

E-flite® RV-7 1.1m BNF® Basic / PNP



E-flite

HORIZON
H O B B Y

THE SMARTEST AND EASIEST TO FLY MODEL OF THE GENERAL AVIATION ICON YET!

DIE SMARTESTE UND AM EINFACHSTEN ZU FLIEGENDE ZIVIL-LUFTFAHRT-IKONE!

The officially licensed E-flite® RV-7 1.1m is the Smartest, most convenient, and easiest to fly scale model of the general aviation icon yet — with capabilities ranging from slow, scale-like flight to high-energy aerobatics and everything in-between!

Die offiziell lizenzierte E-flite® RV-7 1.1m ist das Smarteste, handlichste und am einfachsten zu fliegende Modell dieser Ikone der Luftfahrt – und bietet dir langsamem, maßstabsgetreuen Rundflug, energiegeladenen Kunstflug und alles dazwischen!

SMART, CAPABLE AND CONVENIENT

Officially licensed by Van's Aircraft, the E-flite® RV-7 1.1m offers low-time to experienced RC pilots a conveniently-sized, well-equipped, and easy-to-fly scale model of the iconic general aviation aircraft. It's capable of slow and scale-like flying, sport flying, plus high energy aerobatics — and with the optional-use SAFE® Select technology in the BNF® Basic version, the RV-7 1.1m also makes a great “next step” as a first low-wing or scale model for pilots who have successfully mastered learning to fly with a trainer. The factory-installed brushless power system features a specially-tuned motor and 3-blade prop that deliver an abundance of thrust with a 3S LiPo battery, or more speed and unlimited vertical performance when using a 4S pack. With 2200–3200mAh Smart and non-Smart batteries, the exclusive 45-amp Spektrum™ Avian™ Smart Lite ESC can provide a variety of real-time power system-related telemetry data including motor RPM, current, battery voltage and more via compatible receivers (such as the AR631 included with the BNF® Basic version) and Spektrum AirWare™ equipped transmitters.

SMART, LEISTUNGSFÄHIG UND PRAKTISCH

Die offiziell von Van's Aircraft lizenzierte E-flite® RV-7 1.1m bietet erfahrenen Modellflugpiloten ein praktisch dimensioniertes, gut ausgestattetes und einfach zu fliegendes Modell dieser Ikone der zivilen Luftfahrt. Das Modell kann alles, von langsamen und maßstabsgetreuen Rundflug über klassischen Kunstflug bis hin zu gerissenen Hochgeschwindigkeitsmanövern und mit der optionalen SAFE® Select-Technologie in der BNF® Basic-Version ist die RV-7 1.1m der perfekte nächste Schritt für Piloten, welche ihr erstes Tiefdecker- oder Scale-Modell suchen und das Fliegen mit einem Trainer erfolgreich gelernt haben. Der werkseitig installierte Brushless-Antrieb verfügt über einen speziell abgestimmten Motor mit einer 3-Blatt-Luftschaube und liefert bereits mit einem 3S LiPo-Akku mehr als genug Schub. Bei Verwendung eines 4S-Packs bekommst du noch mehr Geschwindigkeit und unbegrenzte Steigleistung für noch mehr Spaß am Fliegen. Mit 2200–3200mAh Smart- und Non-Smart-Akkus liefert der exklusive 45A Spektrum™ Avian™ Smart Lite Regler eine Vielzahl von Telemetriedaten wie Motordrehzahl, Strom, Akkuspannung und mehr über kompatible Empfänger (wie der AR631, der in der BNF® Basic-Version enthalten ist) und, mit Spektrum AirWare™ ausgestattet, Sender in Echtzeit.





The lightweight yet durable, composite-reinforced and fully-molded EPO airframe offers an abundance of scale detail including steps, an instrument panel, pilot figure, and more. It's factory-finished with a trim scheme inspired by modern RV aircraft and includes functional features such as LED landing and navigation lights plus operational flaps. The model is conveniently sized for flying at large parks, sports fields, or traditional RC flying fields and so it can be stored and transported without disassembly. Or you can remove the one-piece wing equipped with a convenient Hands-Free Servo Connection System for even easier storage and transport. No glue is required for final assembly and the RV-7 1.1m can be ready to fly in less time than it takes to charge a battery!

Exclusive Technologies (BNF® Basic version only)

The BNF® Basic version is equipped with exclusive Spektrum™ AS3X® and SAFE® Select technologies. AS3X works behind the scenes to smooth out the effects of wind and turbulence to deliver a locked-in feel that makes it seem like you're flying a much larger airplane. Optional-use SAFE Select offers pitch and bank angle limits along with automatic self-leveling that can be turned on and off at the flip of a switch! And if you don't want to enable the SAFE Select features, simply bind the receiver normally and only AS3X will be active.

