E-flite Viper 90mm EDF Jet BNF Basic with AS3X and SAFE Select

Art.Nr.: EFL17750

Als vergrerte Version des beliebten 70mm-Jets und ausgestattet mit Smart-Elektronik bietet der E-flite Viper 90mm EDF Jet fantastisches Handling mit unglaublicher Geschwindigkeit und Leistung. So wird er zur perfekten Wahl gleichermaen fr Jet-Piloten mit wenig Flugerfahrung und fr Jet-Profis.

Key Features

- • Vorbildgetreues Jet Modell mit ausgesprochen gutmtigem Handling und unglaublichen Kunstflugeigenschaften
- • Extrem breites Flugspektrum und Geschwindigkeitsbereich, bis zu 190+kmh schnell
- • Der 12 Blatt Impeller bietet ausgezeichnete Endgeschwindigkeit und Steigleistung mit einem turbinenhaften Sound
- • Werkseitig installierter 6S kompatibler 3670-1950Kv brushless Hochleistungs-Innenlufer und 130A Avian Regler
- • Spektrum™ AR637TA Empfnger mit Full-Range Telemetrie und branchenfhrender DSMX Technologie

In The Box

- (1) E-flite Viper 90mm EDF
- (1) Spektrum™ Avian™ 130A Brushless Smart Regler (vorinstalliert)
- (1) Brushless Innenlufer (vorinstalliert)
- (1) 90mm Impeller-Einheit (vorinstalliert)
- (8) Digitale Metallgetriebe Servos (vorinstalliert)
- (1) Spektrum AR637TA 6-Kanal Empfnger (vorinstalliert)
- (1) Bedienungsanleitung

Needed to Complete

- Kompatibler Spektrum™ Full-range 6–7+ Kanal DSMX/DSM2 Sender
- 6S 22.2V 4000–7000+mAh 30+C LiPo mit EC5™ oder IC5 Anschluss
- Kompatibles LiPo Ladegert

Quick Links

GRER FLIEGT EINFACH BESSER

Der Look und die Leistung eines Kampfjets und die Stabilitt eines Sport-Tiefdeckers, die original Viper wurde so konstruiert, dass ein breites Spektrum von Piloten in den Genuss des Jet-Fliegens kommen knnen. Die E-flite Viper 90mm folgt dieser Linie und egal, ob du schon ein Jet Profi bist oder ob sie dein erster groer Jet ist, sie bietet dir im Modell das gleiche breite Einsatz- und Leistungsspektrum wie das Original. Fr das Modell haben wir die beliebte Viper 70mm EDF vergrert und damit den ersten Jet mit 90mm Impeller und das bisher grte Jet-Modell von E-flite entwickelt! Diese grere Version bietet die gleiche hervorragende Geschwindigkeit, Steigleistung und Kunstflug-Eigenschaften und bleibt dabei immer noch einfach zu starten, zu fliegen und zu landen – vor allem, wenn sie mit der exklusiven AS3X und optionalen SAFE Select Select-Technologie der BNF Basic-Version ausgestattet ist. Die E-flite Viper 90mm EDF ist die perfekte Wahl gleichermaen fr Jet-Piloten mit wenig Flugerfahrung und erfahrene Jet-Piloten!

Funktionen

- Das Smarteste, leistungsfhigste und am einfachsten zu fliegende grere Impeller (EDF) Modell des Viper Jets auf dem Markt
- Vorbildgetreues Jet Modell mit ausgesprochen gutmtigem Handling und unglaublichen Kunstflugeigenschaften
- Die beste Wahl fr einen ersten Impeller Jet, weil er leicht zu starten, zu landen und zu fliegen ist.

- Extrem breites Flugspektrum und Geschwindigkeitsbereich, bis zu 190+kmh schnell
- Zuverlssiges elektrisches Einziehfahrwerk mit gedmpften und geschleppten Federbeinen zum Rollen auf Gras und anderen Untergrnden
- Hochentwickelte Luftfhrung fr maximale Leistung ohne „Cheater Holes" im Rumpf
- Der 12 Blatt Impeller bietet ausgezeichnete Endgeschwindigkeit und Steigleistung mit einem turbinenhaften Sound (Nur BNF Basic Version)
- Werkseitig installierter 6S kompatibler 3670-1950Kv brushless Hochleistungs-Innenlufer und 130A Avian Regler (Nur BNF Basic Version)
- Der 130A Spektrum Avian™ Smart Regler liefert Telemetrie-Daten wie Akkuspannung, Motordrehzahl in Echtzeit und bietet eine Schubumkehr mit kompatiblen Empfngern und Sendern (Nur BNF Basic Version)

