

# Produktinformation

## X-Plane 12



Artikelnr. Box	AS15928
Artikelnr. Download	AS15850
Genre	Flugsimulator
Format	DVD
Publisher	Aerosoft
Entwickler	Laminar Research
EAN	4015918159289
Box-Preis	
Download-Preis	
USK/Info-Programm	USK ab 0 freigegeben
Sprache	Deutsch



## Produktbeschreibung

X-Plane 12 ist die neueste Version des Flugsimulators von Laminar Research. Der Simulator kann auf Windows-, Mac- und Linux-Systemen genutzt werden. In diesem Simulator gibt es eine komplette Welt zu entdecken, die dank ihrer offenen Struktur allen Nutzern die Möglichkeit gibt, jedes erdenkliche Teil zu ändern und an die eigenen Vorlieben anzupassen.

X-Plane 12 definiert Simulation neu – dank First-Principles-Physik und der Verwendung realer Daten erscheint die Welt der Luftfahrt in jedem Aspekt realistischer als je zuvor.

### WELT

#### Photometrische Beleuchtungs-Engine

Lichthelligkeit, -intensität, -ausbreitung und vieles mehr - alles wird in Echtzeit mit den Gesetzen der Physik berechnet.

#### 3D-Wasser

Wunderschönes globales Wasser-Rendering, komplett mit Wellenhöhensteuerung und Wasserflugzeug-Interaktion, basierend auf dem Feedback von erfahrenen Piloten.

#### Jahreszeitliche Effekte

Baumfarbe und Laubbedeckung variieren je nach Jahreszeit - auch Schnee sammelt sich an!

## **Tropische Wasserfarben**

Wunderschöne, geografisch angepasste Wasserfarben.

## **3D-Wälder und Vegetation**

Eine große Auswahl an 3D-Bäumen mit unterschiedlichen Arten, Größen und jahreszeitlichen Effekten. Sie wiegen sich sogar im Wind.

## **Umgebungsgeräusche**

Die ganze Welt wird jetzt mit FMOD-Sound zum Leben erweckt - Vögel im Wald, Autos in den Städten und natürlich die Bodenfahrzeuge.

## **FLUGHÄFEN**

X-Plane 12 enthält detaillierte 3-D-Szenarien für mehr als 17.000 Flughäfen auf der ganzen Welt - alle mit neuen Tovern, Bodentexturen und Effekte, um den Realismus zu erhöhen.

## **Tower-Kit**

Benutzerdefinierte Suite mit endlosen Kontrollturm-Variationen, einfach zu verwenden für maximalen Realismus.

## **Animierte Jetways**

Jetways bewegen sich und docken an Ihrem Flugzeug an, wenn es am Gate geparkt ist.

## **Lokalisierte ATC-Verfahren/Sprachen**

Die Flugsicherung folgt regionalen Verfahren und Akzenten rund um die Welt.

## **Bodeneffekte**

Entwickler können aus einer Bibliothek von Bodeneffekten wählen, um das Aussehen und das Gefühl von Flughäfen perfekt einzufangen, indem sie den Grad der Rissbildung, Ölflecken, Bodenbelag und mehr einstellen.

## **WETTER**

### **Volumetrische 3D-Wolken**

Eindrucksvolle Wolken, die das Gefühl des Fliegens perfekt einfangen.

### **Echtes Wetter**

Proprietäre Algorithmen, die Daten aus der realen Welt in X-Plane-Wetter umwandeln.

### **Wirbelschleppen**

Starke Luftströme, die von anderen Flugzeugen in der Atmosphäre hinterlassen werden - genau wie im echten Leben.

### **Fallwinde**

Kleine, kräftige Abwinde - perfekt modelliert mit Blick auf die Pilotenausbildung.

### **Thermik**

Durch das Gelände erzeugte Aufwinde, die es den Segelfliegern ermöglichen, ohne Schleppflugzeug an Höhe zu gewinnen.

## Akkumulation von Schnee, Regen und Eis

Niederschlag sammelt sich jetzt auf Oberflächen und gefriert oder taut je nach Temperatur.

### Enthaltene Flugzeuge:

- Cessna Citation X
- Cirrus SR22
- Grumman F-14 Tomcat
- Lancair Evolution
- Piper PA-18 Super Cub
- Robinson R22 Beta II
- Vans Aircraft RV-10
- Airbus A330-300
- Cessna 172SP
- Aero-Works Aerolite 103
- Boeing 737-800
- Beechcraft King Air C90
- Beechcraft Baron 58
- Cirrus Vision SF50
- McDonnell Douglas MD-80
- Schleicher ASK 21
- Sikorsky S-76
- Stinson L-5 Sentinel

### Minimale Systemvoraussetzungen:

- Betriebssystem: Windows 10 oder 11 (64 Bit), Linux oder Mac OS X 10.15 oder neuer\*
- Prozessor (CPU): Intel Core i3, i5, i7, oder i9 CPU mit 4 oder mehr Cores | AMD Ryzen 3, 5, 7 oder 9
- Arbeitsspeicher: mind. 8 GB RAM
- Grafikkarte: Vulkan 1.3 fähige Grafikkarte von NVIDIA oder AMD mit mind. 2 GB VRAM

### Empfohlene Systemvoraussetzungen:

- Betriebssystem: Windows 7 / 8 / 10 (64 Bit), Linux oder Mac OS X 10.10\*
- Prozessor (CPU): Intel Core i5 8600k | Ryzen 5 3500 oder besser | Apple Silicon
- Arbeitsspeicher: mind. 16-24 GB RAM oder mehr
- Grafikkarte: DirectX 12 fähige Grafikkarte von NVIDIA oder AMD mit mind. 4 GB VRAM (GeForce GTX 1070 oder besser, oder vergleichbar von AMD)

### Unterstützte Grafikkarten:

- NVIDIA: NVIDIA GeForce 900 oder neuer, Treiberversion 510 oder neuer
- AMD: AMD Radeon RX 500 oder neuer, Treiberversion Adrenaline 22.2.1 oder neuer

**Für die DVD-Version wird ein DVD-ROM Laufwerk benötigt.**

## Auftragsannahme

**Volker Brüggemann**

Fax: 02955 760 333

Telefon: 02955 760 330

E-Mail: volker.brueggemann@aerosoft.de

**Carina Pelkmann**

Fax: 02955 760 333

Telefon: 02955 760 325

E-Mail: carina.pelkmann@aerosoft.de