Smart Technology

The RV-7 1.1m is equipped with an exclusive Spektrum™ Avian™ Smart Lite ESC that can provide a variety of real-time power system related telemetry data including motor RPM, current, battery voltage and more – with Smart and non-Smart batteries – via compatible receivers (including the AR631) and Spektrum AirWare™ equipped transmitters (including the DX6e and 8e, DX6 G2/3 and 8 G2, the DX9, NX6, 8 and 10, iX12, iX20 and others) while you fly.

Die leichte, jedoch langlebige, kunststoffverstärkte und vollständig in der Form geschäumte EPO-Zelle beeindruckt mit einer Menge von Scale-Details wie Tritt-Stufen, Instrumententafel, Pilotenfigur und vieles mehr. Sie ist bereits ab Werk mit einer, von modernen RV Flugzeugen inspirierten, Lackierung versehen und verfügt über zahlreiche funktionale Features wie LED-Lande- und Navigationsleuchten und Landeklappen. Das Modell ist perfekt für das Fliegen in großen Parks, auf Sportplätzen oder traditionellen Modellflugplätzen ausgelegt und kann meist ohne es zu demontieren gelagert und transportiert werden. Alternativ kannst du den einteiligen Flügel dank „Hands-Free“ Servo-Stecksystem für eine noch einfachere Lagerung und Transport schnell und einfach abbauen. Für die Fertigstellung der RV-7 1.1m ist kein Klebstoff erforderlich und das Modell ist schneller Flugbereit aufgebaut, als es dauert den Akku zu laden!

Exklusive Technologien (Nur BNF® Basic Version)

Die BNF® Basic Version ist mit der exklusiven Spektrum™ AS3X®-Technologie und der SAFE®-Technologie ausgestattet. AS3X arbeitet hinter den Kulissen, um die Auswirkungen von Wind und Turbulenzen auszugleichen, und dir ein Fluggefühl von Stabilität und Präzision zu vermitteln, als würdest du ein viel größeres, perfekt abgestimmtes Flugzeug fliegen. SAFE Select ist optional zuschaltbar und bietet Quer- und Längsachsenbeschränkungen sowie eine automatische Rückkehr in die Horizontalfluglage, welche per Knopfdruck ein- und ausgeschaltet werden kann. Wenn du SAFE Select nicht nutzen möchtest, dann genügt es den Empfänger normal zu binden und es bleibt nur AS3X aktiv.

Smart Technologie

Der RV-7 1.1m ist mit einem exklusiven Spektrum™ Avian™ Smart Lite Regler ausgestattet, welcher bei Einsatz von Smart und nicht-Smart Akkus eine breite Palette an Telemetriedaten wie Motordrehzahl, Strom, Akkuspannung und mehr an kompatible, mit Spektrum AirWare™ ausgerüstete, Sender (einschließlich DX6e und 8e, DX6 G2/G3 und 8 G2, DX9, NX6, 8 und 10, iX12, iX20 und andere) via kompatibler Smart Empfänger in Echtzeit und während des Flugs sendet..

Versatile Power

The factory-installed brushless power system features a 45-amp Spektrum™ Avian™ Smart Lite ESC plus a specially-tuned motor and 3-blade prop that deliver an abundance of thrust with a 3S LiPo battery, or more speed and unlimited vertical performance with a 4S battery without the need for any modifications or upgrades.

Officially Licensed

This scale replica is officially licensed by Van's Aircraft and features a factory-applied trim scheme inspired by many modern RV aircraft.

Abundant Scale Detail

The lightweight yet durable, composite-reinforced and fully-molded EPO airframe is equipped with an abundance of scale detail including steps, an instrument panel, pilot figure and more.

Functional Scale Features

Factory-installed LED landing and navigation lights, plus operational flaps, are functional scale features that take your experience to another level.

Easy Assembly

No glue is required for final assembly, and you can have the RV-7 1.1m ready to fly in less time than it takes to charge a battery! And although it's conveniently sized to fit fully assembled in just about any vehicle, you can also remove the one-piece wing equipped with a convenient Hands-Free Servo Connection System for even easier storage and transport.

Vielseitige Power

Der werkseitig installierte Brushless-Antrieb verfügt über einer 45A Spektrum™ Avian™ Smart Lite Regler und einem speziell abgestimmten Motor mit 3-Blatt-Luftschraube. Das System liefert mit einem 3S-LiPo bereits jede Menge Schub, bietet mit einem 4S Akku jedoch noch mehr Geschwindigkeit und unbegrenzte Steigleistung, ohne dass weitere Modifikationen oder Upgrades erforderlich sind.

