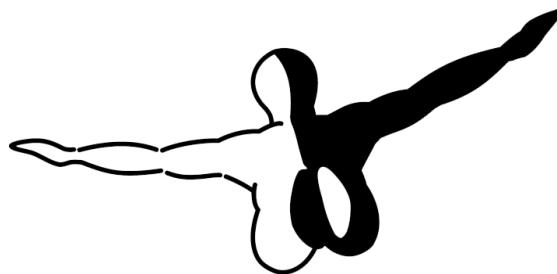


# Aerosoft Larnaca X



aerosoft™

## Inhalt

Larnaca X.....	0
Inhalt .....	1
Einleitung .....	2
Copyrights .....	3
Credits .....	3
Contact support .....	4
Installation und Deinstallation .....	4
Jahreszeiten .....	5
Wie finde ich den Flughafen? .....	5
Visuals Tool .....	5
Anzeigeeinstellungen .....	6
Informationen über Larnaca International .....	9
Charts .....	9
F.A.Qs. ....	10



*Bitte beachten Sie, dass alle Bilder von der FSX Version erstellt wurden, jedoch sollte die FS2004 Version diesem gleichen.*

## Einleitung

Zypern ist in der heutigen Zeit, eine außergewöhnliche Insel. Während Touristen die Sonne genießen und die schöne Seite der Insel, wie Strände und deren Geschichte kennen lernen, befindet sich das Land in einer ruhenden Kriegszone zwischen Griechenland und der Türkei. Es ist dennoch ein verzaubertes Land, wo die Geschichte mit dem modernen Leben verflochten scheint. Tausende Besucher fliegen jeden Monat auf die Insel und die Flughäfen sind im Sommer so ausgelastet, wie im Winter kaum frequentiert.

Nach der Besetzung des östlichen Teils der Insel durch die Türken, konnte der Flughafen Nicosia International Airport nicht länger benutzt werden, so entschloss sich die griechische Regierung, den Flughafen Larnaca International zu errichten und begann im Jahre 1974 mit dem Flugbetrieb. Heutzutage ist er der größte Flughafen auf Zypern und expandiert weiterhin. Das neue Terminal wurde 2009 eröffnet und eine Landebahnverlängerung ist momentan bereits in Planung. Tipp: Sie können die Entwicklung des Airports mithilfe des Google Earth's History button einsehen.

Die Geschichte des Flughafens wurde durch zwei Terroristen stark geschädigt. Im Oktober 1977 brachten Anhänger der PFLP das Flugzeug des Lufthansa Fluges 181 in Ihre Gewalt und zwangen die Cockpit Crew in Larnaka zu landen. Schlussendlich landeten Sie in Mogadishu, wo die deutsche

Antiterrorereinheit GSG9 die Maschine stürmte und alle Passagiere befreite. Am 19. Februar 1978 fand ein Schusswechsel zwischen der Zyprischen Nationalgarde und Ägyptischen Terrorfahndern auf dem Vorfeld des Flughafens statt, nachdem das Ägyptische Militär versuchte eine Cyprus Airways DC-8 von PLO Anhängern zu befreien. Wieder waren keine Zivilisten unter den Todesopfern zu beklagen, jedoch hatte die Schießerei eine angespannte Beziehung zwischen Ägypten und Zypern zur Folge.

## Copyrights

The manual, documentation, video images, software, and all the related materials are copyrighted and cannot be copied, photocopied, translated or reduced to any electronic medium or machine legible form, neither completely nor in part, without the previous written consent of AEROSOFT. THE SOFTWARE IS FURNISHED «AS IS» AND IT DOES NOT COME FURNISHED WITH ANY GUARANTEE IMPLICIT OR EXPRESS. THE AUTHOR DECLINES EVERY RESPONSIBILITY FOR CONTINGENT MALFUNCTIONS, DECELERATION, AND ANY DRAWBACK THAT SHOULD ARISE, USING THIS SOFTWARE.

Copyright © 2011 AEROSOFT. All rights reserved. Microsoft Windows, and Flight Simulator are registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other Countries. All trademarks and brand names are trademarks or registered trademarks of the respective owners. Copyrights are serious stuff. If you find any pirated copies of this software please notify us at support@aerosoft.com. We will make sure reports of copyrights violation are rewarded.

