

PHILIPS



Vícedotykový displej

Signage Solutions

140 cm (55")

Se systémem Android

Vícedotykový



55BDL3452T

Zapojte je

Displej s 20 vícedotykovými body.

Budte inspirací ke spolupráci. Dodávejte informace. Tento vícedotykový profesionální displej Philips UHD je ideální pro použití, kde se zapojí více prstů a více uživatelů – od navigací po prezentace. Najednou může být aktivních až 20 dotykových bodů.

Všestranné systémové řešení

- Automatické ovládání podsvícení s úsporou energie
- Funkce FailOver zajišťuje, že obsah bude vždy přehráván
- Interní paměť. Nahrávejte obsah k okamžitému přehrávání
- Zjednodušené uživatelské ovládání pomocí režimu kiosku

Bezproblémové nastavení. Absolutní kontrola.

- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control
- CMND & Create. Vyvíjejte a spouštějte vlastní obsah
- CMND & Deploy. Instalujte a spouštějte aplikace na dálku

Vynikající obraz. Dotyková obrazovka, která dobře reaguje.

- Displej plug-and-play s 20 vícedotykovými body
- Procesor Android SoC. Nativní a webové aplikace
- Čistý obraz UHD. Ostrý kontrast

Přednosti

CMND & Deploy

Rychle nainstalujte a spusťte jakoukoli aplikaci – i když nejste na pracovišti a pracujete na dálku. Systém CMND & Deploy umožňuje přidávat a aktualizovat vlastní aplikace i aplikace z obchodu Philips Professional Display App Store. Stačí naskenovat kód QR, přihlásit se do obchodu a kliknout na aplikaci, kterou chcete nainstalovat. Aplikace se stáhne a nainstaluje automaticky.

CMND & Control



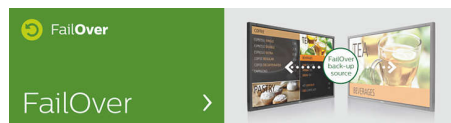
Provozujte síť displejů prostřednictvím místního připojení (LAN). Systém CMND & Control umožňuje provádět základní funkce, jako jsou vstupy ovládání a sledování stavu displeje. Ať už ovládáte jen jednu obrazovku nebo hned 100.

CMND & Create



Mějte kontrolu nad svým obsahem díky systému CMND & Create. V rozhraní s funkcí přetahování je snadné zveřejnit vlastní obsah – ať jde o denní nabídku nebo firemní informace týkající se značky. Přednastavené šablony a integrované widgety zajistí, aby vaše snímky, text i video fungovaly okamžitě.

FailOver



Ať jde o čekárnu nebo zasedací místnost, prázdná obrazovka se nesmí nikdy ukázat. Díky systému FailOver může váš displej Philips Professional automaticky přepínat mezi primárními a sekundárními vstupy – čímž se

zajistí, aby se stále přehrával obsah, i když se primární obsah vypne. Jednoduše nastavte seznam náhradních zdrojů, aby byl požadovaný obsah stále vidět.

Interní paměť

Ukládejte a přehrávejte obsah, aniž byste potřebovali trvalý externí přehrávač. Váš displej Philips Professional má interní paměť, která umožňuje nahrávat do displeje média pro okamžité přehrávání. Interní paměť slouží také jako mezipaměť pro streamování online.

Se systémem Android 8

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 systém Android 8 zajišťuje, že software je zabezpečený a déle odpovídá nejnovějším specifikacím.

Specifikace

Obraz/displej

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 138.8 cm

Úhlopříčka obrazovky (palce): 55 palců

Poměr stran: 16:9

Rozlišení panelu: 3840 x 2160

Rozteč obrazových bodů:

0,315(H) x 0,315(V) mm

Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz

Jas: 400 cd/m²

Barevnost displeje: 1,07 B

Kontrastní poměr (typický): 1300:1

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, Kompenzace

pohybu deinterlacingem, Progressive scan, 3D

MA deinterlacing (odstranění řádkového

prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast

Povrchová úprava: Potah proti oslnění

Technologie panelu: IPS

Operační systém: Android 8,0

Možnosti připojení

Výstup zvuku: 3,5 mm konektor

Vstup videa: DVI-D (x 1), HDMI 2.0 (x 2), USB 2.0

Typ A (x2), USB 2.0 Typ B (x1), VGA (analogové D-Sub) (x 1)

Vstup zvuku: 3,5 mm konektor

Další připojení: micro SD, OPS

Externí ovládání: RJ45, 3,5mm konektor IR

(vstup/výstup), 2,5mm konektor RS232C

(vstup/výstup)

Pohodlí

Umístění: Na šířku (18/7), Portrét (18/7)

Funkce spoříče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas

Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý,

Uzamykatelný

Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný

Smyčkové propojení signálu: Smyčkové propojení IR, RS232

Funkce pro úsporu energie: Smart Power

Síťové ovládaný: RS232, RJ45

Zvuk

Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W

Napájení

Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz

Spotřeba (typická): 140 W

Spotřeba (max.): 270W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

<0,5 W

Funkce úspory energie: Smart Power

Značka energetické třídy: G

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz,

800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz,

1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x

1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768,

60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz,

1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 720 x

400, 70 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, 1080i, 25, 30 Hz, 480i,

30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 3840 x 2160, 24, 25 Hz,

3840 x 2160, 30 Hz

Rozměry

Šířka přístroje: 1272,6 mm

Hmotnost výrobku: 27,0 kg

Výška přístroje: 743,4 mm

Hloubka přístroje: 75,5 (montáž na stěnu

D@Wall mount) / 81,7 (kryt reproduktoru

D@OPS Cover) mm

Šířka přístroje (palce): 50,10 palců

Výška přístroje (palce): 29.27 palců

Držák na zeď: 400 x 400 mm, M6

Hloubka příst. (palce): 2.97(D@Wall

mount)/3.22(D@OPS Cover) palců

Šířka rámečku: 16,3 mm (T/R/L/B)

Hmotnost výrobku (lb): 59,52 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: M2TS, M4V, MK3D, MKV,

MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF

USB přehrávání hudby: AAC, AIF, AIFF, ASF,

LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

Interní přehrávač

procesor: 2x A53 + 2x A73

GPU: ARM Mali G51

Paměť: 2 GB DDR3, 8 GB

Wi-Fi: 2,4 G, 5 G

Příslušenství

Dodávané příslušenství: Čisticí hadřík (x 1), Kabel

pro infračervený senzor (1,8 m) (x 1), Logo Philips

(1x), Napájecí kabel (3 m), Stručný návod (1x),

Dálkový ovladač a baterie AAA, Kabel RS232

(3 m) (x1), Kabel pro uzavřený cyklus RS232 (x 1),

Kryt USB a šroub x1

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: Třiletá záruka

Regulační opatření: BSMI, CB, CE, FCC, třída A,

RoHS, CU, ETL, IMDA, PSB

Interakce

Vícedotýková technologie: IRHE

Dotykové body: 20 souběžných dotykových

bodů

Systém Plug and Play: Splňuje normu HID

Ochranné sklo: 3mm temperované bezpečnostní

sklo