Offiziell Lizenziert

Dieses maßstabsgetreue Modell ist offiziell von Van's Aircraft lizenziert und ab Werk bereits in einem, von modernen RV-Flugzeugen inspirierten, Farbschema lackiert.

Scale Details im Überfluss

Die leichte, jedoch langlebige, kunststoffverstärkte und vollständig in der Form geschäumte EPO-Zelle bietet eine Menge von Scale-Details wie Tritt-Stufen, Instrumententafel, Pilotenfigur und vieles mehr.

Funktionale Scale-Features

Werkseitig installierte LED Lande- und Navigationslichter sowie funktionsfähige Landeklappen heben dein Scale-Erlebnis auf ein neues Level.

Einfache Montage

Für die Fertigstellung der RV-7 1.1m ist kein Klebstoff erforderlich und das Modell ist schneller Flugbereit aufgebaut, als es dauert den Akku zu laden! Obwohl das Modell aufgrund seiner kompakten Größe zusammengebaut in fast jedes Auto passt, kannst du die einteilige Tragfläche dank „Hands-Free“ Servo-Stecksystem für eine noch einfachere Lagerung und Transport schnell und einfach abbauen.





FEATURES

- Officially licensed replica of one of the most popular and iconic “homebuilt” general aviation aircraft available in the world today
- Specifically designed and equipped to offer scale-like and sport flying, high speed and high energy aerobatic capabilities
- Specially tuned motor compatible with 3S and 4S batteries without the need for modifications or upgrades
- Popular and affordable 3S and 4S 2200–3200mAh batteries deliver excellent performance and flight times
- 45-amp Spektrum™ Avian™ Smart Lite ESC provides real-time battery voltage, motor RPM and other data via compatible receivers and transmitters
- Compatible with the Spektrum™ DXS transmitter included with many of the most popular E-flite® and HobbyZone® trainer airplane models (BNF® Basic version only)
- Spektrum™ AR631 receiver with fly-by range telemetry and industry-leading DSMX® technology (BNF® Basic version only)
- Easy to take off, fly and land with optional-use SAFE® Select flight envelope protection (BNF® Basic version only)
- The unmatched stability and locked-in feel of exclusive AS3X® technology (BNF® Basic version only)
- Taildragger configuration landing gear for operation from a variety of surfaces including grass
- Functional flaps for shorter takeoffs/landings and improved slow-speed handling
- 5-channel control with six (6) factory-installed digital servos and linkages
- Factory-painted and finished in a modern and scale-like trim scheme
- Lightweight yet durable composite-reinforced EPO construction
- Fast and easy bolt-together assembly – no glue required
- Factory-installed LED navigation and landing lights
- Easy to install/remove one-piece wing

- Offiziell lizenziertes Nachbau eines der beliebtesten und kultigsten “Eigenbau“-Flugzeuge der Zivilluftfahrt, die heute weltweit erhältlich sind
- Speziell für maßstabsgetreues und sportliches Fliegen, hohe Geschwindigkeiten und anspruchsvollen Kunstflug entwickelt
- Speziell abgestimmter Motor kompatibel mit 3S- und 4S-Akkus ohne Modifikationen oder Upgrades
- Beliebte und preiswerte 3S und 4S 2200-3200mAh Akkus bieten hervorragende Leistung und Flugzeiten
- 45A Spektrum™ Avian™ Smart Lite Regler liefert Akkuspannung, Motordrehzahl und andere Daten über kompatible Empfänger und Sender in Echtzeit
- Kompatibel mit dem Spektrum™ DXS-Sender, der in vielen der beliebtesten E-flite® und HobbyZone®-Trainerflugzeugmodelle enthalten ist (nur BNF® Basic-Version)
- Spektrum™ AR631-Empfänger mit Fly-by-Range-Telemetrie und branchenführender DSMX® Technologie (nur BNF® Basic-Version)
- Einfach zu starten, zu fliegen und zu landen dank optionaler SAFE® Select Fluglagenbegrenzung (nur BNF® Basic-Version)
- Die unübertroffene Stabilität und Präzision der exklusiven AS3X® Technologie (nur BNF® Basic-Version)
- Zweibeinwerk mit Sporn für den Betrieb von einer Vielzahl von Oberflächen einschließlich Gras
- Funktionsfähige Landeklappen für kürzere Starts und Landungen sowie verbesserte Langsamflugeigenschaften
- 5-Kanal-Steuerung mit sechs (6) werkseitig installierten und fertig angelenkten Digital-Servos
- Werkseitig lackiert und in einem modernen und maßstabsgetreuen Farbschema veredelt
- Leichte und dennoch langlebige kunststoffverstärkte EPO-Konstruktion
- Schnell und einfach zusammengeschaubt – kein Klebstoff erforderlich
- Werkseitig installierte LED-Navigations- und Landelichter
- Einfach zu an- und abzubauen einteilige Tragfläche

