové USB (x 1), Kryt USB
- 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, Finština, Norština, Portugalská, Švédština
- Regulační opatření: BSMI, CB, CE, CU, EMF, ETL, FCC, třída A, PSB, RoHS, CEC, RCM
- Záruka: Třiletá záruka

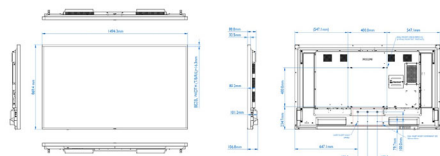
## Multimediální aplikace

- 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 2020-10-07

Verze: 7.0.1

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

© 2020 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)