



# EMBRAER E190-E2 ZAHLEN UND FAKTEN

Ob Umwelt- und Gesundheitsaspekte, Komfort oder Rentabilität – die neue Embraer-E2-Flotte von Helvetic Airways bringt alles mit, um die Herausforderungen der Zeit nach Corona zu meistern. Als führende Schweizer Regionalfluggesellschaft sind wir effizient und sicher unterwegs und können gleichzeitig die Gesundheit unserer Passagier und Mitarbeiter gewährleisten.

## Nachhaltigkeit



**-3600 t**  
**CO<sub>2</sub>**  
vs. E190-E1

So viel CO<sub>2</sub>-Ausstoss produzieren wir pro Jahr und Flugzeug weniger.



**-20%**  
**Kerosinverbrauch**  
vs. E190-E1

Dank ihres neuen, aerodynamischen Designs und der beeindruckenden Triebwerke der neuesten Generation reduziert sich der Kraftstoffverbrauch der Embraer E2 erheblich.



**-48%**  
**Lärm**  
vs. E190-E1  
(Zurich Noise Footprint)

Die Geared-Turbofan-Technologie (GTF) der neuen E2 hilft, Lärmemissionen zu senken. Der Lärmpegel bei Starts und Landungen wird reduziert – eine gute Nachricht für die Anwohner rund um den Flughafen.

## Komfort



**2x2**  
**Sitzkonfiguration**  
in der Kabine

Mit nur vier Sitzplätzen pro Reihe ermöglicht die E190-E2 ein effizientes, schnelles und komfortables Einsteigen.



**+90%**  
**Gepäckraum**  
vs. E190-E1

Aufgrund des Redesigns der Gepäckablage haben unsere Passagiere mehr Platz, um persönliche Gegenstände aufzubewahren.



**Leise**  
**im Innenraum**  
durch modernste Dämmmaterialien

Mit der komplett neu gestalteten Architektur ist der Innenraum komfortabler, geräumiger und heller. Und vor allem viel leiser.

---

## Sicherheit

---



# 99,7%

## der Luftpartikel gefiltert

Entspricht den Standards für klinische Operationssäle

HEPA-Filter für Flugzeuge sind äusserst effizient. Sie fangen in der Luft befindliche Partikel und Biokontaminanten ab, die nur 0,3 Mikrometer gross sind.



# Airflow

## Gesunde Luftzirkulation

Verbrauchte Luft wird über den Fussraum abtransportiert

Die Luft in der Kabine wird 20-mal pro Stunde oder alle 3 Minuten komplett ausgetauscht. Die Luft zirkuliert durch optimal platzierte Lüftungsschlitze.

---

## Wirtschaftlichkeit

---



# 110

## Passagier-Sitzplätze

bieten genau die richtige Kapazität

Die Embraer E2 sind in Bezug auf die niedrigere Betriebskosten und ihre Grösse ideal für eine Branche, die im Begriff eines Neuaufbaus steht.



# Masken

## zum Schutz für Crew und Passagiere

werden bei Bedarf zur Verfügung gestellt

Zusammen mit ihren Partnern und den Gesundheitsbehörden hat Helvetic Airways ein Konzept für sicheres und entspanntes Fliegen entwickelt.



# Service

## minimale Inflight-Bewegung

angepasst für maximale Sicherheit

Der Service auf dem Flug ist zugunsten der Gesundheit reduziert:

- Eingeschränkte Verpflegung
- Kein Verkauf von Duty-free-Produkten

---

## Helvetic Airways Flotte

### E190-E2

Anzahl in Flotte	5 (ab Juli 2020)
Sitzplätze	110
Max. Reichweite	5300 km
Max. Speed	870 km/h
Max. Abfluggewicht	56 400 kg

### E190-E1

Anzahl in Flotte	9
Sitzplätze	112/104
Max. Reichweite	4400 km
Max. Speed	870 km/h
Max. Abfluggewicht	50 300 kg



---

### Weitere Infos

Helvetic Airways AG  
press@helvetic.com