



Displej Philips  
Interactive 3000 Series  
Signage Solutions

140 cm (55")

Nepřetržitý provoz

Podpora ovládání pomocí Wave



55BDL3751T

## Ještě lepší připojení – všestranný vícedotykový displej

Tento všestranný displej s jasnou 450 nitů a technologií PCAP vám zaručí nepřetržitý provoz a celá řada je zároveň navržena na ještě nižší spotřebu energie. Zaujměte. Inspirujte. Propojte se. Se systémem Android 13, připraven na Wave a bez nutnosti externího přehrávače médií.

### Podpora ovládání pomocí Wave

- Vzdálené monitorování, údržba a správa.

### Vestavěné Wi-Fi a Bluetooth

- Lepší propojení zákazníků s obsahem.

### Nižší spotřeba energie

- Podpora udržitelnosti podniků a úspory energie.

### Standardní tříletá záruka

- Aktivace po vybalení z krabice pro bezproblémovou pohodu.

### Flexibilní montáž

- Podporuje také náklon 30° – ideální pro instalaci v kioscích.

## Přednosti

### Celoplošný dotykový displej PCAP

Zapuštěný design bez rámečku umožňuje sledování celé plochy obrazovky. Tyto interaktivní dotykové obrazovky se navíc snadno čistí a jsou vybaveny sklem s povrchovou úpravou proti odleskům a otiskům prstů.

### Flexibilní montáž

Instalace je možná na výšku nebo na šířku s možností naklonění až o 30° a velikostmi pro různá použití. Pro umístění na polici je například vhodná velikost 24", instalace v nakloněné nebo svislé poloze pro prodejní místa, konfigurátory, objednávková místa a kiosky využijí rozměry 32" či 43" a panely určené jako orientační body zase variantu 55".

### Nepřetržitý provoz

Displej Philips Interactive 3000 Series s jasem 450 cd/m<sup>2</sup> pro lepší viditelnost za jasného světla je navržen pro nepřetržitě použití, a proto je

skvělou volbou pro cestovní a dopravní uzly, maloobchodní centra, provozovny s potravinami a nápoji a další místa. Součástí je také funkce FailOver, která umožňuje automatické přepínání displeje mezi primárním a sekundárním vstupem v případě výpadku.

### Technologie Plug and play se systémem Android 13

Maximálně intuitivní uživatelské prostředí se zabudovanou profesionální platformou SoC pro Android 13, která umožňuje snadnou integraci aplikací a dalších řešení, a to bez potřeby externího přehrávače médií. Možnosti připojení zahrnují Wi-Fi, Bluetooth a port USB-C.

### Podpora ovládání pomocí Wave

Spravujte svůj displej a ovládejte obsah na dálku pomocí technologie PPDS Wave Controller – revolučního ekosystému navrženého tak, aby šetřil čas, energii a náklady. Objevte softwarové

aplikace vhodné pro podporu vaší interaktivní vize ze sítě osvědčených partnerů v obchodu PPDS ProStore.

### Nižší spotřeba energie

Nižší spotřeba energie ve srovnání s předchozími modely, což přispívá k udržitelnosti podniku a úsporám energie.

### Vestavěné Wi-Fi a Bluetooth

Umožňuje bezproblémové připojení a snadný přístup k obsahu a jeho využití.

### Standardní tříletá záruka

Spolehlivá a bezstarostná ochrana vašich displejů s tříletou zárukou, která je automaticky platná od samého začátku a odpadá tak nutnost jejího zařizování.

