## MicroSoft Flight Simulator 2024

## Menu-opbouw





Beste simmer,

Je hebt MSFS 2024 op je PC staan en wilt wel even een rondje gaan vliegen om te zien of het allemaal mooier is geworden. De teleurstelling is groot, want je zit ineens in een vreemd pakhuis, waarin je de weg helemaal niet weet. Als je eenmaal een vliegtuig op een veld hebt gekregen, kan je niet lekker rondkijken omdat de instellingen van je besturingsapparaten, zoals yoke, throttle of joystick niet in orde zijn. Kortom, een uitdaging.

Wat ook opvalt, is dat alles in het Nederlands wordt weergegeven. Dat is voor mij even wennen, omdat ik tot nu toe bij MSFS 2020 alles in het Engels had staan. Je kunt echter gemakkelijk overstappen naar een andere taal.

Van de eerste schrik bekomen, ben ik er maar eens rustig voor gaan zitten en ik wil jou meenemen op mijn ontdekkingsreis door MSFS 2024.

Ik zal er niet een heel lang document van maken, maar zal de informatie opknippen in verschillende korte documenten, die je altijd nog even kunt raadplegen.

Er komen 7 documenten:

- MSFS 2024 menu-opbouw
- MSFS 2024 kiezen van een vliegtuig
- MSFS 2024 instellen van de Alpha 2024
- MSFS 2024 instellen van de Bravo 7 Tuimelschakelaars
- MSFS 2024 instellen van de Bravo Props
- MSFS 2024 instellen van de Bravo Jets
- MSFS 2024 Electronic Flight Bag (EFB)

Veel succes,

Het DFG team



## Menu-opbouw

Dit document bevat weinig tekst. Hier worden voorzover ik niets ben vergeten alle menu-onderdelen gepresenteerd.





Als je het **menu** wilt bekijken, klik dan op de 🔅 rechtsboven in het scherm.



Als je al in het vliegtuig bent, druk je op de **Esc-knop** en kies je **Instellingen** in het rolmenu.



*



	Instellingen Algemeen				•	► 4 14 <b>= 1</b> 0 4
Q	Algemeen Ondersteuning	g Bedieningselementen	Toegankelijkheid		E	
	Grafische weergave	<ul> <li>Algemene renderingkwaliteit</li> </ul>		< Aangepast		Beschrijving
	Teal	Geavanceerde instellingen				Selecteer om de grafische instellingen aan te passen.
	Geluid	Detailniveau van terrein			75	
	Online	Pre-caching van terrein buiten scherm		< Hoog	>	
	Camera	Verplaatsingsmapping				
	Vluchtmodel	Gebouwen		< Gemiddeld	>	
	Vluchtinterface	Bomen		< Gemiddeld	>	
	Geavanceerde opties	Planten		< Gemiddeld	>	
	luridische informatie en credite	Rotsen			>	
		Gras		< Gemiddeld		
		Detailniveau van objecten			75	
		Volumetrische wolken				
		Textuurresolutie		< Hoog		
		Anisotrope filtering				
		Supersampling van textuur		< 2x2		
		Watergolven		< Laag		
ESC C	Dpslaan en terug END Standaardinstellinge	n herstellen				1000

Deze instellingen zijn door Microsoft berekend en gebaseerd op de specificaties van jouw systeem. Kijk uit met YouTube filmpjes met hogere of lagere instellingen. Die zijn meestal gebaseerd op andere specificaties.

## Advies: laat deze instellingen gewoon onveranderd!

>	Instellingen Algemeen				B <b>1</b>	a 🖈 🖿 🔞 💠
Q	Algemeen Ondersteuning	Bedieningselementen	Toegankelijkheid		E	
	Grafische weergave Taal Geluid Online Camera Vluchtmodel Vluchtmerface Geavanceerde opties Juridische informatie en credits	Raytracingschaduwen Schaduwkaarten Terreinschaduwen Contactschaduwen Effecten van cockpitruit Omgevingsocclusie Reflecties van kubuspatroon Reflecties van stralen Lichtschachten Scherptediepte Bewegingsonscherpte Vernieuwingsfrequentle glazen cockpit		<ul> <li>768</li> <li>512</li> <li>Gemiddeld</li> <li>Gemiddeld</li> <li>Gemiddeld</li> <li>192</li> <li>Gemiddeld</li> <li>Gemiddeld</li> <li>Gemiddeld</li> <li>Hoog</li> </ul>	> > > > > > > > > > > > > > >	Beschrijving De kvalitett van lichtschachten aanpassen. Hogere waarden verbeteren de visuele kvalitet, maar kunnen de prestaties beinvloeden.
ESC	Opslaan en terug END Standaardinstellingen l	Kwaliteit verkeer op luchthaven Luchtverkeer Vegverkeer Zeeverkeer		C Gemiddeld C Gemiddeld C Gemiddeld C Gemiddeld	> > >	



