

E-sorozatú kijelző

Signage Solutions

75"

Android rendszerrel

Multi-touch



75BDL3052E

Interaktív oktatási kijelző

Multi-touch technológiával

Az akár 20 érintőponttal rendelkező Philips E-Line érintőképernyő lebilincselő élményt nyújt, és ösztönzi az együttműködést. Az Android operációs rendszert használó, tükröződésmentes edzett üveggel rendelkező készülék ellenáll az osztályterem mindennapos nehéz kihívásainak.

Intelligens és hatékony

- Az OPS foglalat lehetővé teszi számítógép beágyazását kábelezés nélkül
- Beépített tábla-üzemmód
- Android: Futassa a saját alkalmazását, vagy válassza ki a futtatni kívánt kedvenc alkalmazását
- Részmentes érintőkeret
- Kijelzőfelület

Interaktív és együttműködést segítő

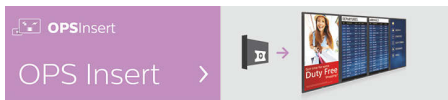
- Üzemeltetés, nyomon követés és karbantartás a CMND & Control segítségével
- 20 érintőpontot tartalmazó multi-touch technológia
- Fejlett infravörös érintőképernyő kisebb, laposabb kerettel

Fénypontok

Android rendszerrel

A kijelzőbe integrált Android OS operációs rendszernek köszönhetően a világ legfejlettebb operációs rendszerével dolgozhat, továbbá közvetlenül a kijelzőre mentheti a saját alkalmazását. Vagy válasszon az Android alkalmazásokból álló hatalmas könyvtárból, és játsszon le tartalmat onnan. A beépített ütemezővel a sávos műsorszerkesztés módszerét alkalmazhatja az alkalmazásain és tartalmain az ügyfeleinek és a napszaknak megfelelően, továbbá az automatikus tájolósi funkcióval a tartalmak álló vagy fekvő megjelenítése épp olyan könnyű, mint a kijelző bekapcsolása.

OPS foglalat



Integráljon egy teljes értékű számítógépet vagy Android-alapú CRD50 modul közvetlenül Philips professzionális kijelzőjébe. Az OPS foglalat

minden csatlakozást, még a tápellátás is tartalmazza, amely foglalatba épített megoldása futtatásához szükséges.

CMND & Control



Üzemeltesse kijelzőhálózatát helyi (LAN) kapcsolaton keresztül. A CMND & Control segítségével olyan létfontosságú funkciókat végezhet, mint a bemenetek irányítása és a kijelző állapotának nyomon követése – akár egy kijelzőt kell irányítania, akár 100-at.

Multi-touch technológia

Hozzon létre emlékezetes interaktív élményt egyidejűleg akár 20 érintőpont használatával. A kijelző tökéletes választás az együttműködésen és a versenyen alapuló alkalmazásokhoz, és a nézőket bármely tartalommal képes

összekapcsolni – ezáltal ideális megoldást jelent az oktatásban, nyilvános helyszíneken, vállalati, vendéglátóipari és lakossági környezetben egyaránt. A HID-kompatibilis érintőpanel igazi plug-and-play működést biztosít.

Beépített tábla-üzemmód

Használja a tábla-üzemmódot az agilis együttműködés ösztönzésére. A funkció aktiválásával a kijelzőt üres vászonná tudja alakítani, amelyre egyszerre több felhasználó rajzolhat akár kézzel, akár az erre szolgáló tollakkal. A képernyőn látható összes kép elmenthető a könnyű nyomtatás vagy fájlmegosztás érdekében.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Átlós képernyőméret (metrikus): 189.3 cm
Átlós képernyőméret (hüvelyk): 74.5 hüvelyk
Képfóratum: 16:9
Panel felbontása: 3840 x 2160
Képpont-osztásköz: 0,4296 (H) x 0,4296 (V) mm
Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz-en
A kijelző színei: 1,07 milliárd
Fényerő (üveg előtt): 330 cd/m²
Fényerő (üveg előtt): 410 cd/m²
Kontrasztarány (tipikus): 1200:1
Válaszidő (tipikus): 8 ms
Megtekintési szögterület (vízszintes): 178 degree
Megtekintési szögterület (függőleges): 178 degree
Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebonthatóság, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás
Paneltechnológia: ADS
Operációs rendszer: Android 8,0
Operációs rendszer felhasználói felületének felbontása: 1920 x 1080, 60 Hz-en