Aerosoft GmbH  
Lindberghring 12  
D-33142 Büren  
Germany  
www.aerosoft.com

## Credits

Konzept:	Aerosoft
Entwicklung:	Thorsten Reichert
Projekt Management:	Thorsten Reichert / Peter Werlitz
Handbuch, Dokumentation:	Thorsten Reichert, Mathijs Kok
Installer:	Andreas Mügge
Test:	Several good folks who will all be getting a copy

## Systemanforderungen

- 2.8 Ghz CPU
- 2 GB RAM
- Direct X 9 kompatibel Grafikkarte mit min 256 MB
- Microsoft FSX
- Windows XP, Windows VISTA, Windows 7
- Adobe Acrobat® Reader 8 benötigt, um das Handbuch lesen und drucken zu können <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup>Frei verfügbar unter: <http://www.adobe.com/prodindex/acrobat/readstep.html>

## Contact support

Am besten wäre es, wenn Sie Ihre Fragen direkt im Aerosoft-Forum stellen. Dies aus einem ganz einfachen Grund: Im Forum antworten wir Ihnen in der Regel am schnellsten, da die meisten Mitarbeiter, welche an diesem Produkt mitgearbeitet haben, dort regelmäßig online sind. Des Weiteren helfen Ihnen eventuell schon andere Kunden weiter, während wir noch schlafen oder schon Feierabend haben.

Aerosoft Forum: <http://www.forum.aerosoft.com/>

Kunden, die dieses Produkt als Download erworben haben, finden eventuell vorhandene Updates in Ihrem Kundenkonto.

## Installation und Deinstallation

Die Installation ist simpel. Starten Sie die .exe Datei, die Sie sich heruntergeladen haben und folgen Sie den Instruktionen auf Ihrem Bildschirm. Stellen Sie sicher das der FS geschlossen ist und Ihr PC vor der Installation neu hochgefahren wurde. Stellen Sie sicher als Administrator angemeldet zu sein! Nach der Installation kann es hilfreich sein die Festplatte zu defragmentieren.

Das Deinstallieren des Produktes sollte niemals manuell geschehen, sondern immer über den in der Softwareliste aufgeführten Eintrag/Installer.

## Jahreszeiten

Sie werden bemerken, dass Zypern in einem Mix aus mediterranem und subtropischem Klima liegt, was zur Folge eine sehr heiße und trockene Sommersaison und einen sehr milden, fruchtbaren Winter bringt. Die großen Salzseen rund um den Flughafen trocknen zwischen April und Oktober völlig aus, wohingegen das Gebiet den Rest des Jahres einen hervorragenden Lebensraum für Flamingos bietet.

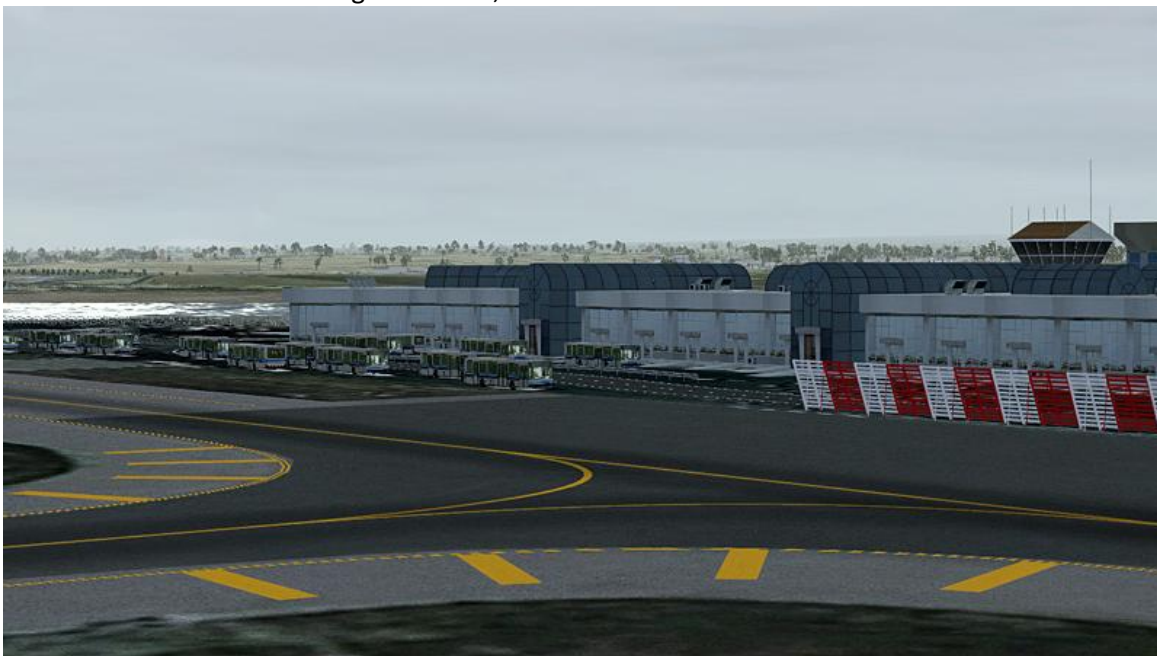
## Wie finde ich den Flughafen?

