

AIRBLUE CORPORATE

aircrafts management brokerage & consulting

CHALLENGER 3500

Il **Bombardier Challenger 3500** rappresenta la nuova generazione dei jet super-midsize, evoluzione diretta del celebre 350.

Presentato nel 2021, combina prestazioni elevate con una cabina completamente ridisegnata secondo gli standard dei modelli Global. L'interno, lungo 8,7 metri, largo 2,19 metri e alto 1,83 metri, offre un ambiente raffinato e silenzioso, con sedili **Nuage** ergonomici e illuminazione LED circadiana.



La configurazione tipica prevede fino a dieci passeggeri in doppia disposizione club, con tavoli pieghevoli e galley moderna. La cabina è dotata di connettività ad alta velocità, climatizzazione automatica e materiali sostenibili.

Con un'autonomia di **3.400 nm (6.297 km)** e una velocità di crociera di **Mach 0.83**, il Challenger 3500 collega senza scalo le principali capitali europee e mediorientali. Il ceiling operativo di **45.000 ft** e la distanza di decollo di **1.474 m** garantiscono flessibilità anche su piste corte.

La suite avionica **Bombardier Vision Flight Deck** integra quattro display ad alta definizione, Synthetic Vision System e autothrottle, riducendo il carico di lavoro dei piloti e aumentando la sicurezza. Il design esterno mantiene le linee eleganti della famiglia Challenger, con motori Honeywell HTF7350 che assicurano efficienza e silenziosità.

Ogni dettaglio è pensato per offrire un'esperienza di volo premium: comfort residenziale, tecnologia intuitiva e prestazioni di livello superiore.

Il Challenger 3500 è oggi uno dei jet più richiesti nel segmento super-midsize, ideale per clienti che desiderano **modernità, affidabilità e prestigio** in un unico velivolo.

Cabin Specifications – Challenger 3500

Cabin	English	Metric
Cabin Length	28.6 ft	8.7 m
Cabin Width	7.2 ft	2.19 m
Cabin Height	6 ft	1.83 m
Cabin Altitude	4,850 ft	1,478 m
Passengers	Up to 10	Fino a 10
Living Zones	1	1
Cabin Volume	1,700 ft ³	48.1 m ³
Luggage Volume	106 ft ³	3.0 m ³



FLOOR PLAN

Performance Specifications – Challenger 3500

Performance	English	Metric
IFR Range	3,400 nm	6,297 km
Cruise Speed	Mach 0.83	882 km/h
Certified Ceiling	45,000 ft	13,716 m
Rate of Climb	4,200 ft/min	1,280 m/min
Takeoff Distance	4,830 ft	1,472 m
Landing Distance	2,364 ft	721 m
Max Takeoff Weight	40,600 lbs	18,416 kg
Max Landing Weight	34,150 lbs	15,490 kg
Useful Weight	15,000 lbs	6,804 kg
Payload with Full Fuel	2,400 lbs	1,089 kg