Csatlakoztathatóság

Hangkimenet: 3,5 mm-es mini jack csatlakozó (1 db)
Videobemenet: DVI-D (1 db), HDMI 2.0 (3 db), VGA (Analog D-Sub) (1 db), USB 2.0 (4 db), USB-C (max. 65 W)
Audiobemenet: 3,5 mm-es mini jack csatlakozó (1 db)
Egyéb csatlakozások: OPS, micro SD, USB-B (3 db)
Külső vezérlés: IR (be/ki), 3,5 mm-es jack, RJ45, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack

Kényelem

Pozicionálás: Fekvő (18/7)
Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, alacsony fényerő
Billentyűzet-vezérlés: Zárható
Távvezérlőjel: Zárható
Jel áthurokolása: RS232, IR áthurokolás
Könnyen telepíthető: AC kimenet, Smart Insert
Egyéb kényelmi jellemzők: Hordfogantyúk
Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232, RJ45

Hang

Beépített hangszórók: 2 x 15 W

Tápellátás

Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
Fogyasztás (tipikus): 155 W
Fogyasztás (max.): 400 W
Fogyasztás készenléti üzemmódban: $\leq 0,5\text{ W}$
Energiamegtakarítási funkciók: Smart Power
Energiaosztály: G

Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok: 720 x 400, 70 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 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
Videoformátumok: 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

Méret

Smart Insert szerelvény: 100 x 100 mm, 6xM4L6
Készülék szélessége: 1715,5 mm
Készülék magassága: 1007,6 mm
Tömeg: 55.77 kg
Készülék mélysége: 101,5 mm (maximum)/79,2 mm (falra szerelve) mm
Készülék szélessége (hüvelyk): 67,54 hüvelyk
Készülék magassága (hüvelyk): 39,67 hüvelyk
Fali tartó: 600 x 400 mm, M8
Készülék mélysége (hüvelyk): 3,99 (maximum)/3,12 (falra szerelve) hüvelyk
Keretvastagság: 17,8 mm (T/R/L) x 31,7 mm (B)

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 67,60 kg
Termék csomagolás nélkül (font): 149,03 lb
Termék állvány nélkül (kg): 55,77 kg
Termék állvány nélkül (font): 122,95 lb

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m
Hőmérséklet-tartomány (üzem): 0 ~ 40 °C
MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20~60 °C
Páratartalom-tartomány (üzemi) [RH]: 20 ~ 80% (lecsapódás nélkül)
Páratartalom-tartomány (tárolási) [RH]: 5 ~ 95% (lecsapódás nélkül)

Multimédiás alkalmazások

USB videolejátszás: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP9
USB képlejátszás: BMP, JPEG, PNG
USB audiorejátszás: AAC, MPEG, HEAAC

Belső lejáró

CPU: 2 x A53 + 2 x A73
GPU: ARM Mali G51
Memória: 3 GB DDR3
Tárolás: 16 GB EMMC

Tartozékok

Mellékelt tartozékok: Tisztítókendő (1 db), HDMI kábel (3 m) (1 db), IR érzékelő kábele (1,8 m) (1 db), Philips logó (1 db), Gyors üzembe helyezési útmutató (1 db), Távvezérlő és AAA elemek, RS232 soros összefűzőkábel (1 db), Érintőceruza (2 db), USB A-B kábel (3 m) (1 db), RS232 kábel, Hálózati tápkábel, Kábelcsiptető (3 db), Hálózati kapcsoló fedele és 1 db csavar, DVI-D kábel, USB-fedél és csavarok
Opcionális tartozékok: Interact dongle

Egyéb

Képernyőn megjelenő nyelvek: arab, holland, dán, angol, francia, finn, német, olasz, japán, norvég, lengyel, portugál, orosz, spanyol, svéd, egyszerűsített kínai, török, hagyományos kínai
Jótállás: 5 év garancia
Előírt jóváhagyások: CE, FCC, A osztály, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Interaktivitás

Multi-touch technológia: Részmentes infravörös érintőképernyő
Érintőpontok: 20 egyszerre használható érintőpont
Plug & Play: HID-kompatibilis
Védőüveg: Csillagvédélemmel ellátott, Temperált biztonsági üveg (7MOHS)

