

## LABORATORIO SIMULAZIONE BOEING 737 – Single Seat

### SPECIFICHE TECNICHE

DESCRIZIONE VOCE	Q.TA'
<p><b>SISTEMA DI SIMULAZIONE BOEING 737 – SINGLE SEAT</b> Versione compatta del Main Instrument Panel (MIP) singolo posto. Versione base completa di strumenti, display, CDU, EFIS, MCP e COM/MULTI RADIO NAV.</p> <p><b>CARATTERISTICHE PRINCIPALI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Struttura interamente in metallo</li><li>• Sistema assemblato e collaudato nei laboratori FSC</li><li>• Scala reale 1:1</li><li>• Telai dei display in alluminio di alta qualità</li><li>• Tutte le funzioni e i comandi sono attivi e operativi</li><li>• Plug &amp; Play reale del MIP 737: basta collegare 3 cavi VGA, USB e LAN</li><li>• Dotato di monitor LCD ad alta risoluzione</li><li>• Inclusi CPFlight MCP 737NG-MAX (USB) e 1 EFIS</li><li>• CPFlight ICS (elettronica MIP) inclusa, con 2 indicatori flap e indicatore Yaw Damper</li><li>• Nuovo: Avvisi di configurazione decollo e altitudine cabina</li><li>• Nuovo: Selettore Autobrake con posizione "MAX" a sollevamento</li><li>• Incluso CDU FSC lato Comandante</li><li>• Leva del carrello di atterraggio di alta qualità</li><li>• Sistema sterzante nose wheel collegato direttamente all'ICS di CPflight, con interruttore ALT funzionante</li><li>• Annunciatori Sixpack di alta qualità e avvisi Fire/Caution</li><li>• Strumenti Flight Illusion (varie opzioni): maschere strumenti e scheda controllo GSA55 integrati nel MIP</li><li>• Replica orologio/cronometro Boeing 737</li><li>• Strumenti di backup ISFD(Integrated Standby Flight Display)</li><li>• CPFlight Multi Radio: NAV multi-mode + COM multi-mode</li><li>• Coperchio posteriore in metallo per protezione ingranaggi rudder e pannello elettrico</li><li>• Illuminazione LED bianca dello glareshield (fondo) con manopola dimmer</li><li>• Retroilluminazione LED bianca su tutti i pannelli, con zone separate come nel reale</li><li>• Finestre di ispezione posteriore (2)</li><li>• Alimentatore di alta qualità</li><li>• Compatibile con pedaliera rudder FSC B737NG PRO lato Comandante</li></ul> <p><b>YOKO – Colonna Singola con Feedback</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Colonna singola con base</li><li>• Sistema con feedback di forza e vibrazione su 2 assi (rollio e beccheggio)</li><li>• Compatibile con: Project Magenta, Prosim 737, Sim-Avionics, P3D V3/V4.x, PMDG 737NGX</li><li>• Struttura robusta per uso intensivo</li><li>• Pavimento in alluminio, asse in acciaio inox, ingranaggi completamente in metallo</li><li>• Switch Trim a doppia azione come l'originale</li><li>• Switch OTTO professionali (1.000.000 attuazioni)</li><li>• Verniciato a polvere (Powder Coated)</li><li>• Progettato e prodotto da FSC</li><li>• Chart holder incluso (SKU 219911)</li><li>• Forza massima: Pitch 140 Nm / Roll 17 Nm</li><li>• Corsa: Pitch ±14° / Roll ±90°</li><li>• Motori brushless con controllo attivo su due assi</li><li>• Feedback variabile in base a: portanza timoni, trim, wash, assetto, massa e G-force</li><li>• Effetti di vibrazione: stallo, pista, motore</li><li>• Funzione Auto-Pilot Position Following</li></ul>	1

## **THROTTLE & RUDDER**

- Struttura solida adatta all'uso intensivo
- Sistema di blocco meccanico per reverse e cutoff carburante
- Trim wheels motorizzate ad alta velocità con maniglie pieghevoli
- Leve completamente in metallo
- Driver software incluso e completamente configurabile
- Ogni unità è calibrata individualmente e pronta all'uso
- Switch Trim di stabilizzatore
- Leva Spoiler motorizzata con blocco meccanico in posizione di volo
- Indicatori Trim Stab
- Pulsante Horn Cutout
- Leva Flap con blocchi alle posizioni 1 e 15°
- Leva Park Brake con solenoide di sblocco e luce rossa
- Trim wheel a velocità variabile
- Protezione da trim inverso
- Attivazione in tempo reale degli switch Trim

## **OVERHEAD PANEL – FWD**

- Replica scala 1:1 del pannello OVERHEADNG FWD del Boeing 737
- Piastra frontale con retroilluminazione bianca calda
- Switch elettromagnetici per START, YAW DAMPER, ANTI-ICE e VOICE RECORDER
- Pulsante per test annunciatori
- Completamente equipaggiato con strumenti e gauge
- Display DVM a cifre verdi, altezza cifra 7,6 mm (0,3")
- Display FLT ALT e LAND ALT con cifre gialle
- 2 encoder per la regolazione di FLT ALT e LAND ALT (32 scatti)
- Switch di alta affidabilità con leva di blocco ove richiesto
- Alimentatore 12Vdc 5A incluso
- Interfaccia Ethernet (cavo incluso)
- Compatibile con FSX, Steam Edition, Prepar3D V3-V5, Project Magenta, PROSIM737, PMDG737NGX, iFly737

## **SEDILE REPLICA – CAPTAIN STYLE CON J-RAILS**

- Replica in scala 1:1 dello stile sedile B737NG lato Comandante (Captain)
- Dotato di sistema J-Rails per scorrimento longitudinale realistico e fissaggio su struttura dedicata

## **SERVER DI SIMULAZIONE**

- Processore: Intel Core i9-14900KS
- Sistema operativo: Windows 10
- Memoria RAM: 32 GB
- Storage: SSD M.2 da 500 GB + SSD aggiuntivo da 2 TB
- Scheda grafica: NVIDIA RTX 4090, ad alte prestazioni per ambienti di simulazione complessi

## **SOFTWARE DI SIMULAZIONE**

- Flight Simulator Software: PREPAR3D Professional Licence, versione professionale per ambienti educativi e addestrativi
- Software PROSIM B737: PROSIMB378 Academic Class A User Licence, simulazione avanzata avionica Boeing 737 per ambienti formativi
- 

## **MONITOR INTERATTIVO 4K 75" TIPO SMARTMEDIA COMPRENSIVO DI PC OPS INTEGRATO CON CPU CI5 E S.O. WINDOWS 11 PRO**

- Monitor Touch Interattivo, 4K UHD, fino a 40 tocchi simultanei. Formato 75" in 16:9 con tecnologia di illuminazione LED, vetro antiriflesso temperato con spessore 4mm (MOHS 7). Garanzia 5 anni. Area di scrittura: 1649x927 mm. Sensori: luminosità. Audio: Altoparlanti integrati 2x20 Watt. Sistema Operativo Android 14 Quad-core Cortex-A73 + Quad-core Cortex-A53. RAM 8 GB, ROM 128 GB. WiFi 6. Bluetooth 5.2. Contrasto 6000:1. Luminosità 550 cd/mq. App incluse: Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - Mirroring app per condivisione/duplicazione contenuti da device (iOS/Android/Windows) su monitor - App per creazione note con appunti e disegni - WebBrowser app per navigazione

web - WhiteBoard App per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto	
<b>Servizi compresi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Installazione, primo avvio e la contestuale formazione dedicata ai docenti per garantire un utilizzo efficace.</li></ul>	1