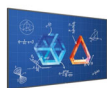


Philips Signage Solutions
Vícedotykový displej

86"

Se systémem Android
Vícedotykový

SignageSolutions



86BDL3552T

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

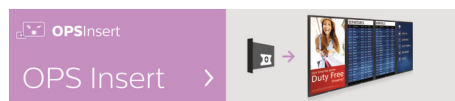
Vícedotyková technologie

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: 85,6 palců / 217,4 cm
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 350 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1200:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Rozteč obrazových bodů: 0,4935 x 0,4935 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, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Progressive scan
- Operační systém: Android 9

Možnosti připojení

- Vstup videa: VGA (analogové D-Sub), DisplayPort, DVI, HDMI (x4), USB-C
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor
- Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA)
- Další připojení: micro USB, OPS, micro SD, mPCIe, USB
- Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
3 840 x 2 160	25, 30, 50 Hz
1 920 x 1 080	25, 30, 50 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
720 x 400	70 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
2160p	30,50, 60 Hz
480i	30, 60 Hz

480p	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
720p	50, 60 Hz

Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H): 1 961,00 x 1 132,30 x 80,50 (montáž na stěnu), 180,40 (max.) mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 77,20 x 44,58 x 3,17 (montáž na stěnu), 7,10 (max.) palců
- Šířka rámečku: 16,30 mm (rovnoměrný)
- Hmotnost výrobku (lb): 156,53 lb
- Hmotnost výrobku: 71,0 kg
- Držák (standard VESA): 600 (V) x 400 (Š) mm, M8
- Držák Smart insert: 6*M4*L6 (200 x 100)

Pohodlí

- Umístění: Na šířku
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR
- Síťové ovládaný: RJ45, RS232
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Funkce spouště obrazovky: Nízký jas
- Snadná instalace: Smart insert

Spotřeba

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Napájení ze sítě: 100–240 V~, 50–60 Hz, 7,5 A
- Spotřeba (typická): 337,4 W
- Spotřeba (Max): 488

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 20 W RMS

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému

- použití, Kabel RS232, Napájecí kabel, Kabel HDMI, Kabel pro infračervený senzor (1,8 m), Kabel USB
- Dodávané příslušenství: Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Pasivní stylus X2
- Volitelné příslušenství: Hardwarový klíč CastTo

Multimediální aplikace

- USB přehrávání hudby: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- USB přehrávání videa: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB
- USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, PNG

Různé

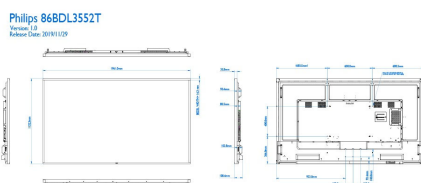
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Španělština, Polština, Turečtina, Ruština, Italština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Arabština, Japonská, Dánština, Nizozemština, Finština, Norština, Portugalská, Švédština
- Regulační opatření: CE, UL/cUL, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, EAC, FCC, třída B, PSB
- Záruka: Třiletá záruka

Interakce

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

Interní přehrávač

- procesor: MTK5680
- GPU: DDR4 4 GB
- Paměť: 4 GB RAM
- Úložiště: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: 2G/5G 2T2R, Duální pásmo 802.11 a/b/g/n/ac



Datum vydání 2020-09-02

Verze: 2.0.1

12 NC: 8670 001 66465
EAN: 87 12581 76602 3

© 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