



Philips Interactive 3000 Series

Signage Solutions



55BDL3751T

Jobb csatlakozás – sokoldalú, többérintéses kijelző

A 450 nit fényerővel rendelkező, szünetmentes működésű, sokoldalú PCAP kijelző a tervezésénél fogva az energiafogyasztást is csökkenti a teljes termékcsaládban. Keltse fel közönsége figyelmét, inspirálja őket, és tartsa fenn a kapcsolatot. Android 13 rendszer, Wave-kompatibilitás, és nincs szükség külső médialejátszóra.

Wave-kompatibilis

- Távoli felügyelet, karbantartás és kezelés.

Beépített Wi-Fi és Bluetooth

- Az ügyfelek és a tartalmak hatékonyabb összekapcsolása.

Kevesebb áramfogyasztás

- Az üzleti fenntarthatóság és az energiatakarékosság támogatása.

Három év garancia alapkivitelben

- A dobozból kivéve azonnal aktiválható a zavartalan lelki nyugalomért.

Sokoldalú rögzíthetőség

- A 30°-os dőlésszöget is támogatja – ideális kioszk jellegű telepítésekhez.

Fénypontok

Szálltató szélí PCAP érintőképernyő

A süllyesztett, keret nélküli kialakítás szálltató szélí terjedő, magasabb szintre emelt élményt nyújt, amit a tükröződésmentes üveg tovább fokoz. Az egyszerűen tisztítható, interaktív érintőképernyők ujjlenyomatmentes bevonattal is rendelkeznek.

Sokoldalú rögzíthetőség

Álló vagy fekvő tájolásban telepíthető, 30°-os szögben dönthető, különféle méretvátozatokkal, hogy megfeleljen a különböző telepítési célokak. Elhelyezheti akár egy polcon (ideális a 24"-es mérethez), ferdén vagy függőlegesen értékesítési pontokhoz, konfigurátorokhoz, rendelési pontokhoz és kioskokhoz (a 32"-es és a 43"-es méret) vagy útbaigazításhoz (az 55"-es méret).

Szünetmentes működés

A 450 cd/m² fényerővel rendelkező Philips Interactive 3000 Series kijelzők erős fényben is jól láthatók, és szünetmentes használatra készültek,

így kiváló választást jelentenek utazási és közlekedési csomópontokhoz, kiskereskedelmi központokhoz, élelmiszer- és italforgalmazási helyszínekhez és sok minden máshoz. A FailOver technológiának köszönhetően a kijelző áramkimaradás esetén automatikusan vált az elsődleges és másodlagos bemenetek között.

Plug & play Android 13 rendszerrel

Az intuitív felhasználói élmény csúcsa, beépített professzionális Android 13 SoC az egyszerű alkalmazások és megoldások integrációjához, így nincs szükség külső médialejátszóra. A csatlakozók között rendelkezésre áll a Wi-Fi és a Bluetooth, valamint az USB-C port.

Wave-kompatibilis

Kezelje a kijelzőt és vezérelje a tartalmakat távolról a PPDS Wave Controller segítségével – ez az Ön forradalmi megoldásokat kínáló gazdaságos rendszere, amelyet az idő-, energia- és költséghatékonyság támogatása érdekében terveztek. Fedezze fel a már bizonyított partneri

hálózatunk által biztosított, interaktív látványt támogató szoftveralkalmazásokat a PPDS ProStore-ban.

Kevesebb áramfogyasztás

Alacsonyabb áramfogyasztás a korábbi modellekhez képest, ami hozzájárul az üzleti fenntarthatósághoz és az energiamegtakarításhoz.

Beépített Wi-Fi és Bluetooth

Lehetővé teszi a zökkenőmentes csatlakoztatást, így a tartalmak könnyen hozzáférhetők és figyelemfelkeltők.

