

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

---

**Art.Nr.:** EFL17750

Als vergrößerte 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 gleichermaßen für Jet-Piloten mit wenig Flugerfahrung und für Jet-Profis.

### Key Features

- Vorbildgetreues Jet Modell mit ausgesprochen gutmütigem 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 Empfänger mit Full-Range Telemetrie und branchenführender 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 Empfänger (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 Ladegerät



#### Quick Links

#### **GRER FLIEGT EINFACH BESSER**

Der Look und die Leistung eines Kampfjets und die Stabilität eines Sport-Tiefdeckers, die original Viper wurde so konstruiert, dass ein breites Spektrum von Piloten in den Genuss des Jet-Fliegens kommen können. Die E-flite Viper 90mm folgt dieser Linie und egal, ob du schon ein Jet Profi bist oder ob sie dein erster großer Jet ist, sie bietet dir im Modell das gleiche breite Einsatz- und Leistungsspektrum wie das Original. Für das Modell haben wir die beliebte Viper 70mm EDF vergrößert und damit den ersten Jet mit 90mm Impeller und das bisher größte Jet-Modell von E-flite entwickelt! Diese größere 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 gleichermaßen für Jet-Piloten mit wenig Flugerfahrung und erfahrene Jet-Piloten!

#### **Funktionen**

- Das Smarteste, leistungsfähigste und am einfachsten zu fliegende größere Impeller (EDF) Modell des Viper Jets auf dem Markt
- Vorbildgetreues Jet Modell mit ausgesprochen gutmütigem Handling und unglaublichen Kunstflugeigenschaften
- Die beste Wahl für 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
- Zuverlässiges elektrisches Einziehfahrwerk mit gedämpften und geschleppten Federbeinen zum Rollen auf Gras und anderen Untergründen
- Hochentwickelte Luftführung für 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-Innenläufer 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 Empfängern 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 Parallelschaltung (oder in Serie in der ARF Plus Version) Spitzenleistung und unglaubliche Flugzeiten
- Spektrum™ AR637TA Empfänger mit Full-Range Telemetrie und branchenführender DSMX Technologie
- Einfach zu fliegen dank innovativer und optionaler SAFE Select Fluglagenbegrenzung
- Die unvergleichbare Stabilität der exklusiven AS3X Technologie (nur BNF Basic Version)
- Acht werkseitig verbaute digitale Metallgetriebe-Servos mit Kugelkopfanlenkungen und mit Scharnieren angeschlagene Ruder
- Abnehmbare Winglets und kunststoffverstärkte Nase und Einsätze für extra Langlebigkeit
- Kein Klebstoff erforderlich und schneller Flugbereit, als es dauert den Akku zu laden.
- Zweiteilige Tragfläche mit praktischer V2 „Hands-Free“ Steckverbindung für einfachen Transport und Lagerung
- Großer und praktischer Rumpfdeckel mit glasklarer Kabinenhaube, detailliertem Cockpit und Pilotenfigur
- Extrem langlebige und in der Form geschumte Zelle aus EPO mit Kunststoffverstärkungen
- 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 verfügt auch über 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 Höchstgeschwindigkeit! Was ihn aber wirklich auszeichnet sind die gutartigen Start-, Flug-, und Landeeigenschaften und diese machen ihn zur besten Wahl für einen ersten großen Jet. Die Montage ist einfach, schnell und ohne Klebstoff erledigt und die leichte, kunststoffverstärkte 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 Steuerflächen sorgen für eine knackige und präzise Steuerung bei jeder Geschwindigkeit. Zu den funktionalen Features gehören Landeklappen, LED-Lande- und Navigationslichter sowie ein elektrisches Einziehfahrwerk mit gedämpften, Nachlufer-Federbeinen am Bug- und Hauptfahrwerk. Damit lässt sich das Modell problemlos von Gras und anderen Oberflächen fliegen.

Die BNF Basic-Version enthält einen 12-Blatt-90-mm-Impeller, einen leistungsstarken 6S-kompatiblen Brushless-Innenläufer und einen 130A Avian™ Smart Regler. Diese aufeinander abgestimmten Komponenten liefern ausgezeichnete Leistung in Verbindung mit der optimierten Luftführung und bieten dir Geschwindigkeit und Schub im Überfluss sowie einen turbinenähnlichen 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. Zusätzlich ist sie mit einem werkseitig vorinstalliertem Spektrum™ AR637TA Empfänger mit exklusiver AS3X und optionaler SAFE Select-Technologie ausgestattet. Beim Einsatz kompatibler Sender liefern Empfänger und Smart Regler die Akkuspannung, Stromfluss, Motordrehzahl und andere Telemetriedaten in Echtzeit an den Sender. Die optionale Schubumkehr verkürzt das Ausrollen beim Landen und ermöglicht spezielle Manöver am Boden. Eine ARF Plus-Version ist auch für Piloten, welche ihren eigenen Impeller, Motor und Regler verbauen wollen, verfügbar. 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-Empfänger 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 Fluggefühl von Stabilität und Präzision zu vermitteln, als würdest du ein viel größeres, perfekt abgestimmtes Flugzeug fliegen. Das optionale Safe Select bietet dir mit einer Fluglagenbegrenzung und automatischer Rückkehr in die Normalfluglage per Knopfdruck eine zusätzliche Sicherheit und macht dieses Modell damit zu der am einfachsten zu fliegenden Viper aller Zeiten. Wenn Du keine SAFE Select Features aktivieren möchtest, dann genügt es den Empfänger 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 gehören Daten wie Motordrehzahl, Stromfluss, Akkuspannung und mehr beim Einsatz eines kompatiblen Empfängers 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. Zusätzlich bietet der Regler eine optionale Schubumkehr für besseres Handling am Boden und zur Verkürzung des Auslaufs nach dem Landen. (7+ Kanäle werden benötigt um diese Funktion nutzen zu können). Optional kannst du einen Spektrum GPS-Telemetrie Sensor (SPMA95871; separat erhältlich) verbauen, um weitere Daten wie Geschwindigkeit, Flughöhe, 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 für zwei 6S 5000mAh Packs damit du diese parallel betreiben kannst um außergewöhnliche Flugzeiten und Leistung für einen Jet dieser Klasse zu erreichen.



### **Funktionale Features**

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



### **Stabiles Fahrwerk**

Das gedampfte und geschleppte Bug- und Hauptfahrwerk saugt Unebenheiten auf der Startbahn förmlich auf und ermöglicht es dir von einer Vielzahl von Untergründen zu starten und zu landen. Die zuverlässigen elektrischen Einziehfahrwerksmechaniken sind mit langlebigen Metallkomponenten ausgestattet. Das lenkbare Bugrad bietet in Verbindung mit dem breiten Hauptfahrwerk exzellente Rolleigenschaften.



### **Unendliche Möglichkeiten**

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



### **Nachhaltig Präzise**

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 Flügen knackige Reaktionen und präzise Kontrolle bei allen Geschwindigkeiten.



### **Einfach Montage**

Für die Montage ist kein Klebstoff erforderlich und die Viper steht schneller flugbereit auf der Werkbank, als es dauert den Akku zu laden. Das Höhenleitwerk wie auch die zweiteilige Tragfläche mit „Hands-Free“ Steckerverbindungen werden verschraubt und können für 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

