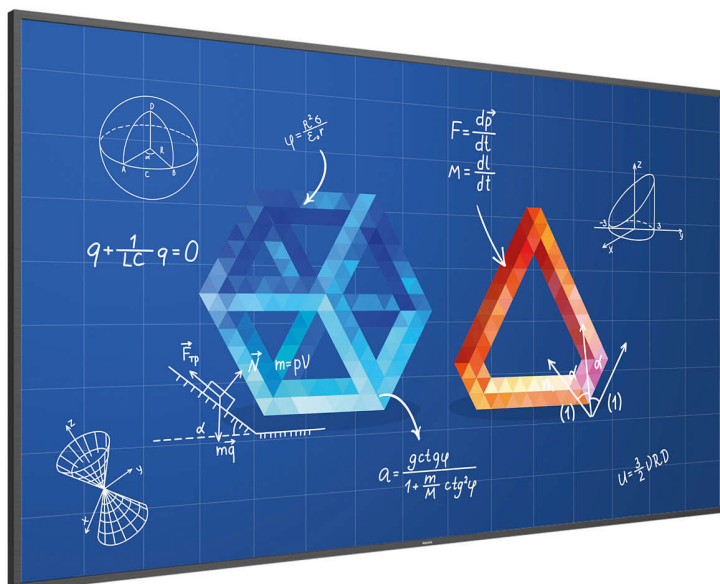




Philips Signage Solutions
Vícedytkový displej

86"

Se systémem Android
Vícedytkový



86BDL3652T

Interaktivní displej v učebně

S vícedytkovou 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

Chytrý a výkonný

- Antireflexní tvrzené sklo
- Slot OPS umožňuje zabudování do počítače bez kabelů
- Vestavěný režim tabule
- Bezdrátové sdílení obrazovky a pokročilá spolupráce
- Dotykový rámeček bez mezer

Interaktivní a podporující spolupráci

- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control
- Vícedytková technologie s možností 20 dotykových bodů
- Zdokonalená technologie infračerveného dotyku s menšími, užšími rámečky
- Android: Používejte své vlastní nebo své oblíbené aplikace

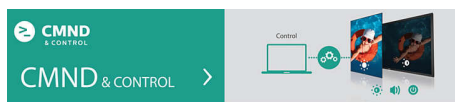
PHILIPS

Přednosti

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.

CMND & Control



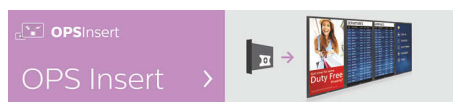
Provozujte síť displejů prostřednictvím místního připojení (LAN). Systém CMND & Control umožňuje provádět základní funkce, jako jsou vstupy ovládání a sledování stavu

displeje. Ať už ovládáte jen jednu obrazovku nebo hned 100.

Vícedotýková 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. Dotýkový 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.

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.



Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 217,4 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 85,6 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Rozteč obrazových bodů: 0,4935 x 0,4935 mm
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 420 cd/m²
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Kontrastní poměr (typický): 1200:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- 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 rádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast
- Povrchová úprava: Potah proti oslnění
- Technologie panelu: IPS
- Operační systém: Android 9

Možnosti připojení

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

Pohodlí

- Umístění: Na výšku (12/7), Na šířku (18/7)
- Funkce spořiče obrazovky: Nízký jas
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný

- Smyčkové propojení signálu: DisplayPort, RS232, Smyčkové propojení IR
- Snadná instalace: Smart insert
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Další výhody: Rukojeť pro přenášení
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Síťové ovládaný: RS232, RJ45

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 20 W RMS

Napájení

- Napájení ze sítě: 100–240 V~, 50–60 Hz, 7,5 A
- Spotřeba (typická): 390 W
- Spotřeba (max.): 650 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Funkce úspory energie: Smart Power
- Značka energetické třídy: G

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 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, 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 900, 60 Hz, 75 Hz, 1 440 x 1 050, 60 Hz, 1 600 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 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
- Videoformáty: 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 720p 60Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 4K x 2K

Rozměry

- Držák Smart insert: 100 mm x 100 mm, 6 x M4L6
- Šířka přístroje: 1 961,00 mm

- Hmotnost výrobku: 74,3 kg
- Výška přístroje: 1 132,30 mm
- Hloubka přístroje: 80,5 mm (montáž na stěnu) / 108,4 mm (kryt reproduktoru) mm
- Šířka přístroje (palce): 77,20 palců
- Výška přístroje (palce): 44,58 palců
- Držák na zeď: 600 (V) x 400 (Š) mm, M8
- Hloubka příst. (palce): 3,17 (montáž na stěnu) / 4,27 (kryt reproduktoru) palců
- Šířka rámečku: 17,8 mm (rovnoměrny)
- Hmotnost výrobku (lb): 163,8 lb

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 % (provoz), 5 - 95 % (skladování) %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C

Multimediální aplikace

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

Interní přehrávač

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

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Čisticí hadřík (x 1), Kabel DVI-D (1,8 m), Šroub M2 (x 2), Šroub M3 (x 2), Logo Philips (1x), Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Dotykové pero (x 2), Dotykové USB (x 1), Kryt USB (x 1), Napájecí kabel, Baterie pro dálkový

Specifikace

- ovladač, Kabel HDMI, Kabel pro infračervený senzor (1,8 m) (x 1), Stručný návod (1x), Dálkové ovládání (x1), Kabel RS232
- Volitelné příslušenství: Interaktivní hardwarové klíče

Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Arabština, Nizozemština, Dánština, Čeština, Francouzština, Finština, Němčina, Italtina, Japonská, Norština, Polština, Portugalská, Ruština, Španělština, Švédština, Zjednodušená čínština, Turečtina,

- Tradiční čínština
- Záruka: 5 let záruky
 - Regulační opatření: CE, FCC, třída A, RoHS, CB, BSMI, EAC, EMF, PSB, ETL

Interakce

- Vícedotková technologie: Infračervený dotkový bez mezer
- Dotkové body: 20 souběžných dotkových bodů
- Systém Plug and Play: Splňuje normu HID
- Ochranné sklo: Antireflexní, Tvrzené bezpečnostní sklo



Datum vydání 2024-10-30

Verze: 2.0.1

EAN: 87 12581 78197 2

© 2024 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