



Serija Philips
Interactive 3000
Signage Solutions



24BDL3751T

Boljša povezava z vsestranskim zaslonom z večkratnim dotikom

Vsi izdelki iz serije so opremljeni z vsestranskim zaslonom PCAP za neprekinjeno delovanje s svetlostjo 250 nitov, ki zmanjšuje porabo energije. Pritegnite. Navdihnite. Povežite. Android 13 in pripravljenost na funkcijo Wave, poleg tega zunanji predvajalnik predstavnostnih vsebin ni več potreben.

Pripravljen na funkcijo Wave

- Oddaljeno nadzorovanje, vzdrževanje in upravljanje.

Neprekinjeno delovanje

- Boljša vidljivost tudi pri močni dnevni svetlobi

Wi-Fi in Bluetooth vgrajena

- Učinkovitejše povezovanje strank z vsebino.

Nižja poraba energije

- Podpira trajnostnost poslovanja in varčevanje z energijo.

Standardna triletna garancija

- Takojšnja aktivacija ob odprtju.

Značilnosti

Zaslon PCAP na dotik od roba do roba

Poravnano oblikovanje brez roba zagotavlja izkušnjo zaslona od roba do roba, ki je še izboljšana s premazom proti bleščanju. Ti interaktivni zasloni na dotik so enostavni za čiščenje, obenem pa vključujejo tudi premaz proti prstnim odtisom.

Prilagodljiva namestitvev na steno

Zaslone lahko namestite v pokončnem ali ležečem položaju in jih nagnete do 30°. Na voljo so različne velikosti, ki ustrezajo različnim namenom namestitve. Uporabite jih na polici (idealno za 24-palčni model), nagnjene ali pokončno postavljene na prodajnih mestih, mestih za naročanje in v konfiguratorjih ter kioskih (za 32- in 43-palčni model) ali za označevanje poti, kjer razmislite o 55-palčnem modelu.

Neprekinjeno delovanje

S svetlostjo 250 cd/m² za boljšo vidljivost pod močnimi lučmi je serija Philips Interactive 3000 zasnovana za neprekinjeno uporabo, zato je odlična izbira za potnišča, prevoznika in trgovska središča, gostišča, kavarne in druge lokacije. Tehnologija FailOver poskrbi, da zaslon v primeru izpada napajanja preklopi med primarnim in sekundarnim virom.

S sistemom Android 13 so pripravljeni za takojšnjo uporabo

Najboljšo intuitivno izkušnjo zagotavlja vgrajena profesionalna platforma Android 13 SoC, ki je pripravljena na enostavno integracijo aplikacij in rešitev ter ne zahteva zunanje predvajalnika predstavnosti. Možnosti za povezovanje vključujejo Wi-Fi in Bluetooth ter vhod USB-C.

Pripravljen na funkcijo Wave

Na daljavo upravljajte zaslon in nadzorujte vsebino s krmilnikom PPDS Wave Controller – ta razvojni ekosistem je zasnovan, da zmanjša

porabo časa in energije ter stroške. V trgovini PPDS ProStore odkrijte programske aplikacije naše mreže preizkušenih partnerjev, s katerimi boste lahko uresničili svojo vizijo interaktivnih zaslonov.

Nižja poraba energije

Nižja poraba v primerjavi s predhodnimi modeli podpira trajnostnost poslovanja in varčuje z energijo.

Wi-Fi in Bluetooth vgrajena

Omogoča brezžebno povezovanje za enostaven dostop in interakcije z vsebino.

Standardna triletna garancija

Zanesljiva in brezskrbna zaščita vaših zaslonov s triletno garancijo, ki samodejno velja že od začetka, kar odpravlja vse napore pri namestitvi.

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost diagonale zaslona (cm): 60.5 cm
Velikost diagonale zaslona (v palcih): 23.8" palec
Razmerje stranic: 16 : 9
Ločljivost zaslona: 1920 x 1080
Razmik med slikovnimi pikami: 0,2745 mm
Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz
Barve zaslona: 16,7 M
Svetlost (za steklom): 250 cd/m²
Svetlost (pred steklom): 275 cd/m²
Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
Odzivni čas (običajno): 8 ms
Vidni kot (vodoravni): 178 stopinja
Vidni kot (navpični): 178 stopinja
Izboljšava slike: 3/2 - 2/2 potezno gibanje, 3D
Combfilter, Razpletanje 3D MA, Izravnavna
gibanja, brez povezovanja, Progresivni izris
Tehnologija plošče: ADS
Operacijski sistem: Android 13
Ločljivost uporabniškega vmesnika OS-ja: FHD
Površinska obdelava: Protiodsevni premaz,
Premaz proti prstnim odtisom