SPECIFICATIONS / TECHNISCHE DATEN

Wingspan:	43.31 in (1100 mm)	Spannweite:	1100 mm
Overall Length:	35.51 in (902 mm)	Gesamtlänge:	902 mm
Flying Weight:	2.88 – 3.25 lb (1307 – 1472 g) with battery; 2.48 lb (1127 g) without battery	Fluggewicht:	1307 – 1472 g mit Akku; 1127 g ohne Akku
Motor:	Brushless Outrunner (installed)	Motor:	Brushless Außenläufer (vorinstalliert)
Speed Control:	Spektrum™ Avian™ 45A Brushless Smart Lite ESC (installed)	Regler:	Spektrum™ Avian™ 45A Brushless Smart Lite Regler (installiert)
Servos:	(6) Digital (installed)	Servos:	(6) Digital (vorinstalliert)
Radio:	Full-Range 5-6+ Channel Spektrum™ DSMX®/DSM2® compatible transmitter (BNF® Basic only)	Fernsteuerung:	Full-Range 5-6+ Kanal Spektrum™ DSMX®/DSM2® kompatibler Sender (nur BNF® Basic Version)
Receiver:	Spektrum™ AR631 6-Channel (installed, BNF®Basic only)	Empfänger:	Spektrum™ AR631 6-Kanal (installiert, nur BNF® Basic Version)
Battery:	3S 11.1V or 4S 14.8V 2200–3200mAh LiPo with EC3™ or IC3® Connector	Akku:	3S 11.1V oder 4S 14.8V 2200– 3200mAh LiPo mit EC3™ oder IC3® Anschluss
Experience Level:	Skill Level 2 = Some Experience Required	Erfahrungsstufe:	Erfahrungsstufe 2 = Etwas Erfahrung erforderlich
Rec. Environment:	Outdoor	Flugraum:	Outdoor
Assembly Required:	Yes	Montage erforderlich:	Ja
Approx. Assembly Time:	Less than 1 hour	Geschätzte Montagezeit:	Weniger als 1 Stunde

Eflite





WHAT'S IN THE BOX? / LIEFERUMFANG

- (1) E-flite® RV-7 1.1m with:

- (1) Spektrum™ Avian™ 45A Brushless Smart Lite ESC (installed)
- (1) Brushless Outrunner Motor (installed)
- (6) Digital Servos (installed)
- (1) Spektrum AR631 6-Channel Receiver (installed) (BNF® Basic version only)

- (1) Product Manual

- (1) E-Flite® RV-7 1,1m mit:

- (1) Spektrum™ Avian™ 45A Brushless Smart Lite Regler (vorinstalliert)
- (1) Brushless Außenläufermotor (vorinstalliert)
- (6) Digitale Servos (vorinstalliert)
- (1) Spektrum AR631 6-Kanal Empfänger (vorinstalliert) (Nur BNF® Basic Version)

- (1) Bedienungsanleitung

NEEDED TO COMPLETE / BENÖTIGT WIRD

BNF® Basic version:

- Full-range 5–6+ channel Spektrum™ DSMX®/DSM2® compatible transmitter
- 3S 11.1V or 4S 14.8V 2200–3200mAh LiPo with EC3™ or IC3® Connector
- Compatible LiPo charger

PNP version:

- Full-range 5+ channel transmitter and receiver
- 3S 11.1V or 4S 14.8V 2200–3200mAh LiPo with EC3™ or IC3® Connector
- Compatible LiPo charger

BNF® Basic Version:

- Fullrange 5–6+ Kanal Spektrum™ DSMX®/DSM2® kompatibler Sender
- 3S 11.1V oder 4S 14.8V 2200–3200mAh LiPo mit EC3™ oder IC3® Anschluss
- Kompatibles LiPo Ladegerät

PNP-Version:

- Full-Range 5+ Kanal Sender und Empfänger
- 3S 11.1V oder 4S 14.8V 2200–3200mAh LiPo mit EC3™ oder IC3® Anschluss
- Kompatibel LiPo Ladegerät

Itemnumber	Description		
EFL01850	Van's RV-7 Sport 1.1m EP BNF-B w/ SAFE Select/AS3X		
EFL01875	Van's RV-7 Sport 1.1m EP PNP		