Der Flughafen ist unter dem offiziellen Namen (Larnaca International), der Stadt (Larnaca) oder dem Airport ID (LCLK) zu finden.

## Visuals Tool

Dieses Add-on beinhaltet ein Tool, um Darstellung bei verschiedensten Grafikkarten zu verbessern.

- MipMaps: Bedauerlicherweise führt die Nutzung unterschiedlicher Grafikkarten im FSX auch zu sehr unterschiedlicher Darstellungsweise der Texturen. Der wichtigste Faktor ist dabei die sogenannten MipMaps. Während ATI Nutzer dazu tendieren Mipmaps zu benutzen (da Sie eine schärfere Darstellung auf größere Distanzen erzeugen), verzichten immer mehr Nvidia User darauf, da diese zu flackernden und musterhaften Darstellung führt. Daher können Sie selbst entscheiden, welche Art Texturen auf Ihrem System am besten aussehen. Klicken Sie einfach auf JA oder NEIN im Visual Tool, um die MipMaps aus/abzuwählen. Starten Sie den FSX erneut und Sie werden die Veränderungen direkt merken.
- Lichtkegel: Diese Funktion beherbergt eine neue Anflugbefeuerung. Mithilfe von 3D Lichtkegeln ist es möglich, einen Reflektionseffekt auf Wolken- und Autogenobjekten hervorzuheben. Es liegt bei Ihnen, diese Funktion zu nutzen oder Sie auszuschalten.

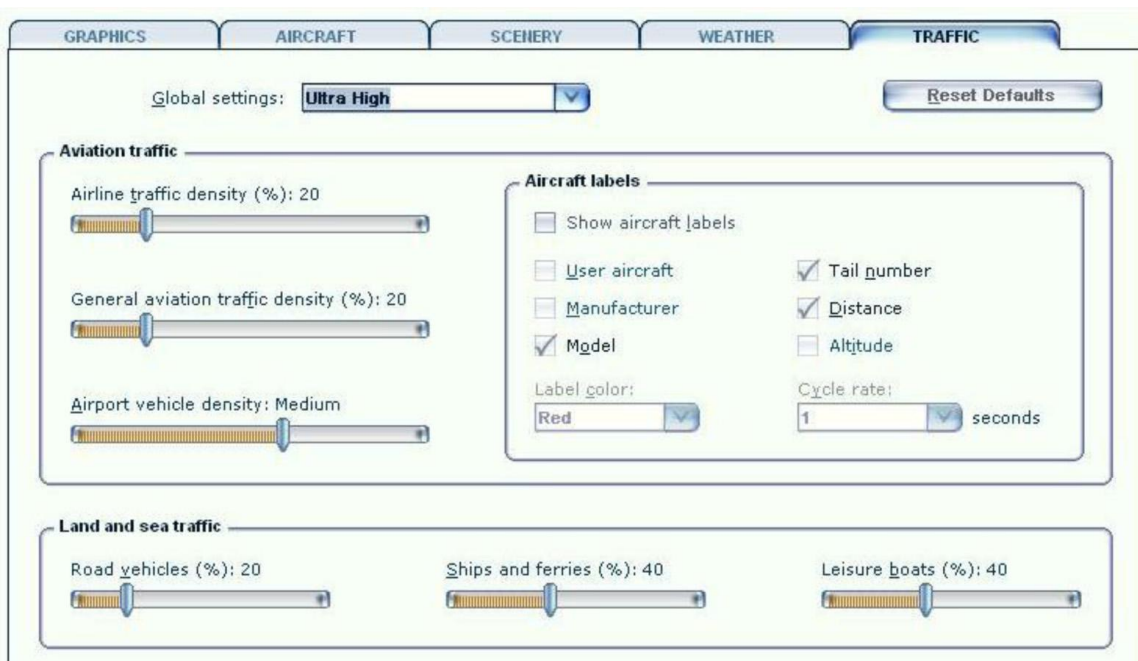


## Anzeigeeinstellungen

Dieses Add-on beinhaltet ein Tool, um Darstellung bei verschiedensten Grafikkarten zu verbessern.