Povezljivost

Avdio izhod: 3,5 mm vtič
Video vhod: HDMI 2.0 (2), Display Port 1.3 (1),
USB-C (z napajanjem 15 W)
Ostali priključki: Micro USB (1) (OTG), USB 3.0 A
(2), USB 3.0 B (1), Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz,
Bluetooth 5.2
Zunanji nadzor: Gigabitni LAN RJ45, IR
(vhod/izhod), 3,5 mm vtič, RS232 (vhod/izhod),
2,5 mm vtič

Priročnost

Namestitev: Ležeče (24/7), Pokončno (24/7),
Namestitev pod nagibom do 30° nazaj
Funkcije ohranjanja zaslona: Premik slikovnih
pik, šibka osvetlitev
Upravljanje s tipkovnico: Skrito, Možnost zaklepa
Signal za daljinsko upravljanje: Možnost zaklepa
Signalna zanka: Zanka IR, RS232
Upravljanje prek omrežja: RS232, RJ45

Zvok

Vgrajeni zvočniki: 2 x 10 W

Napajanje

Omrežno napajanje: 100–240 VAC, 50/60 Hz
Poraba (običajna): 25 W
Poraba (najv.): 83 W
Poraba energije v stanju pripravljenosti: <0,5 W
Razred na energetski oznaki: F

Podprta ločljivost zaslona

Računalniški formati: 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
Video formati: 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

Dimenzije

Širina izdelka: 570,8 mm
Višina izdelka: 340,3 mm
Globina izdelka: 38,4 mm
Širina izdelka (v palcih): 22,47" palec
Višina izdelka (v palcih): 13,40" palec
Stenski nosilec: 200 mm x 200 mm, M4
Globina izdelka (v palcih): 1,51" palec
Širina obrobe: 21,1 mm črna obroba na dotik
(T/R/L/B)

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 6,7 kg
Izdelek z embalažo (lb): 14,77 lb
Izdelek brez embalaže (kg): 4,78 kg
Izdelek brez embalaže (lb): 10,54 lb

Delovni pogoji

Nadmorska višina: 0–3000 m
Temperaturni razpon (med delovanjem): 0–
40 °C
MTBF: 50.000 ur
Temperat. razpon (shranjevanje): –20–60 °C
Razpon vlažnosti (med delovanjem) [RH]: 20–
80 % (brez kondenzacije)
Razpon vlažnosti (shranjevanje) [RH]: 5–95 %
(brez kondenzacije)

Večpredstavnostne aplikacije

Predvajanje videa z USB-ja: 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)
Predvajanje slike z USB-ja: JPEG, PNG, BMP,
WEBP
Predvajanje zvoka z USB-ja: AAC, HEAAC, MPEG
1/2/2.5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2
Layer 2

Notranji predvajalnik

CPE: Štirijedrni Cortex A55
Grafična kartica: Večjedrni Multi-Core Mali-G52
Pomnilnik: 4 GB DDR3
Shranjevanje: 32 GB eMMC

Dodatki

Priložena dodatna oprema: Philipsov logotip
(1), Napajalni kabel (3 m), Napajalni adapter AC,
Vodnik za hiter začetek (1), Daljinski upravljalnik
in baterije AAA, Kabel RS232 (3 m) (1), Kabel
USB A na B (3 m) (1), Vijak za namestitev na
steno (2)
Izbirna dodatna oprema: Komplet odprtega
stojala (BM03752)
Stojalo: BM05911 (izbirno)

Razno

Jeziki prikaza na zaslonu: Arabščina, Angleščina,
Francoščina, Nemščina, Italijanščina, Japonščina,
Poljščina, Španščina, Turščina, Ruščina,
Poenostavljena kitajščina, Tradicionalna
kitajščina, Danščina, Nizozemščina, Finščina,
Norveščina, Portugalsščina, Švedščina
Garancija: 3 leta garancije
Zakonske odobritve: CB, CE, FCC, razred A, RoHS,
BSMI, CU, ETL, IMDA, PSB

Interaktivne vsebine

Tehnologija večkratnega dotika: Projicirna
kapacitivnost
Točke na dotik: 10 točk na dotik istočasno
Pripravljenost za takojšnjo uporabo: Skladno s
HID
Projicirno steklo: 1,8 mm kaljeno varnostno
steklo