- Kompatibel mit einer Vielzahl von 6S Akkus von 4000-7000mAh bzw. zwei 6S Packs zwischen 3200 und 5000mAh in Parallelschaltungfr (oder in Serie in der ARF Plus Version) Spitzenleistung und unglaubliche Flugzeiten
- Spektrum™ AR637TA Empfnger mit Full-Range Telemetrie und branchenfhrender DSMX Technologie
- Einfach zu fliegen dank innovativer und optionaler SAFE Select Fluglagenbegrenzung
- Die unvergleichbare Stabilitt der exklusiven AS3X Technologie (nur BNF Basic Version)
- Acht werkseitig verbaute digitale Metallgetriebe-Servos mit Kugelkopfanlenkungen und mit Scharnieren angeschlagene Ruder
- Abnehmbare Winglets und kunststoffverstrkte Nase und Einlsse fr extra Langlebigkeit
- Kein Klebstoff erforderlich und schneller Flugbereit, als es dauert den Akku zu laden.
- Zweiteilige Tragflche mit praktischer V2 „Hands-Free" Steckverbindung fr einfachen Transport und Lagerung
- Groer und praktischer Rumpfdeckel mit glasklarer Kabinenhaube, detailliertem Cockpit und Pilotenfigur
- Extrem langlebige und in der Form geschumte Zelle aus EPO mit Kunststoffverstrkungen
- Einzigartiges und hochsichtbares Farbschema von Aircraft Studio Design

EIN EINZIGARTIGES JET-ERLEBNIS IM GROSSFORMAT

Die E-flite Viper 90mm EDF ist das Smarteste und am einfachsten zu fliegende Gromodell dieses beliebten Vorbilds am Markt. Der Jet ist nicht nur vorbildgetreu, er verfgt auch ber exzellente Flugeigenschaften und dem Handling eines Sportflugzeugs. Wenn es aber einmal richtig zur Sache gehen soll, dann bietet er dir unglaubliche Kunstflugeigenschaften und eine atemberaubende Hchstgeschwindigkeit! Was ihn aber wirklich auszeichnet sind die gutmtigen Start-, Flug-, und Landeeigenschaften und diese machen ihn zur besten Wahl fr einen ersten groen Jet. Die Montage ist einfach, schnell und ohne Klebstoff erledigt und die leichte, kunststoffverstrkte EPO-Zelle ist im mittlerweile ikonischen „Aircraft Studio Design" Trimmschema des beliebten 70-mm-Modells gehalten. Acht werkseitig installierte digitale Metallgetriebe Servos mit spielfreien Kugelkopfanlenkungen sowie Scharniere auf allen Steuerflchen sorgen fr eine knackige und przise Steuerung bei jeder Geschwindigkeit. Zu den funktionalen Features gehren Landeklappen, LED-Lande- und Navigationslichter sowie ein elektrisches Einziehfahrwerk mit gedmpften, Nachlufer-Federbeinen am Bug- und Hauptfahrwerk. Damit lsst sich das Modell problemlos von Gras und anderen Oberflchen fliegen.

Die BNF Basic-Version enthlt einen 12-Blatt-90-mm-Impeller, einen leistungsstarken 6S-kompatiblen Brushless-Innenlufer und einen 130A Avian™ Smart Regler. Diese aufeinander abgestimmten Komponenten liefern ausgezeichnete Leistung in Verbindung mit der optimierten Luftfhrung und bieten dir Geschwindigkeit und Schub im berfluss sowie einen turbinenhnlichen Sound. Mit diesem Antrieb ist die Viper 90mm in der Lage Geschwindigkeiten von bis zu 190+kmh zu erreichen und bietet eine sensationelle Steigleistung mit 6S 4000mAh bis 7000mAh Akkus. Zustzlich ist sie mit einem werkseitig vorinstalliertem Spektrum™ AR637TA Empfnger mit exklusiver AS3X und optionaler SAFE Select-Technologie ausgestattet. Beim Einsatz kompatibler Sender liefern Empfnger und Smart Regler die Akkuspannung, Stromfluss, Motordrehzahl und andere Telemetriedaten in Echtzeit an den Sender. Die optionale Schubumkehr verkrzt das Ausrollen beim Landen und ermglicht spezielle Manver am Boden. Eine ARF Plus-Version ist auch fr Piloten, welche ihren eigenen Impeller, Motor und Regler verbauen wollen, verfgbar. Ob du nun ein Pilot mit wenig Flugerfahrung oder ein absoluter Jet-Profi bist, dieser EDF-Jet wird dir ein Erlebnis bieten, wie kein anderer!

Exklusive Technologien

Dieses Viper Modell ist mit einem Spektrum 2,4-GHz-DSMX-Empfnger mit den AS3X (Artificial Stabilization - 3-aXis) und SAFE Select Technologien ausgestattet. AS3X arbeitet hinter den Kulissen um die Auswirkungen von Wind und Turbulenzen auszugleichen, und um dir ein Fluggefhl von Stabilitt und Przision zu vermitteln, als wrdest du ein viel greres, perfekt abgestimmtes Flugzeug fliegen. Das optionale Safe Select bietet dir mit einer Fluglagenbegrenzung und automatischer Rckkehr in die Normalfluglage per Knopfdruck eine zustzliche Sicherheit und macht dieses Modell damit zu der am einfachsten zu fliegenden Viper aller Zeiten. Wenn Du keine SAFE Select Features aktivieren mchtest, dann gengt es den Empfnger normal zu binden und er funktioniert wie ein normaler AS3X

