



Philips Interactive 3000 Series

Signage Solutions



55BDL3751T

Bättre anslutning – mångsidig multipekskärm

Den här mångsidiga PCAP-skärmen kan köras dygnet runt med en ljusstyrka på 450 cd/m², och den är även utformad för att minska energiförbrukningen i hela sortimentet. Engagera. Inspirera. Anslut. Med Android 13, Wave-kompatibel och ingen extern mediaspelare behövs.

Wave-kompatibel

- Övervakning, underhåll och hantering på distans.

Wi-Fi och Bluetooth finns inbyggt

- Bättre interaktion mellan kunder och innehåll.

Lägre strömförbrukning

- Stöder hållbar affärsverksamhet och energibesparingar.

Tre års garanti som standard

- Kan installerad direkt.

Flexibel montering

- Stöder även 30° lutning – perfekt för kioskinstallationer.

Funktioner

PCAP-pekskärm kant till kant

En platt design utan ram ger en kant-till-kant-upplevelse som förstärks med antireflexbehandlat glas. Dessa interaktiva pekskärmar är lätta att rengöra och har även en beläggning som motverkar fingeravtryck.

Flexibel montering

Installera i stående eller liggande läge, med möjlighet till 30° lutning och med storleksvarianter som passar en rad olika installationssyften. Det kan vara på en hylla, vilket 24-tumsversionen är perfekt för, vinklat eller upprätt för Point of Sale, konfiguratorer, beställningspunkter och kiosker där 32 tum och 43 tum passar bra eller för vägvisning där 55 tum är ett bra val.

Kan köras dygnet runt

Philips Interactive 3000 Series har en ljusstyrka på 450 cd/m² för bättre synlighet i starkt ljus och är utformad för att användas dygnet runt, vilket

gör den till ett utmärkt val för rese- och transporthubbar, butiker, mat- och dryckesställen med mera. FailOver ingår också, vilket gör att skärmen automatiskt kan växla mellan primära och sekundära inmatningar om ett strömavbrott uppstår.

Plug and play med Android 13

Den ultimata intuitiva användarupplevelsen, med en professionell Android 13 SoC inbyggd för enkel integrering av appar och lösningar, och ingen extern mediaspelare behövs. Anslutningar omfattar Wi-Fi och Bluetooth samt USB-C-port.

Wave-kompatibel

Hantera din skärm och fjärrstyr innehåll med PPDS Wave Controller – ditt revolutionerande ekosystem som har utformats för att främja tids-, energi- och kostnadseffektivitet. Upptäck

programvaruapplikationer som stödjer din interaktiva vision från vårt nätverk av beprövade partner i PPDS ProStore.

Lägre strömförbrukning

Minskad strömförbrukning jämfört med tidigare modeller, vilket stöder hållbar affärsverksamhet och energibesparingar.

Wi-Fi och Bluetooth finns inbyggt

Möjliggör smidiga anslutningar och ger enkel åtkomst och interaktion med innehåll.

Tre års garanti som standard

Tillförlitligt och problemfritt skydd för dina skärmar med en treårig garanti som automatiskt gäller från start, vilket eliminerar eventuellt konfigurationsarbete.

Specifikationer

Bild/visning

Diagonal skärmstorlek (metrisk): 138.4 cm
Diagonal skärmstorlek (tum): 54.5" tum
Bildförhållande: 16:9
Skärmapplösning: 3 840 x 2 160
Bildpunktavstånd: 0,315
Optimal upplösning: 3 840 x 2 160 vid 60 Hz
Antal färger: 1,07 B
Kontrastförhållande (medel): 5000:1
Svarstid (medel): 8 ms
Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
Bildförbättring: 3:2–2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekompenenserad videobearbetning, Progressive Scan, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring
Panelteknik: VA
Operativsystem: Android 13
Maximal ljusstyrka (efter glas): 450 cd/m²
Maximal ljusstyrka (före glas): 500 cd/m²
OS UI-upplösning: UHD
Ytbehandlingsar: Antireflekerande ytskikt, Beläggning som motverkar fingeravtryck