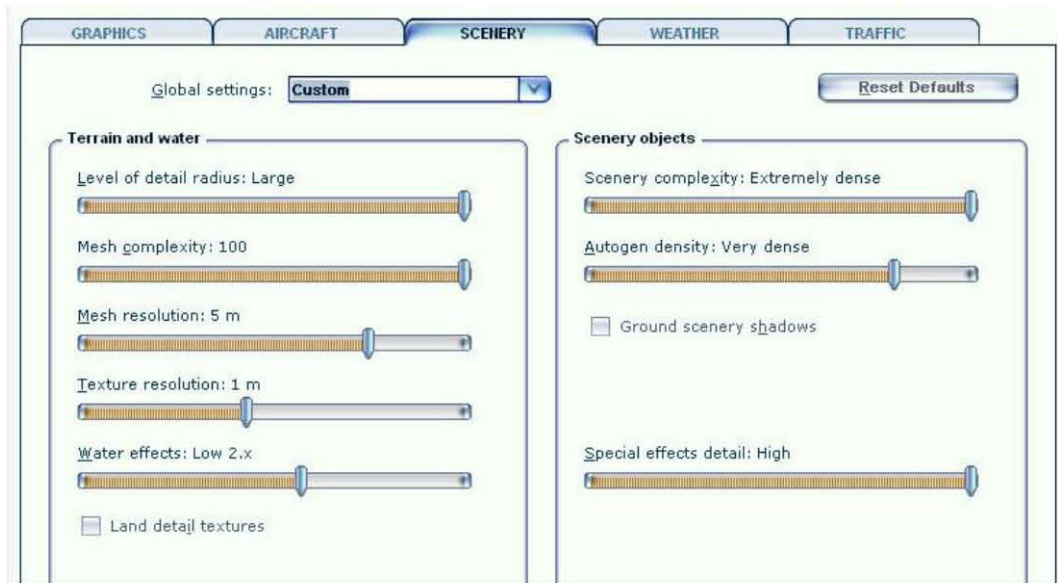
### Grafik

Sollten Veränderungen an Ihren Einstellungen nötig sein, können Sie diese über Einstellungen - >Anzeige ändern: Alle anderen Einstellungen, die hier nicht aufgeführt sind, können Sie nach Ihrem Belieben ändern. Sie beeinflussen die Szenerie nicht. Bedenken Sie, die Einstellungen mit Bedacht vorzunehmen, da Sie unter Umständen Ihr System dadurch überlasten.



- **Erzielte Framerate auf unbegrenzt setzen**
- **Globale Texturauflösung auf SEHR HOCH**
- **Erweiterte Animationen auf AN**
- **Beleuchtung auf AN**

