
Inhoudsopgave

Voorwoord	9
Nieuwsbrief	10
Introductie Visual Steps™	10
Wat heeft u nodig?	11
Hoe werkt u met dit boek?	12
Uw voorkennis	13
Website	13
Voor docenten	13
De schermafbeeldingen	14
1. Flight Simulator X installeren	15
1.1 Systeemvereisten voor <i>Flight Simulator X</i>	16
1.2 Installeren	17
1.3 Het programma openen en een proefvlucht maken	23
1.4 Afsluiten van <i>Flight Simulator X</i>	28
1.5 Achtergrondinformatie	29
1.6 Tips	31
2. Vliegles in de Ultralight	33
2.1 Theorie vooraf	34
2.2 Het vliegtuig kiezen	36
2.3 Het vliegveld instellen	38
2.4 Het weer, de datum en tijd instellen	39
2.5 De vlucht starten en de cockpit bekijken	40
2.6 Tussentijds opslaan van de situatie	49
2.7 Gas geven en opstijgen	50
2.8 Stabiliseren als de vlieghoogte is bereikt	54
2.9 Bochten maken	56
2.10 Landkaarten	59
2.11 Landing op baan 5L van vliegveld Lelystad	69
2.12 Achtergrondinformatie	75
2.13 Tips	77
3. De lucht in met de Cessna Skyhawk	81
3.1 Vliegtuig, plaats en tijd selecteren	82
3.2 De vlucht starten en de cockpit instellen	84
3.3 Hoofdinstrumenten	85
3.4 De preflight check	88
3.5 ADF-, COMM- en NAV-radio's	90
3.6 Instellen van de radionavigatiefrequenties	91
3.7 Contact met de luchtverkeersleiding	93

3.8 Taxiën	95
3.9 Aanloop, opstijgen en wegvliegen	105
3.10 Afvlakken en trimmen	108
3.11 Positie bepalen met het GPS	110
3.12 Radionavigatie met het ongerichte baken LLS 326 kHz (Lelystad)	112
3.13 Radionavigatie naar het VOR-baken SPL 108.4 MHz (Schiphol)	113
3.14 Achtergrondinformatie	117
3.15 Tips	119

4. Vliegen boven Amsterdam	121
4.1 Uw instrumenten scannen	122
4.2 Positie vaststellen	123
4.3 Automatische piloot: overzicht	124
4.4 Automatische piloot: instellen van de vlieghoogte	126
4.5 Automatische piloot: instellen van de koers	127
4.6 Automatische piloot: koers instellen met de functie HDG	129
4.7 Automatische piloot: koers instellen met de functie NAV	133
4.8 Over het IJmeer naar het centrum van Amsterdam	137
4.9 Sightseeing boven Amsterdam	142
4.10 Filmpje maken	144
4.11 Naar het baken Pampus	147
4.12 Achtergrondinformatie	153
4.13 Tips	155

5. Nadering van en landing op baan 27 van Schiphol	157
5.1 De weersomstandigheden veranderen	158
5.2 Contact met de naderingsluchtverkeersleiding Schiphol	162
5.3 Voorbereiding nadering op baan 27, Schiphol	166
5.4 ILS-eindnadering op baan 27, Schiphol	175
5.5 Landing	179
5.6 Afhandeling door grondverkeersleiding	183
5.7 Afsluiten van het vliegtuig	185
5.8 Het logboek bekijken	187
5.9 Achtergrondinformatie	190
5.10 Tips	192

Bijlagen

A. Hoe doe ik dat ook alweer?	197
B. Sneltoetsen	199
C. Vliegvelden in Nederland	203
D. Radionavigatiekaart NL	204
E. Index	205