Három év garancia alapkivételben

Megbízható, gondtalan védelem kijelzői számára, a három éves garancia már a kezdetektől automatikusan életbe lépő, így nincs szükség a beállításra.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Átlós képernyőméret (metrikus): 138.4 cm
Átlós képernyőméret (hüvelyk): 54.5" hüvelyk
Képformátum: 16:9
Panel felbontása: 3840 x 2160
Képpont-osztás: 0,315
Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz-en
A kijelző színei: 1,07 milliárd
Kontrasztarány (tipikus): 5000:1
Válaszidő (tipikus): 8 ms
Megtekintési szögteremtő (vízszintes): 178 degree
Megtekintési szögteremtő (függőleges): 178 degree
Képjavitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebonatás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás
Paneltechnológia: VA
Operációs rendszer: Android 13
Fényerő max. (üveg után): 450 cd/m²
Fényerő max. (az üveg előtt): 500 cd/m²
Operációs rendszer felhasználói felületének felbontása: UHD
Felületkezelések: Csillagvédő bevonat, Ujjlenyomat elleni védelmet biztosító bevonat

Csatlakoztathatóság

Hangkimenet: 3,5 mm-es dugasz
Videobemenet: HDMI 2.0 (2 db), Display Port 1.3 (1 db), USB-C (15 W-os leadott teljesítménnyel)
Egyéb csatlakozások: Micro USB (1 db) (OTG), USB 3.0 A (2 db), USB 3.0 B (1 db), Wi-Fi: 2T/2R, 2,4/5/6 GHz, Bluetooth 5.2, OPS
Külső vezérlés: Gigabit LAN RJ45, IR (be/ki), 3,5 mm-es jack, RS232 (be/ki), 2,5 mm-es jack

Kényelem

Pozicionálás: Fekvő (24/7), Álló (24/7), Akár 30°-ban hátradöntött telepítés
Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, alacsony fényerő
Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
Távvezérlőjel: Zárható
Jel áthurkolása: IR áthurkolás, RS232
Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232, RJ45

Hang

Beépített hangszórók: 2 x 10 W

Tápellátás

Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
Fogyasztás (tipikus): 100 W
Fogyasztás (max.): 179 W
Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W
Energiacímke-osztály: G

Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok: 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz
Videoformátumok: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz

Méret

Készülék szélessége: 1265,6 mm
Készülék magassága: 736,4 mm
Készülék mélysége: 69,8 mm (falra szerelhető)/76,0 mm (OPS doboz) mm
Készülék szélessége (hüvelyk): 49,83" hüvelyk
Készülék magassága (hüvelyk): 28,99" hüvelyk
Fali tartó: 400 mm x 400 mm, M6
Készülék mélysége (hüvelyk): 2,75" (Wall mount) / 2,99" (AC connector) hüvelyk
Keretvastagság: 27,0 mm-es érintésvezérelt, fekete szegély (T/R/L/B)

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 32,18 kg
Termék csomagolás nélkül (font): 70,94 lb
Termék csomagolás nélkül (kg): 24,96 kg
Termék csomagolás nélkül (font): 55,03 lb

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m
Hőmérséklettartomány (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: MPEG 1/2 (1080p, 60 Hz), MPEG 4 (1080p, 60 Hz), H.263 (1080p, 60 Hz), H.264 (4K2K, 120 Hz), H.265 (4K2K, 120 Hz), VP8 (1080p, 60 Hz), VP9 (4K2K, 120 Hz)
USB képlejátszás: JPEG, PNG, BMP, WEBP
USB audiorejátszás: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

Belső lejátszó

CPU: Quad Core Cortex A55
GPU: Multi-Core Mali-G52
Memória: 4 GB DDR3
Tárolás: 32 GB eMMC

Tartozékok

Mellékelt tartozékok: Philips logó (1 db), Tápkábel (3 m), Gyors üzembe helyezési útmutató (1 db), Távvezérlő és AAA elemek, Hálózati kapcsoló fedele, RS232 kábel (3 m) (1 db), USB A-B kábel (3 m) (1 db), CRD32 WiFi-modul, Wi-Fi antennák (2 db)
Opcionális tartozékok: Nyitott keretes készlet (BM03751)
Állvány: BM05922 (opcionális)

Egyéb

Képernyőn megjelenő nyelvek: arab, angol, francia, német, olasz, japán, lengyel, spanyol, török, orosz, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, dán, holland, finn, norvég, portugál, svéd
Jótállás: 3 év garancia
Előírt jóváhagyások: BSMI, CB, CE, FCC, A osztály, RoHS, CU, ETL, IMDA, PSB, EnergyStar 8.0

Interaktivitás

Multi-touch technológia: Vetített, kapacitív
Érintőpontok: 10 egyszerre használható érintőpont
Plug & Play: HID-kompatibilis
Védőüveg: 3 mm-es temperált biztonsági üveg