Grafische weergave	Interfacetaal	nl-NL
Taal	Taal van gesproken dialogen	en-US
Geluid	Authentieke ATC-taal	
Online	Ondertiteling	
Camera	Maateenheden	< Amerikaans systeem
Mushter adal		
viuchtmoder		
Vluchtinterface		
Geavanceerde opties		
The second se		

Grafische weergave	Selectie van de uitvoer van het hoofdapparaat	Standaardapparaat van systee
Taal	Selectie van de uitgang van het communicatieapparaat	Standaardapparaat van systee
Geluid	Hoofdtelefoonsimulatie	
Online	3D-audio	
Camera	Luistermodus	< TV >
	Volumebegrenzer	
Vluchtmodel	Waarschuwingsgeluiden in externe weergave	
Vluchtinterface	Verslechtering van VHF-signaal	
Geavanceerde opties	Audio dempen op de achtergrond	
Juridische informatie en credits	Volumeniveaus	
	Hoofdvolume	100
	Stemmen personages	100
	Vliegtuigmotoren	100
	Vliegtuigen, diversen	100
	Cockpit	100



Algemeen	Ondersteun	ing	Bedieningselementen	Toegankelijkheid	VR	
Grafische weernave						
Chanselie weergave		Gegevensver	binding			
Taal		Fotogrammetrie				
Geluid		Type vliegtuigver	keer		< Realti	me online
Online	~	Luchtverkeer in d	le carrière			
Camera		Live weer				
Vluchtmodel		Multiplayer				
Vluchtinterface		Multiplayer-serve	ers		< Autor	natisch [West-
Occurrence and a contine	-	Multiplayer-vliegt	tuigen in de buurt tonen			
Juridische informatie en cred	lits	Communicati	ie			
		Schakel voicecha	at in			
		Apparaat voor uit	tvoer spraakchat		< Stand	laardapparaat
		Apparaat voor inv	voer spraakchat		< Stand	laardapparaat
		Inkomende spraa	ak converteren naar tekstchat (	spraak-naar-tekst)		

Algemeen	Ondersteun	ing	Bedieningselementen	Toegankelijkheid	VR		E
Grafische weergave		Algemene ins	stellingen				
Taal		Cameraselectie			<	Cockpit	
Geluid		Functie Snelle we	eergave		<	Vasthouden	
Online		Slimme camera			<	Vasthouden	
Camera	~	Zoomfunctie	<	Handmatig			
Vluchtmodel		Focusmodus				Wisselen	
Vluchtinterface		Cockpitcame	ra				
Geavanceerde opties		Cockpit-cameras	electie		<	Groothoek	
Juridische informatie en cred	its	Free Look-modus	3		<	Wisselen	
		Free Look resette	en			Handmatig	
		Head Up-modus				Wisselen	
		Hoogte					50
		Horizontale posit	ie				50
		Zoom					50



Algemeen	Ondersteuning	Bedieningselementen	Toegankelijkheid	VR	E
Grafische weergave	Vluchtmod	el		< Modern	
Taal	Globale voo	orinstelling			
Geluid	Algemeen				100
Online	Realisme v	an ongelukken			100
Camera	Gyro				100
Califera	P-factor				100
Vluchtmodel	Koppel				100
Vluchtinterface					
Geavanceerde opties					

Algemeen	Ondersteuning	Bedieningselementen	Toegankelijkheid	VR			
	Algemene I	nsteningen					
Grafische weergave	Aerodynamisc	he visualisatie (CFD)					
Taal	Toon de witte j	puntcursor in freelook					
Geluid	Oriëntatiepunt	markeringen					
Online	Stadsmarkerin	gen					
Camera	Luchthavenma	Luchthavenmarkeringen					
Vluchtmodel	Pinnen voor de	Pinnen voor de vlucht weergeven					
Vluchtinterface	Labels weerge	Labels weergeven voor alle interessante locaties op het scherm					
Geavanceerde onties	Verkeersnaam	Verkeersnaamplaatjes weergeven					
Juridische informatie en crec	dits Cockpitcan	Cockpitcamera					
	HUD in cockpit	weergave					
	Systeem voor	Systeem voor cockpit-interactie C Legacy					
	Tooltips met in	Tooltips met instrumentnaam < Uit					
	Tooltips met in	strumentbeschrijvingen		< Uit			



