



BASIC FLYING SKILLS

Leer de basics van de Airbus A320 en Boeing 737



INHOUDSOPGAVE

Welkom!	03
De Basic Flying Skills	04
Je vliegt niet alleen	07
De Boeing 737NG	08
• Over de Boeing 737NG	
• De cockpit	
• De besturing	
De Airbus A320	22
• Over de Airbus A320	
• De cockpit	
• De besturing	

Welkom

Welkom bij SimFlying!

In dit boekje maak je kennis met de belangrijkste principes van het besturen van verkeersvliegtuigen, zoals de Airbus A320 en Boeing 737. We hebben ervoor gezorgd dat de uitleg helder en eenvoudig is, zodat iedereen met interesse in luchtvaart er goed mee uit de voeten kan.

Misschien is vliegen in een verkeersvliegtuig voor jou een geheel nieuwe ervaring. Of misschien heb je al vele uren achter de computer doorgebracht met Microsoft's Flight Simulator en ben je al bekend met de cockpit van de A320 en/of B737. In dat geval zal veel van deze tutorial je bekend voorkomen. Maar of je nu ervaren bent of niet, het vliegen in een professionele flightsimulator zal je ongetwijfeld nieuwe inzichten en vaardigheden opleveren.

Je neemt direct plaats in de cockpit en begint je sessie met enkele basisoefeningen om de basisvaardigheden onder de knie te krijgen. Daarna, afhankelijk van de beschikbare tijd, kun je een volledige vlucht uitvoeren om alles in de praktijk te brengen.

Deze tutorial richt zich op de 'Basic Flying Skills': het handmatig besturen van de Airbus A320 en/of Boeing 737. Voor piloten behoort het handmatig vliegen tot de belangrijkste vaardigheden, en daarom wordt er veel op getraind. Kennis van systemen, knopjes en lampjes is nutteloos als je niet zonder autopilot kunt vliegen. Er zijn namelijk altijd situaties waarin je zelf de besturing moet overnemen, zoals bij de start, landing, bepaalde weersomstandigheden of technische storingen.

In de simulator zul je merken dat handmatig vliegen een uitdaging is – maar wel een leuke uitdaging. Veel succes én veel plezier!

Het team van SimFlying





De Basic Flying Skills

"Basic Flying Skills" draait om het begrijpen hoe de besturing van een verkeersvliegtuig werkt en het leren beheersen van het vliegtuig, zowel op de grond als in de lucht. Het is de bedoeling dat jij het vliegtuig onder controle hebt, en niet andersom. Pas dan ben je echt 'in control'.

Hoewel veel van het vliegen in de praktijk door de automatische piloot wordt overgenomen, blijft handmatig vliegen een van de belangrijkste vaardigheden van een piloot. Piloten krijgen hier intensieve training in, vaak honderden uren lang. Wij gaan dit echter in slechts een paar uur doen!

Je leert hoe je de besturingsorganen moet gebruiken, de instrumenten leest die daarvoor nodig zijn, en hoe je die informatie vertaalt naar de bediening van het vliegtuig.

In het begin kan het onwennig aanvoelen, alsof het vliegtuig een eigen wil heeft. Maar naarmate je oefent, zul je merken dat je steeds meer controle krijgt. Voor sommigen gaat dat sneller dan voor anderen, net zoals bij het leren autorijden. Iedereen heeft een ander leerproces. Wees dus niet ontmoedigd als het niet meteen vlekkeloos verloopt. Onze instructeurs zullen je goed begeleiden!