

E-flite F-16 Falcon 80mm EDF Jet Smart BNF Basic with SAFE Select

Art.Nr.: EFL87850

Der E-flite F-16 Falcon 80mm EDF Jet ist das smarteste, detaillierteste und am besten fliegende Hochleistungsmodell dieses Jgers! Sein brandneues Design kombiniert extra Scale Details, funktionalen Features und mehr bietet Dir ein unbertroffenes Flugerlebnis.

Key Features

- Einfacher zu fliegen durch innovative und optionale SAFE Select Fluglagenbegrenzung
- Die unbertroffene Stabilitt und Fluglagentreue des exklusiven AS3X
- Praktische Akkufachabdeckung mit klarer Kabinenhaube, detailliertem Cockpit und Pilotenfigur
- V2 12-Blatt 80mm Impeller fr atemberaubende Geschwindigkeit und Steigleistung

In The Box

- (1) E-flite F-16 Falcon 80mm EDF
- (1) Spektrum™ Avian™ 100A Brushless Smart Regler (vorinstalliert)
- (1) 2100Kv Brushless Innenlufer Motor (vorinstalliert)
- (1) V2 80mm 12-Blatt Impeller (vorinstalliert)
- (9) Digitale Metallgetriebe Servos (vorinstalliert)
- (1) Spektrum™ AR637TA 6-Kanal-Empfnger (vorinstalliert)
- (1) Elektrisches Dreibein Einziehfahrwerk (vorinstalliert)
- (1) Bedienungsanleitung

Needed to Complete

- Full-Range 6-7+ Kanal Spektrum™ DSMX/DSM2 kompatibler Sender
- 6S 22.2V 4000-7000mAh 30+C LiPo mit EC5™ oder IC5 Anschluss
- Kompatibles LiPo Ladeger



Quick Links

Vorbildgetreue Luftberlegenheit

Die F-16 Fighting Falcon wurde ursprünglich für die US Air Force entwickelt und vor mehr als 40 Jahren für die Produktion zugelassen. Die ständige Weiterentwicklung und außerordentlichen Fähigkeiten dieses Mehrzweckjägers sichern ihm bis heute seinen Platz bei Luftstreitkräften rund um den Globus. Die E-flite F-16 Falcon 80mm EDF (Impeller) ist ein Extra Scale Modell, das auf der einsitzigen F-16C-Variante basiert, welche 1984 in Produktion ging. Die F-16C verfügt über verbesserte Cockpit-Avionik und Radar für eine umfassende Allwetter-Tauglichkeit sowie der Möglichkeit mit AIM-7- und AIM-120 Luft-Luft-Raketen außerhalb der Sichtweite zu operieren. Dieses Modell ist fast so groß wie vergleichbare 90mm Impeller-Modelle, aber das effiziente Antriebssystem bietet eine bessere Gesamtleistung und längere Flugzeiten bei Verwendung von gängigen 6S 4000-7000mAh Akkus. Die Lackierung in drei Grautönen lässt sich mit den beiliegenden Staffelmarkierungen individualisieren. Extra Scale Details und funktionale Features wie das bisher vorbildgetreueste Fahrwerk, das je auf einem F-16 Modell verbaut wurde, machen dieses Modell zu einem unbertroffenem Flugerlebnis!

Hochleistungs Fighting Falcon

Der E-flite F-16 Falcon 80mm EDF Jet ist der smarteste, detaillierteste und das am besten fliegende Hochleistungs-Modell des weltbekannten Jägers am Markt! Extra Scale Details, einschließlich angeformter Blechste, Antennen, Beleuchtung, Sensoren, optionale Bewaffnung und mehr bringen den Realismus auf eine neue Stufe. Zu den funktionalen Extra Scale-Funktionen

gehren LED-Navigations- und Landelichter, Pendelleitwerk, sequenzierte Fahrwerksabdeckungen und das detaillierteste einziehbare Fahrwerk, das bisher auf einem F-16 Impeller-Modell verbaut worden ist. Die BNF Basic-Version ist werkseitig mit einem Spektrum™ AR637TA-Empfnger mit exklusiver AS3X und optionale SAFE Select-Technologie, sowie einem V2 12-Blatt 80mm Impeller, einem leistungsstarken 2100Kv-Innenlufer-Motor und 100A Avian™ Smart Regler ausgestattet. Damit knnen mit den beliebten 6S 4000–7000mAh LiPo-Akkus fantastische Flugleistungen erzielt werden. Dieses effiziente Antriebssystem bietet eine bessere Leistung und lngere Flugzeiten als die 6S-kompatiblen Systeme, welche in Modellen hnlicher Gre mit 90mm Impeller verwendet werden. Regler und Empfnger liefern Akkuspannung, Motordrehzahl und andere Telemetriedaten in Echtzeit an kompatible Sender. Aufgebaut aus langlebigem, geschumten EPO wird diese F-16 ohne Klebstoff montiert und ist schneller flugbereit als hnliche Modelle in der gleichen Klasse.