Grafische weergave	Ontwikkelaarsmodus	
Taal	MSFS-staatsrapport	
Geluid	Een rapport maken	Maken en openen
Online	Open de bijbehorende map	Openen
Camera	Meerdere vensters	
Vluchtmodel		Nieuw weergavevenster toevo
Vluchtinterface	Experimenteel	
Geavanceerde opties	Hulpmiddel voor het herschikken van pakketten	
Juridische informatie en credits	Sta 3rd-person camera toe	

Grafische weergave	Juridisch	Weergeven
Taal	Credits	Weergeven
Geluid		
Online		
Camera		
Vluchtmodel		
Vluchtinterface		
Geavanceerde opties		
Juridische informatie en credits		



Algemeen	Ondersteuning	Bedieningselementen	Toegankelijkheid	VR
		the second s		

Hier kan je naar eigen behoefte vinkjes weghalen of bijplaatsen.

Pilootondersteuning	
Autom. richtingroer	
Ondersteunde knuppel	
Al Auto-Trim	
Zweefvliegtuigen: hulp bij het opstijgen met behulp van een sleepvliegtuig	
Helikopters: hulp bij cyclische besturing	
Helikopters: hulp bij staartrotor	
Helikopters: Begeleid collectief	
Gevoeligheid ondersteunde controller	
Heteluchtballonnen: Versneld opblazen van de ballon	
Heteluchtballonnen: Afgemeerde mand	
Automatisch mengen	
Gyroafwijking	

Visuele ondersteuning		
Actieve routepuntmarkering weergeven		
Vluchtpad		
Taxilint		
Meldingen over besturing en bedieningselementen		
Alleen toegepast in vrije vlucht		
Crashschade uitschakelen		
Schakel vliegtuigschade door overbelasting uit		
Schakel schade door overbelasting uit		
IJsvormingseffect	< Aan	>
Onbeperkte brandstof		
Turbulentie	< Realistisch	>
G-Effect	< Straaljagerpiloot	>
G-pak		
Al-radiocommunicatie (ATC)		



Algemeen	Ondersteuning	Bedieningselementen	Toegankelijkheid	VR

Algemeen Onde	rsteuning Bedieningselementen Toegankelijkheid Vi	E	
G Vliegtuig wijzigen	Huidig vliegtuig Cessna 172 Skyhawk		
Lijst met apparaten	P Zoeken	Zoeken op invoer Beschrijving	
Muis	Categorieën		
Toetsenbord	Radio		
Saitek Pro Flight Rudder Pedals			
H.Alpha Flight Control			
Bravo Throttle Quadrant	Stuurvlakken	(200)	
Configuratie voorinstellingen H.Alph			
Flight Control Algemene besturing < Alpha Flight Controls 2024 Ti >	Lichten		
Vliegtuigen besturing < Mijn nieuwe vliegtuigen-profi >	o Instrumenten en systemen		
Specifieke 172 Skyhawk		Luchtwarkoarsleidar	





G Vliegtuig wijzigen	Huidig vliegtuig Cessna 172 Skyhawk	
Lijst met apparaten	P Zoeken	Zoeken op invoer
Muis	Automatische piloot	
Toetsenbord		
Saitek Pro Flight Rudder Pedals		-71-
H.Alpha Flight Control	Remmen	
Bravo Throttle Quadrant		QO)
Configuratie voorinstellingen H.Alpha Flight Control	Energiebeheer	4
Algemene besturing		
< Alpha Flight Controls 2024 II >        Vliegtuigen besturing       < Mijn nieuwe vliegtuigen-profi >	Landingsgestel	
Specifieke 172 Skyhawk besturing	Hulpmiddelen	

G Vliegtuig wijzigen Huidig vliegtuig Cessna 172 Skyhawk					
Lijst met apparaten	P Zoeken	Zoeken op invoer			
Muis	Hulpmiddelen				
Toetsenbord					
Saitek Pro Flight Rudder Pedals					
H.Alpha Flight Control	Multiplayer	(nor) (nor			
Bravo Throttle Quadrant					
Configuratie voorinstellingen H.Alpha Flight Control	Ornithopter				
Algemene besturing					
<ul> <li>Alpha Flight Controls 2024 Ti &gt; </li> <li>Vliegtuigen besturing</li> <li>Mijn nieuwe vliegtuigen-profi &gt; </li> <li>Specifieke 172 Skyhawk</li> </ul>	Communicatie				



G Vliegtuig wijzigen	Huidig vliegtuig Cessna 172 Skyhawk	
Lijst met apparaten	ρ Zoeken	Zoeken op invoer
Muis	Vloeistofdrop-systeem	
Toetsenbord		
Saitek Pro Flight Rudder Pedals		
H.Alpha Flight Control	Camera	
Bravo Throttle Quadrant		
Configuratie voorinstellingen H.Alpha Flight Control	VR	
Algemene besturing		
< Alpha Flight Controls 2024 Ti > 🏶	Menu	
Vliegtuigen besturing < Mijn nieuwe vliegtuigen-profi >		

G Vliegtuig wijzigen	Huidig vliegtuig Cessna 172 Skyhawk	
Lijst met apparaten	۶ Zoeken	Zoeken op invoer
Muis	Cockpit	
Toetsenbord		503
Saitek Pro Flight Rudder Pedals		
H.Alpha Flight Control	Spelerspersonage	
Bravo Throttle Quadrant		
Configuratie voorinstellingen H.Alpha Flight Control	Ontwikkelaarsmodus	
Algemene besturing		ب
Vliegtuigen besturing       < Mijn nieuwe vliegtuigen-profi	Bannerhaak	203
Specifieke 172 Skyhawk		



G Vliegtuig wijzigen	Huidig vliegtuig Cessna 172 Skyhawk	
Lijst met apparaten	P Zoeken	Zoeken op invoer
Muis		
Toetsenbord	Bannerhaak	
Saitek Pro Flight Rudder Pedals		
H.Alpha Flight Control	Bannernaal	
Bravo Throttle Quadrant	banner paar	$\langle \gamma \rangle$
Configuratie		
Flight Control	Skydive-systeem	
Algemene besturing		
Vliegtuigen besturing < Mijn nieuwe vliegtuigen-profi > 🌩	Not Categorized	
Specifieke 172 Skyhawk		

Voor het instellen van de bindingen voor de **Alpha Flight Control** en de **Bravo Throttle Quadrant** verschijnen aparte documenten.



Algemeen	Ondersteuning	Bedieningselementen	Toegankelijkheid	VR

	Toegankelijkheid		d				
Q	Algemeen	Ondersteur	ing	Bedieningselementen	Toegankelijkheid	VR	E
	Gebruikersinterface en lettert	уре	Minimale tekstg	rootte			18
	Gesproken tekst en audio		Achtergrondopa	ociteit			0
	Ondertiteling		Hoofdkleur				tandaard >
	Effecten en Animatie						
Gebrui	kersinterface en lettertype	Sche	rmverteller insch	akelen			
Gespro	oken tekst en audio	Volur	ne van Schermve	erteller			50
Ondert	iteling	Toon	hoogte van Sche	rmverteller			50
Effecten en Animatie		Snelł	Snelheid van Schermverteller				50
		Audio	converteren na	ar mono			
Gebrui	kersinterface en lettertyne						
Gespre	oken tekst en audio	Inst	ellingen voor	ondertiteling			
Ondert	iteling	Onde	rtiteling	ta da a la car			10
Effecte	en en Animatie	Dekk	no van de achter	rarond van de ondertiteling			0
Encore		DCRR		grond van de ondertitening			Ū
Gebrui	kersinterface en lettertype	Contr	ollertrillingen				100
Gespro	Gesproken tekst en audio Schudden van camera						
Ondertiteling Currowinstallingen							
Effecte	en en Animatie	Curso	rversnelling				6.5
		Max.	snelheid cursor				6.5
		Toon	de witte puntcur	sor in freelook			
		Sta 2	D-cursor toe op a	lle randapparatuur			



	and the second secon		a second s	
Algemeen	Ondersteuning	Bedieningselementen	Toegankelijkheid	VR

VR-modus	VR-modus	Overschakelen naar VR
Grafische VR-voorziening	Bindingen voor VR-modus	
	VR – VR-modus activeren/deactiveren	CTRL + TAB
	VR – Werkbalk in-/uitschakelen	?
	VR – Camera resetten	SHIFT
	VR – Cockpitfocus	9
	Bindingen voor vertaling van gebruikerscamera	
	Horizontaal	Shift + D / Shift + A
	Verticaal	Shift + Q / Shift + E
	Diepte	SHIFT + W / SHIFT + S
	Interactie met VR-controllers	
	Stuurkolom pakken	< Vasthouden >
	Bindingen wijzigen	
	Alle bindingen	Opties voor bedieningselemen

Tot zover de verkenning door het menu van MicroSoft FlightSimulator 2024.

Het is even wennen, maar na een week intensief gebruik is het weer even wennen aan het 'oude' menu van 2020.

Veel succes,



Het DFG team