Anslutningar

Ljudutgång: 3,5 mm-uttag
Videoringång: HDMI 2.0 (x2), Display Port 1.3 (x1), USB-C (med 15 W strömförsörjning)
Andra anslutningar: Mikro-USB (x1) (OTG), USB 3.0 A (x2), USB 3.0 B (x1), Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz, Bluetooth 5.2, OPS
Extern kontroll: Gigabit LAN RJ45, IR (in/ut) 3,5 mm-uttag, RS232 (in/ut) 2,5 mm-uttag

Bekvämlighet

Placering: Liggande (24/7), Stående (24/7), Lutad installation upp till 30° bakåt
Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
Tangentbordskontroll: Dold, Låsbar
Fjärrkontrollsignal: Låsbar
Signalgenomkoppling: IR Loophrough, RS232
Nätverksstyr: RS232, RJ45

Ljud

Inbyggda högtalare: 2 x 10 W

Effekt

Nätström: 100 ~ 240 VAC, 50–60 Hz
Förbrukning (medel): 100 W
Förbrukning (max): 179 W
Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 W
Energiklass: G

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat: 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, 1 152 x 870, 75 Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1 680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 3 840 x 2 160, 60 Hz, 50 Hz
Videoformat: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz

Mått

Bredd: 1 265,6 mm
Höjd: 736,4 mm
Djup: 69,8 mm (väggmontering)/76,0 mm (OPS-låda) mm
Bredd (tum): 49,83 tum tum
Höjd (tum): 28.99" tum
Väggfäste: 400 x 400 mm, M6
Djup (tum): 2.75" (Wall mount) / 2.99" (AC connector) tum
Rambredd: 27,0 mm, pek, svart kant (T/R/L/B)

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 32,18 kg
Produkt med förpackning (lb): 70,94 lb
Produkt utan förpackning (kg): 24,96 kg
Produkt utan förpackning (lb): 55,03 lb

Driftförhållanden

Höjd: 0 ~ 3 000 m
Temperaturintervall (drift): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50 000 timmar
Temperaturintervall (förvaring): -20~60 °C
Luftfuktighet (drift) [RH]: 20–80 % (utan kondensering)
Luftfuktighet (förvaring) [RH]: 5–95 % (utan kondensering)

Multimedietillämpningar

USB-uppspelning, video: 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-uppspelning, bild: JPEG, PNG, BMP, WEBP
USB-uppspelning, ljud: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

Intern spelare

CPU: Quad Core Cortex A55
Processor: Multi-Core Mali-G52
Minne: 4 GB DDR3
Förvaring: 32 GB eMMC

Tillbehör

Tillbehör som medföljer: Philips-logotyp (x1), Nätkabel (3 m), Snabbstartsguide (x1), Fjärrkontroll och AAA-batterier, AC-strömbrytarskydd, RS232-kabel (3 m) (x1), USB-A till B-kabel (3 m) (x1), CRD32 Wi-Fi-modul, Wifi-antenn (2 st.)
Extra tillbehör: Öppen ram-kit (BM03751)
Ställning: BM05922 (tillval)

Övrigt

OSD-språk (On-screen Display): Arabiska, Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Japanska, Polska, Spanska, Turkiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Traditionell kinesiska, Danska, Nederländska, Finnish, Norska, Portugisiska, Svenska
Garanti: 3 års garanti
Myndighetsgodkännande: BSMI, CB, CE, FCC, klass A, RoHS, CU, ETL, IMDA, PSB, EnergyStar 8.0

Interaktivitet

Multipektteknik: Projicerad kapacitiv
Tryckpunkter: 10 samtidiga tryckpunkter
Plug-and-play: HID-kompatibel
Skyddsglas: 3 mm härdat säkerhetsglas