Funktionen

- Mastabsgetreuer Nachbau des weltbekannten Jagdflugzeugs, das von den USA und zahlreichen verbndeten Luftstreitkrften geflogen wird
- Das smarteste, detaillierteste und am besten fliegende Hochleistungs-F-16 Impeller Modell aller Zeiten
- Werksseitig lackiertes Tarnschema mit drei Grautnen und Dekorbgen zur Darstellung von vier verschiedenen Geschwader-Markierungen
- Extra Scale Details einschlielich angeformter Blechste, simulierter Antennen, Beleuchtung, Sensoren und vieles mehr
- Neun werkseitig eingebaute digitale Metallgetriebe Servos mit Kugelkopfanlenkungen
- Elektrisches Einziehfahrwerk mit mastabsgetreu lackierten, gelenkigen und stogedmpften Federbeinen
- Mit dem Rumpf verschraubter zweiteiliger Flgel und ein magnetisch gesicherter Nasenkonus
- Inklusive optionaler und einfach an- und abzubauender Auenlasten, einschlielich sechs Raketen und drei Zusatztanks
- Passend fr eine breite Palette von 6S-Akkus von 4000-7000mAh fr erstklassige Flugzeiten und Leistung
- Detaillierte, sequenzierte und servobetriebene Bug- und Hauptfahrwerkstren
- Kunststoffverstrkte Strakes, Wartungsklappenkanten und -ffnung fr zustzliche Langlebigkeit, um Beschdigungen und Farbabspalterung zu verhindern
- Kein Klebstoff fr die Montage erforderlich und schneller flugfertig als es dauert den Akku aufzuladen
- Optionaler LED-Ring fr simulierten Nachbrenner separat erhltlich
- Extrem langlebige geschumte EPO Zelle

- Praktische Akkufachabdeckung mit klarer Kabinenhaube, detailliertem Cockpit und Pilotenfigur



Exklusive Technologien

Dieses leistungsstarke F-16 Falcon Modell ist mit den exklusiven AS3X und SAFE Select Technologien ausgestattet. AS3X (Artificial Stabilization-3-axis) sorgt hinter den Kulissen dafür, dass der Einfluss von Wind und Turbulenzen ausgeglichen wird. Das Ergebnis ist eine Stabilität und Präzision, welche Dir das Gefühl vermitteln, dass Du ein größeres und perfekt abgestimmtes Flugmodell steuerst. Das Optionale SAFE Select bietet eine Fluglagenbegrenzung um die Längs- und Querachse sowie eine automatische Rückkehr zur Normalfluglage und kann per Schalter bequem dazugeschaltet werden, damit die Falcon noch einfacher zu fliegen wird. Falls Du SAFE Select gar nicht einsetzen möchtest, dann genügt es den Empfänger normal zu binden und es bleibt nur das AS3X aktiv.



Hochleistungs-Impeller

Der V2 12-Blatt 80mm Impeller, starke 2100Kv brushless Innenläufer und 100A Regler bieten in Kombination mit Deinem 6S 4000-7000mAh 30+C LiPo Akku eine großartige Steigleistung sowie ein fantastisches Geschwindigkeitsspektrum mit beinahe sofortiger Gasannahme. Dieses effiziente Antriebssystem bietet zudem eine bessere Leistung und längere Flugzeiten als die 6S-kompatiblen Systeme, welche in Modellen der 90mm Klasse verbaut werden. Was das Gesamtbild aber schlussendlich abrundet ist der fantastische Klang, den das Setup erzeugt – es klingt fast wie eine echte Turbine!