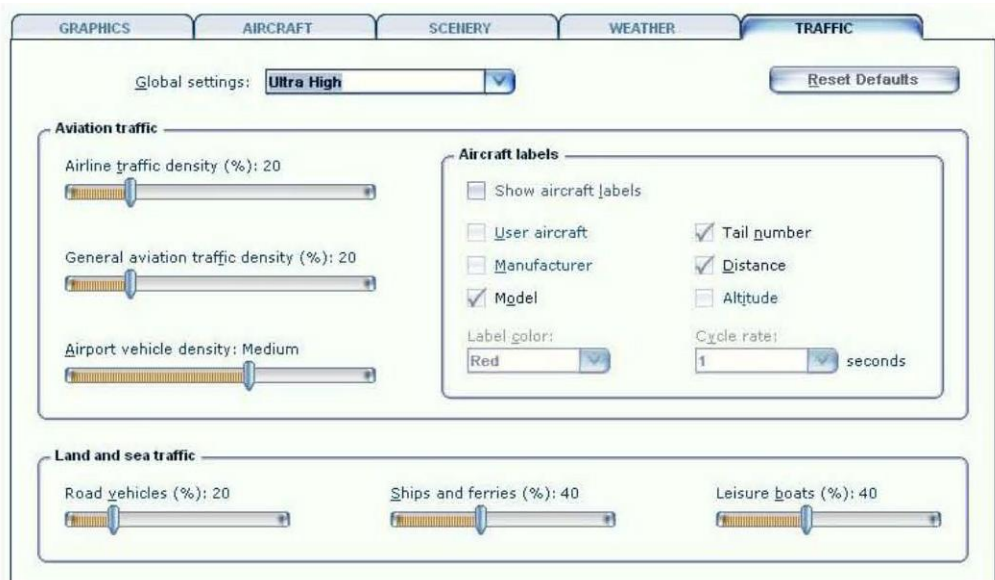
## Szenerie



- **Setzen sie die Musterkomplexität auf 100 und die Musterauflösung auf 5 Meter**
- **Texturauflösung sollte auf 1 Meter stehen, um die beste Auflösung für das Bodenlayout zu erreichen**
- **Die Szeneriekomplexität ist erheblich an der Ablaufgeschwindigkeit der Szenerie beteiligt, starten Sie mit extrem dicht und reduzieren Sie die Einstellungen, sollte Ihr Rechner überfordert sein**
- **Um das bestmögliche Ergebnis zu erzielen, setzen Sie die automatisch generierte Dichte auf Extrem Dicht**
- **Bodenszenerieschatten kann nach Ihrem beliebigen an oder ausgeschaltet werden**
- **Szenerieeffektdetails sollte auf Hoch gesetzt werden, um alle Animationen sehen zu können**



## Verkehr



- **Wir empfehlen sehr hohe globale Einstellungen. Sollte Ihr Computer damit Probleme haben, minimieren Sie diese auf Mittel**

## Informationen über Larnaca International

Airport: Larnaca International

Country: Cyprus

ICAO ID: LCLK

Time: UTC+2(+3DT)

Latitude: 34.875117 - 34° 52' 30.42" N

Longitude: 33.624850 - 033° 37' 29.46" E

Elevation: 8 feet (2 meters)

Type: Civil

Magnetic Variation: 004° E (01/06)

Beacon: Yes

Operating Hours: 24 HOUR OPERATIONS

### Radio communication frequencies

- Tower 119.4
- ATIS 112.8
- Approach 121.2

### Runways

- Runway 04: 2980 x 45 meters (9776 x 148 feet) Asphalt , ILS
- Runway 22: 2980 x 45 meters (9776 x 148 feet) Asphalt , ILS

### Closest nav aids

Type	ID	Name	Freq
VOR-DME	LCA	LARNACA	112.
NDB	LCA	LARNACA	432

## Charts

Sie können alle benötigten Charts für dieses Gebiet unter folgendem Link finden:

[http://www.avsim.com/hangar/flight/cvartcc/html/ifr\\_charts\\_.html](http://www.avsim.com/hangar/flight/cvartcc/html/ifr_charts_.html)

## F.A.Qs.

**Q:** Ist dieses Add-on DX10 kompatibel?

**A:** Bis auf die 3D Lichtkegel, die Sie jederzeit deaktivieren können, ja.

**Q:** Ist dieses Add-on mit anderen Add-ons kompatibel?

**A:** Es sollte keine Problem mit anderen Add-ons wie z. Bsp. UTX oder FSGlobal entstehen.

**Q:** Es scheint als gäbe es Probleme mit dem Übergang der Flughafen Beleuchtung von Tag zu Nacht.

**A:** Der Flugsimulator hat öfters seine eigene Methode, von Tag zu Nacht umzuschalten. Durch erneutes Laden der Szenerie sollte das Problem behoben sein.

**Q:** AI Verkehr verschwindet nach der Landung, stockt vor dem Start oder dreht auf der Landebahn um. Wie kann ich dies beseitigen?

**A:** Der Verkehr wird vom Standard FSX gesteuert und kann nicht durch die Szenerie verändert werden. Wir haben einige Tricks angewandt, um zu verhindern, dass die Flugzeuge die falschen Taxiways benutzen und nicht auf der Landebahn umdrehen.

**Q:** Die 3D Lichtkegel verschwinden, während es regnet. Wie kann ich dies ändern?

**A:** Sie können die Lichteffekte über das Visual Tool deaktivieren.

**Q:** Ich habe auf dem gesamten Flughafen flackernde und/oder verschwommene Texturen. Was kann ich tun?

**A:** Versuchen Sie die MipMaps über das Visual Tool zu de- oder aktivieren.