

AIRBLUE CORPORATE

aircrafts management brokerage & consulting

EMBRAER PHENOM 300

L'**Embraer Phenom 300** è uno dei business jet leggeri più apprezzati nel settore dell'aviazione privata, progettato per offrire prestazioni elevate, comfort di bordo e costi operativi competitivi. Embraer ha sviluppato questo modello come naturale evoluzione del Phenom 100, ampliandone la fusoliera e ottimizzando aerodinamica e capacità di carico per rispondere alle esigenze di una clientela business sempre più dinamica.



La cabina, spaziosa e ben proporzionata, può accogliere **fino a 10 passeggeri** a seconda della configurazione, con sedili ergonomici in pelle, climatizzazione regolata e un vano bagagli accessibile in volo. L'insonorizzazione avanzata e la qualità dei materiali contribuiscono a un ambiente confortevole, pensato per garantire continuità operativa anche durante tratte più lunghe.

Sul piano delle prestazioni, il Phenom 300 raggiunge una **velocità di crociera massima di Mach 0,78**, posizionandosi tra i jet leggeri più rapidi della sua categoria. Con un'autonomia di **3.500 km**, è in grado di coprire rotte europee senza scali. La sua versatilità gli consente di operare sia su piste commerciali sia su aeroporti privati, rendendolo adatto a missioni corporate, voli privati, trasporto medico e impieghi governativi. La tecnologia di bordo è uno dei suoi punti di forza: il cockpit integra il sistema **Garmin G3000**, con comandi elettronici e strumenti digitali che aumentano precisione, sicurezza e consapevolezza situazionale.

Il Phenom 300 è un jet elegante, efficiente e moderno, capace di offrire prestazioni elevate con costi operativi contenuti.

La combinazione di velocità, autonomia, comfort e tecnologia lo rende una soluzione ideale per chi cerca un velivolo affidabile, versatile e competitivo nel panorama dell'aviazione business europea.

Aircraft Size

Aircraft size	English	Metric
Length	51.31 ft	15.64 m
Wing Span	52.2 ft	15.91 m
Height	16.73 ft	5.1 m
Bag. Capacity	84 ft ³	2.38 m ³

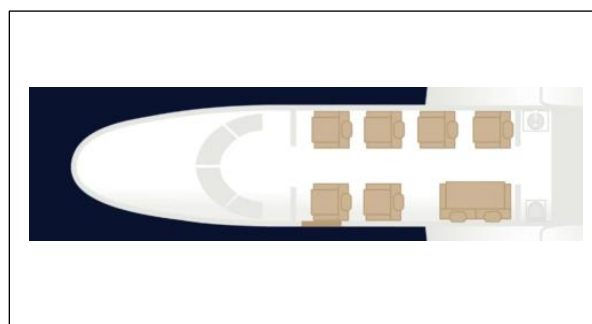
Cabin Size

Cabin size	English	Metric
Length	17.17 ft	5.23 m
Width	5.09 ft	1.55 m
Height	4.9 ft	1.5 m
Area	- ft ³	- m ³

Aircraft Seats

Layout	Seats
Max Seating	9
Typical Seating	7
Pilots	2

Floor Plan



Performance Specifications

Performance	English	Metric
IFR Range	2010 nm	3723 km
Cruise Speed	453 KTAS	839 km/h
Certified Ceiling	45000 ft	13716 m
Rate of Climb	3335 ft/m	1017 m/m
Takeoff Distance	3254 ft	992 m
Landing Distance	2220 ft	677 m
Max Takeoff Weight	17968 lbs	8150 kg
Max Landing Weight	16865 lbs	7650 kg
Useful Weight	-	-
Payload with Full Fuel	942 lbs	427 kg