

Displej řady E

Signage Solutions

213 cm (75")

Se systémem Android

Vícedotkový



75BDL3052E

## Interaktivní displej pro vzdělávání

### S vícedotkovou technologií

Dotykový displej Philips E-Line díky 20 bodům dotyku maximalizuje zapojení a inspiruje ke spolupráci. Displej se systémem Android je vybaven tvrzeným sklem s úpravou proti oslnění a odolá náročnému každodennímu používání ve třídě.

#### Chytrý a výkonný

- Slot OPS umožňuje zabudování do počítače bez kabelů
- Vestavěný režim tabule
- Android: Používejte své vlastní nebo své oblíbené aplikace
- Dotykový rámeček bez mezer
- Zobrazovací plocha

#### Interaktivní a podporující spolupráci

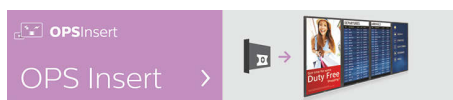
- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control
- Vícedotková technologie s možností 20 dotykových bodů
- Zdokonalená technologie infračerveného dotyku s menšími, užšími rámečky

## 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.

### 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.

### 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.

### 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.



# Specifikace

## Obraz/displej

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 189.3 cm

Úhlopříčka obrazovky (palce): 74.5 palců

Poměr stran: 16:9

Rozlišení panelu: 3840 x 2160

Rozteč obrazových bodů: 0,4296

(H) x 0,4296 (V) [mm]

Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz

Barevnost displeje: 1,07 B

Jas (po skle): 330 cd/m<sup>2</sup>

Jas (před sklem): 410 cd/m<sup>2</sup>

Kontrastní poměr (typický): 1200:1

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

Technologie panelu: REKLAMY

Operační systém: Android 8.0

OS UI rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz

## Možnosti připojení

Výstup zvuku: 3,5mm konektor Mini Jack (x 1)

Vstup videa: DVI-D (x 1), HDMI 2.0 (x 3), VGA

(analogové D-Sub) (x 1), USB 2.0 (x 4), USB-C (až

65 W)

Vstup zvuku: 3,5mm konektor Mini Jack (x 1)

Další připojení: OPS, micro SD, USB-B (x 3)

Externí ovládání: 3,5mm konektor IR

(vstup/výstup), RJ45, 2,5mm konektor RS232C

(vstup/výstup)

## Pohodlí

Umístění: Na šířku (18/7)

Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas

Ovládání pomocí klávesnice: Uzamykatelný

Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný

Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové

propojení IR

Snadná instalace: AC Out, Smart insert

Další výhody: Rukojeť pro přenášení

Sítově ovládaný: RS232, RJ45

## Zvuk

Vestavěné reproduktory: 2 x 15 W

## Napájení

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

Spotřeba (typická): 155 W

Spotřeba (max.): 400 W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

&lt;0,5 W

Funkce úspory energie: Smart Power

Značka energetické třídy: G

## Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty: 720 x 400, 70 Hz, 832 x 624,

75 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1 600 x 900, 60 Hz,

1 680 x 1 050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x

768, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 1024, 60

Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz,

640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz

Videoformáty: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p,

50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz,

2160p, 30, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz

## Rozměry

Držák Smart insert: 100 x 100 mm, 6 x M4L6

Šířka přístroje: 1 715,5 mm

Výška přístroje: 1 007,6 mm

Hmotnost: 55.77 kg

Hloubka přístroje: 101,5 mm (D\_Max) / 79,2 mm

(D\_Wallmount) mm

Šířka přístroje (palce): 67,54 palců

Výška přístroje (palce): 39.67 palců

Držák na zeď: 600 x 400 mm, M8

Hloubka příst. (palce): 3,99 (D\_Max) / 3,12

(D\_Wallmount) palců

Šířka rámečku: 17,8 mm (T/R/L) x 31,7 mm (B)

## Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 67,60 kg

Výrobek s obalem (libry): 149,03 lb

Výrobek bez stojanu (kg): 55,77 kg

Výrobek bez stojanu (libry): 122,95 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: H.263, H.264, H.265,

MPEG1/2, MPEG4, VP9

USB přehrávání obrazu: BMP, JPEG, PNG

USB přehrávání hudby: AAC, MPEG, HEAAC

## Interní přehrávač

procesor: 2x A53 + 2x A73

GPU: ARM Mali G51

Paměť: 3 GB DDR3

Úložisti: 16 GB EMMC

## Příslušenství

Dodávané příslušenství: Čisticí hadřík (x 1), Kabel

HDMI (3 m) (x 1), Kabel pro infračervený senzor

(1,8 m) (x 1), Logo Philips (1x), Stručný návod

(1x), Dálkový ovladač a baterie AAA, Kabel pro

uzavřený cyklus RS232 (x 1), Dotykové pero (x 2),

Kabel USB A na B (3 m) (x 1), Kabel RS232,

Napájecí kabel, Spona na kabely (x 3), Kryt

spínače AC a šroubek x 1, Kabel DVI-D, USB kryt

a šrouby

Volitelné příslušenství: Interaktivní hardwarové

klíče

## Různé

Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Arabština,

Nizozemština, Dánština, Čeština, Francouzština,

Finština, Němčina, Italtština, Japonská, Norština,

Polština, Portugalská, Ruština, Španělština,

Švédština, Zjednodušená čínština, Turečtina,

Tradiční čínština

Záruka: 5 let záruky

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

EAC, EMF, ETL

## Interakce

Vícedytková technologie: Infračervený

dotykový bez mezer

Dotykové body: 20 souběžných dotykových

bodů

Systém Plug and Play: Splňuje normu HID

Ochranné sklo: Antireflexní, Tvrzené

bezpečnostní sklo 7MOHS