# Specifikace

## Obraz/displej

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 138,4 cm  
Úhlopříčka obrazovky (palce): 54,5" palců  
Poměr stran: 16:9  
Rozlišení panelu: 3840 x 2160  
Rozteč obrazových bodů: 0,315  
Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz  
Barevnost displeje: 1,07 B  
Kontrastní poměr (typický): 5000:1  
Reakční doba (typická): 8 ms  
Úhel sledování (horizontální): 178 stupňů  
Úhel sledování (vertikální): 178 stupňů  
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  
Maximální jas (po instalaci skla): 450 cd/m<sup>2</sup>  
Maximální jas (před instalací skla): 500 cd/m<sup>2</sup>  
OS UI rozlišení: UHD  
Povrchová úprava: Potah proti oslnění, Povrchová úprava proti otiskům prstů

## Možnosti připojení

Výstup zvuku: 3,5 mm konektor  
Vstup videa: HDMI 2.0 (x 2), Display Port 1.3 (x 1), USB-C (s 15W napájením)  
Další připojení: Micro USB (x1) (OTG), USB 3.0 A (x 2), USB 3.0 B (x 1), Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz, Bluetooth 5.2, OPS  
Externí ovládání: Gigabitová síť LAN (RJ45), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup), 2,5mm konektor RS232 (vstup/výstup)

## Pohodlí

Umístění: Na šířku (24/7), Na výšku (24/7), Instalace s náklonem až 30° dozadu  
Funkce spoříče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas  
Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný  
Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný  
Smyčkové propojení signálu: Smyčkové propojení IR, RS232  
Síťově ovládaný: RS232, RJ45

## Zvuk

Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W

## Napájení

Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz  
Spotřeba (typická): 100 W  
Spotřeba (max.): 179 W  
Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W  
Značka energetické třídy: G

## Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty: 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1 680 x 1 050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz  
Videoformáty: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz

## Rozměry

Šířka přístroje: 1 265,6 mm  
Výška přístroje: 736,4 mm  
Hloubka přístroje: 69,8 mm (montáž na stěnu) / 76,0 mm (skříňka OPS) mm  
Šířka přístroje (palce): 49,83" palců  
Výška přístroje (palce): 28,99" palců  
Držák na zeď: 400 x 400 mm, M6  
Hloubka přístř. (palce): 2,75" (Wall mount) / 2,99" (AC connector) palců  
Šířka rámečku: 27,0mm černý rámeček (T/R/L/B)

## Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 32,18 kg  
Výrobek s obalem (libry): 70,94 lb  
Výrobek bez obalu (kg): 24,96 kg  
Výrobek bez obalu (libry): 55,03 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: MPEG 1/2 (1080p 60 Hz), MPEG 4 (1080p 60 Hz), H.263 (1080p 60 Hz), H.264 (4K, 2K, 120 Hz), H.265 (4K, 2K, 120 Hz), VP8 (1080p 60 Hz), VP9 (4K, 2K, 120 Hz)  
USB přehrávání obrazu: JPEG, PNG, BMP, WEBP  
USB přehrávání hudby: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2,5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

## Interní přehrávač

procesor: Čtyřjádrový procesor Cortex A55  
GPU: Vícejádrový procesor Mali-G52  
Paměť: 4 GB DDR3  
Úložiště: 32 GB eMMC

## Příslušenství

Dodávané příslušenství: Logo Philips (1x), Napájecí kabel (3 m), Stručný návod (1x), Dálkový ovladač a baterie AAA, Kryt spínače AC, Kabel RS232 (3 m) (x1), Kabel USB A na B (3 m) (x 1), Modul Wi-Fi CRD32, Antény Wi-Fi (2 ks)  
Volitelné příslušenství: Sada pro otevřený rám (BM03751)  
Podstavec: BM05922 (volitelný)

## Různé

Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Arabština, Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Japonština, Polština, Španělština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Dánština, Nizozemština, Finština, Norština, Portugalština, Švédština  
Záruka: Tříletá záruka  
Regulační opatření: BSMI, CB, CE, FCC, třída A, RoHS, CU, ETL, IMDA, PSB, EnergyStar 8.0

## Interakce

Vícedotyková technologie: Kapacitní technologie Projected  
Dotykové body: 10 souběžných dotykových bodů  
Systém Plug and Play: Splňuje normu HID  
Ochranné sklo: 3mm temperované bezpečnostní sklo