Extra Scale Details

Die F-16 Falcon 80mm EDF verfügt über eine genau modellierte Linienführung und eine Fülle von Extra Scale Details. Dazu gehören angeformte Blechste und Wartungsklappen, simulierte Antennen, Beleuchtungen, Sensoren und vieles mehr. Im Gegensatz zu anderen Modellen in dieser Klasse, bei denen Du für Zubehör noch einiges mehr ausgeben musst, erhältst Du mit der E-flite F-16 bereits eine Fülle an Extras zur optionalen Nutzung. Hierzu zählen sechs Raketen und drei Zusatztanks, welche einfach an- und wieder abzubauen



Funktionale Extra-Scale-Features

Werkseitig installierte LED-Navigations- und Landelichter, ein Pendelleitwerk, Steuerflächen mit Hohlkehle und sogar sequenzierte Fahrwerksabdeckungen für das Bug- und Hauptfahrwerk sind funktionale Extra Scale-Features, die Deine F-16 Erfahrung auf ein neues Level heben. Ein optionaler Nachbrenner-LED-Ring ist separat erhältlich, um den Realismus noch weiter zu steigern.



Extra Scale Fahrwerk

Die zuverlässigen, werkseitig verbauten elektrischen Einziehfahrwerke mit langlebigen Metallkomponenten wurden Extra Scale lackierte und mit gelenkigen und stogedmpften Federbeinen weiter aufgewertet. Es ist das vorbildgetreuste Fahrwerk, das bisher auf einem F-16 Impeller-Modell verbaut wurde! Die sequenzierten und servobetriebenen Fahrwerkstreifen verfügen innen über angeformte Details, und die Bugradtr ist zusätzlich mit einem LED-Scheinwerfer ausgestattet, welcher sich automatisch ein- und



Langlebigkeit im Detail

Der Aufbau aus geschumten EPO-Material ermöglicht die Nachbildung komplexer Details und Formen in einer leichten und dennoch langlebigen und robusten Form. Das Ergebnis ist ein hervorragendes Scale-Erscheinungsbild, das einfach zu warten ist und dabei das bestmögliche Flugenerlebnis bietet. Darüber hinaus verbessern die mit Kunststoffelementen verstärkten Strakes, Akkuschachtkanten und Öffnung die Langlebigkeit des Modells, da sie Beschädigungen und Farbabspalterungen während des Akkuwechsels verhindern.



Präzise Steuerung

Insgesamt neun werkseitig installierte digitale Servos mit Metallgetriebe sowie Kugelkopfanlenkung auf allen primären Steuerfunktionen bieten eine knackige, präzise und zuverlässige Steuerung in jedem



Einfache Montage

Für die Montage ist kein Klebstoff erforderlich und die F-16 ist schneller flugbereit als es dauert, den Akku aufzuladen. Das Leitwerk sowie die zweiteilige Flügel werden mit dem Modell verschraubt und können für eine bequeme Lagerung und Transport leicht abgebaut werden.



Farb Optionen

Zu den Optionen gehen:

- The S.C. Air National Guard 157th Fighter Squadron, 169th Fighter Wing (Swamp Foxes), 50th Anniversary of the Wild Weasels.
- The 79th Fighter Squadron - Leader, 20th Fighter Wing, Tiger Meet Version.
- The 77th Fighter Squadron, 20th Fighter Wing, Wild Weasel 50th Anniversary Version.
- Die Ohio Air National Guard (stationiert auf der Ohio National Guard Base) 112th Fighter Squadron, 180th Fighter Wing, Stingers Version.
- Oder Du kannst das Modell nach eigenen Wnschen lackieren und eigens gefertigte Decals verwenden, um das Finish- und Trimmschema zu personalisieren!

Produkt Eigenschaften

Completion Level	Bind-N-Fly Basic
Battery	Sold Separately
Motor Size	3280-2100Kv 4-pole Inrunner (installed)
Product Length	57.08" (1450 mm)
Product Weight	5.9 lbs (2665 g) without battery; 7.4 lbs (3375 g) with 6S 5000mAh 30C battery (sold separately)
Minimum Required Radio	At least 6-channel
Radio	Sold Separately
Technology	AS3X and SAFE
Power Type	Electric
Servos	Included
Skill Level	Level 3
Trim Scheme Colors	Gray, with 4 decal sets
Wingspan	39.37" (1000 mm)
Fan Size	80mm EDF
Speed Control	Included
Charger	Sold Separately
Receiver	Included

Approximate
Assembly Time

Less than 1 hour

Material

EPO

Retracts

Included

PREIS:

599,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