Smart™ Technologie

Der exklusive Spektrum™ Avian™ Smart Regler liefert dir via Telemetrie eine Vielzahl von wichtigen Informationen in Echtzeit. Dazu gehren Daten wie Motordrehzahl, Stromfluss, Akkuspannung und mehr beim Einsatz eines kompatiblen Empfngers wie dem AR637TA (in der BNF Basic Version verbaut) und einer Fernsteuerung mit Spektrum AirWare™ (z.B. DX6e und 8e, DX6 G2/3 und 8 G2, die DX9, iX12, iX20 und andere). Beim Einsatz von Spektrum Smart Akkus werden dir sogar die Spannung der einzelnen Zellen, die Temperatur des Akkupacks und andere Daten angezeigt. Zustzlich bietet der Regler eine optionale Schubumkehr fr besseres Handling am Boden und zur Verkrzung des Auslaufs nach dem Landen. (7+ Kanle werden bentigt um diese Funktion nutzen zu knnen). Optional kannst du einen Spektrum GPS-Telemetrie Sensor (SPMA95871; separat erhltlich) verbauen, um weitere Daten wie Geschwindigkeit, Flughhe, Abstand von der Startposition und andere Daten in Echtzeit zu erhalten.

Hochleistungs-Impeller

Der 90mm 12-Blatt Impeller, Hochleistungs-Brushless-Innenlufer und 130A-Regler liefern in Verbindung mit deinem 6S 4000-7000mAh 30+C LiPo Akku groartige Steigleistung und ein fantastisches Geschwindigkeitsspektrum mit praktisch sofortiger Reaktion auf Gasbefehle. Es gibt sogar genug Platz im Rumpf fr zwei 6S 5000mAh Packs damit du diese parallel betreiben kannst um auergewhnliche Flugzeiten und Leistung fr einen Jet dieser Klasse zu erreichen.

Funktionale Features

Werksseitig installierte LED Navigations- und Landelichter, Bugfahrwerkstr und Landeklappen sind funktionale Features, welche dein Jet Feeling auf ein neues Level heben.

Stabiles Fahrwerk

Das gedmpfte und geschleppte Bug- und Hauptfahrwerk saugt Unebenheiten auf der Startbahn frmlich auf und ermglicht es dir von einer Vielzahl von Untergrnden zu starten und zu landen. Die zuverlssigen elektrischen Einziehfahrwerksmechaniken sind mit langlebigen Metallkomponenten ausgestattet. Das lenkbare Bugrad bietet in Verbindung mit dem breiten Hauptfahrwerk exzellente Rolleigenschaften.

Unendliche Mglichkeiten

Das Viper Design bietet unglaubliches Handling in einem breiten Geschwindigkeits- und Flugspektrum. Von den „langsamer-als-erwartet" Landungen und langsamen Vorbeiflgen bis hin zu Hochgeschwindigkeitsberflgen mit bis zu 190+kmh liefert die Kombination aus Flugzeugzelle und Antrieb unvergleichbare Leistung und Kunstflugeigenschaften. Riesige Loopings, endlose Messerflge, gerissene Rollen, Trudeln und andere Manver sind alle problemlos mit diesem Ausnahme-Jet mglich.

Nachhaltig Przise

Die kunststoffverstrkte EPO Zelle ist leicht und dennoch robust. Acht werksseitig installierte digitale Metallgetriebe Servos mit spielfreien Kugelkopfanlenkungen sowie mit Scharnieren angeschlagene Ruder liefern auch nach vielen Flgen knackige Reaktionen und przise Kontrolle bei allen Geschwindigkeiten.

Einfach Montage

Fr die Montage ist kein Klebstoff erforderlich und die Viper steht schneller flugbereit auf der Werkbank, als es dauert den Akku zu laden. Das Hhenleitwerk wie auch die zweiteilige Tragflche mit „Hands-Free" Steckerverbindung werden verschraubt und knnen fr den Transport und Lagerung einfach abgenommen werden. Die Viper ist zudem bereits ab Werk im exklusiven und hochsichtbaren Farbschema von Aircraft Studio Design lackiert.

Produkt Eigenschaften

Approximate Assembly Time	Less than 1 Hour
Battery	Sold Separately
Charger	Sold Separately

Completion Level	Bind-N-Fly Basic
Fan Size	90mm EDF
Flaps	Yes
Power Type	Electric
Material	EPO
Motor Size	3670 - 1950Kv Brushless Inrunner (installed)
Product Length	50.43" (1281 mm)
Product Weight	115oz (3257g) w/Battery, 89oz (2522g) w/o Battery
Radio	Sold Separately
Receiver	Included
Retracts	Included
Servos	Included
Skill Level	Level 2
Speed Control	Included
Technology	Smart, AS3X and SAFE
Trim Scheme Colors	White / Red
Wingspan	55.12" (1400 mm)

PREIS:

689,90 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten