



Lima Bravo

AIRCRAFT



Especificações e/ou descrições são fornecidas apenas como informação introdutória e não constituem representações ou garantias. A verificação das especificações permanece sendo de responsabilidade exclusiva do comprador. Fotografias e imagens podem ter sido modificadas para remover logotipos, marcas de registro ou outras informações de identificação para proteger a privacidade do atual proprietário da aeronave.

PHENOM 100EX



EMBRAER PHENOM 100EX 2025

DESTAQUES

- Ano 2025
- Motores Pratt & Whitney Canada PW617F1-E (FADEC)
- **Apenas 18 horas totais (Como nova, disponibilidade imediata sem fila de espera)**
- 3.482 horas disponíveis
- **Único exemplar disponível para pronta entrega no mundo**
- Garantia de fábrica completa e seus componentes
- Aeronave vai com pintura personalizada para o novo proprietário
- Rádio HF com Selcal
- Flight Stream 510
- Avionics Garmin G3000 Prodigy Touch



AVIÔNICOS & EQUIPAMENTOS ADICIONAIS

▪ **Displays e Interface (HMI)**

- **Triple 12-inch Displays:** Três telas de alta resolução (2 PFDs e 1 MFD central) com tecnologia LED.
- **Dual Touchscreen Controllers:** Dois painéis de controle *GTC* (Garmin Touchscreen Controllers) no console central, eliminando botões físicos e agilizando a inserção de dados.
- **Synthetic Vision Technology (SVS):** Visão sintética 3D do terreno, obstáculos e tráfego em tempo real.

Navegação e Comunicação

- **CPDLC (Controller Pilot Data Link Communications):** Comunicação de texto digital com o controle de tráfego, padrão para céus congestionados e internacionais.
- **HF with SELECAL:** Rádio de alta frequência com chamada seletiva (item raro e valioso para travessias e voos de longa distância).
- **Flight Stream 510:** Conectividade sem fio via Bluetooth e Wi-Fi para transferência de planos de voo e bancos de dados (Database Concierge).
- **Dual WAAS/LPV GPS:** Precisão máxima para aproximações por instrumentos.

Segurança e Vigilância

- **Garmin GWX 8000:** Radar meteorológico de estado sólido com detecção



AVIÔNICOS & EQUIPAMENTOS ADICIONAIS

automática de granizo e turbulência (*StormOptix*).

- **TCAS II:** Sistema de alerta de tráfego com orientações de resolução de conflito.
- **TAWS Class A:** Alerta de proximidade de solo de nível máximo (exigência para jatos comerciais).
- **ADS-B Out & In:** Conformidade total com os requisitos globais de vigilância.
- **SurfaceWatch:** Ajuda a evitar incursões em pista e decolagens em pistas erradas ou curtas.

Automatização e Controle

- **Garmin GFC 700 AFCS:** Piloto automático digital de última geração com proteção eletrônica de estabilidade (**ESP**).
- **FADEC Integration:** Monitoramento e controle digital total dos motores Pratt & Whitney integrados diretamente nas telas do G3000.



Cockpit & Avionics

EMBRAER PHENOM 100EX - 2025





INSTRUMENT PANEL CONTROLS

TO LOG = 0.2 psi

CRST, HDG SEL, DIR, ALT REL, TR, FMS, FPD, MAN, CRSD, RECALL CG-BS

PRODIGY TOUCH

17000 ft, 50, 40, 30, 20, 10, 0

2100, 2000, 1900

161°

160°

160°

160°

PRODIGY TOUCH

89.2 TO ATK 89.2

TO: 2100, 2000, 1900

ETA: 12:27, 12:32, 12:00

Active Flight Plan: KERV

Current Vista Profile: KERV

PRODIGY TOUCH

17000 ft, 50, 40, 30, 20, 10, 0

2100, 2000, 1900

160°

160°

160°

FUEL: PUMP 1, PUMP 2, BELTS / OUTLET, ELT

HEATING: WSHLD 1, WSHLD 2, ADD-ACA, WINGSTAB

ICE PROTECTION: ENGI, WINGSTAB

CFI TRIM

122.70, 121.70, 124.95, 128.32, 1200

122.70, 121.70, 124.95, 128.32, 1200

PREL, BLEED BOTH, AIR CONDITIONING, FAN LEFT, MODE, CABIN ALT, DUMP, TRIM

TRIM: YAW, LWD, ROLL, RWD, MODE, PITCH BKP

LEFT, RIGHT, OFF, ON



Interior

EMBRAER PHENOM 100EX - 2025















SEAT MUST BE FACING FORWARD
AND AFT WITH SEAT BACK
DOWN, HEADREST EXTENDED
TAXI, TAKE-OFF AND LANDING

DRAWER UNDER SEAT MUST
BE CLOSED DURING
TAKE-OFF, LANDING AND WHILE
IN FLIGHT



SEAT MUST BE FACING FORWARD
ARMREST DOWN AND HEADREST EXTENDED
TAXI, TAKE-OFF AND LANDING.







Exterior

EMBRAER PHENOM 100EX - 2025











Luiz Eduardo

Ceo & Executive Aircraft Import Manager

+55 (11) 94106-1000 | +55 (16) 3624-2020

luiz@limabravoaircraft.com

Dadalti

Diretor de Vendas e Desenvolvimento de Negócios (Brasil)

+55 (16) 99733-5110

dadalti@limabravoaircraft.com

Nosso diferencial na busca e aquisição da aeronave é que todo o processo é conduzido por profissionais da aviação, com acompanhamento próximo em todas as etapas desde a inspeção de pré-compra até a entrega final da aeronave no Brasil. Tudo é executado pela equipe da LIMA BRAVO AIRCRAFT, com seriedade, transparência e know-how técnico.