



Displej Philips
Interactive 3000 Series

Signage Solutions



24BDL3751T

Ještě lepší připojení – všestranný vícedotykový displej

Tento všestranný displej s jasnem 250 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.

Nepřetržitý provoz

- Lepší viditelnost i za jasného denního světla

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.

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 jasnem 250 cd/m² pro lepší viditelnost za jasného světla je navržen pro nepřetržité 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): 60.5 cm
Úhlopříčka obrazovky (palce): 23.8" palců
Poměr stran: 16:9
Rozlišení panelu: 1920 x 1080
Rozteč obrazových bodů: 0,2745 mm
Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
Barevnost displeje: 16,7 milionu
Jas (po skle): 250 cd/m²
Jas (před sklem): 275 cd/m²
Kontrastní poměr (typický): 1000:1
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, 3D MA deinterlacing (odstranění rádkového prokladu), Kompenzace pohybu deinterlacingem, Progressive scan
Technologie panelu: REKLAMY
Operační systém: Android 13
OS UI rozlišení: FHD
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
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): 25 W
Spotřeba (max.): 83 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
Značka energetické třídy: F

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
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: 570,8 mm
Výška přístroje: 340,3 mm
Hloubka přístroje: 38,4 mm
Šířka přístroje (palce): 22,47" palců
Výška přístroje (palce): 13,40" palců
Držák na zeď: 200 x 200 mm, M4
Hloubka příst. (palce): 1,51" palců
Šířka rámečku: 21,1mm černý rámeček (T/R/L/B)

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 6,7 kg
Výrobek s obalem (libry): 14,77 lb
Výrobek bez obalu (kg): 4,78 kg
Výrobek bez obalu (libry): 10,54 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), Napájecí adaptér, Stručný návod (1x), Dálkový ovladač a baterie AAA, Kabel RS232 (3 m) (x1), Kabel USB A na B (3 m) (x 1), Šrouby pro montáž na stěnu (2x)
Volitelné příslušenství: Sada pro otevřený rám (BM03752)
Podstavec: BM05911 (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: Třiletá záruka
Regulační opatření: CB, CE, FCC, třída A, RoHS, BSMI, CU, ETL, IMDA, PSB

Interakce

Vícedotyková technologie: Kapacitní technologie Projected
Dotykové body: 10 souběžných dotykových bodů
Systém Plug and Play: Splňuje normu HID
Ochranné sklo: 1,8mm temperované bezpečnostní sklo

