

E-FLITE® F16 FALCON 64MM EDF

EFL9850 BNF BASIC

EFL9875 PNP



BEST
BRANDS
IN RC



LEGENDÄRER JÄGER

BIRD OF PREY

Die E-flite® F-16 Falcon 64mm EDF überzeugt nicht nur durch einem bürstenlosen Motor mit hoher Drehzahl und der langlebigen EPO Konstruktion. Die abnehmbaren Tragflächen, Scale-Bewaffnung und Fahrwerk gepaart mit den optionalen AS3X® und SAFE® Select Technologien machen diese F-16-EDF Jet zum Besten seiner Klasse.

The E-flite® F-16 Falcon 64mm EDF features a high-rpm brushless motor, durable EPO construction, detachable plug-in wings, armament and landing gear. Available with AS3X® and SAFE® Select technologies, it's the best value of any F-16 EDF jet.



Die ursprünglich für die US-Luftwaffe entwickelte und 1976 für die Produktion zugelassene F-16 Falcon brachte enorme Fortschritte in der Kampftechnologie, die ihrer Konkurrenz noch bis heute das Fürchten lehrt. Mit der F-16 Falcon 64mm EDF zollt E-flite® dieser Jet-Legende Tribut. Dieser 4S-kompatible Jet bietet nicht nur unglaubliche Leistung, dank seiner handlichen Maße lässt sich auch in kleineren Gebieten exzellent fliegen. Die in der BNF® Basic-Version serienmäßig verbauten AS3X®- und SAFE® Select-Technologien sorgen für ein maximal sicheres, wie sauberes Flugenerlebnis.

Originally developed for the U.S. Air Force and approved for production in 1976, the F-16 Falcon brought advances in fighter technology that its competition is only now beginning to master. Its success record with allied countries is also outstanding. E-flite® pays tribute with this scale F-16 Falcon 64mm EDF that offers incredible 4S-compatible performance in a size suited for smaller flying sites — especially in the BNF® Basic version with AS3X® and SAFE® Select technologies for built-in stability and precision.

E-flite®





BEINAHE UNLIMITIERTE STEIGLEISTUNG NEARLY UNLIMITED VERTICAL PERFORMANCE

Der bürstenlose Motor mit hoher Drehzahl und der 11-Blatt Impeller mit hohem Schub sorgen für eine einzigartige Flugleistung, die durch einen realistischen, turbinenähnlichen Sound noch verstärkt wird. Hochwertige Verbundwerkstoffe und das langlebige EPO-Material bilden den Kern dieses außergewöhnlichen Jets und sorgen für ein geringes Fluggewicht und eine verbesserte Flugpräzision. Die Nasenradlenkung erleichtert das Handling am Boden – für einen noch detaillierteren Scale-Look lässt sich das Fahrwerk optional entfernen. Das originalgetreue Farbschema, authentische Details wie ein detailliertes Cockpit mit Pilotenfigur, komplizierten Oberflächendetails sowie den optional aufrüstbaren Treibstofftanks und Raketen machen die E-flite® F-16 Falcon 64mm EDF zu einem echten Hingucker am Boden und in der Luft.

STABILE KONSTRUKTION

Die Konstruktion aus stabilem EPO-Material ermöglicht die Nachbildung komplexer Details in einer leichten Form. Das Ergebnis ist ein hervorragendes Scale-Modell, das einfach zu warten ist und in seiner Performance einer komplexeren Bauart in nichts nachsteht.

BEEINDRUCKENDE KRAFT

Der 64-mm-11-Blatt Impeller, der 40-A-Regler und der bürstenlose Motor können mit dem empfohlenen 4S LiPo-Akku mehr als 800 Gramm Schub liefern. Es erzeugt ein Soundbild, das der Leistung eines echten Turbinentriebwerks ähnelt.

PLUG-IN-WINGS

Kompakt genug, um in nahezu jedem Fahrzeug transportiert zu werden. Die zusammengesetzte Tragrohrstütze und die Schraubverbindung sorgen für Präzision und den Komfort von abnehmbaren Tragflächen. Demontiert lässt sich der Jet sicher im Karton aufbewahren und transportieren.

This E-flite® model also offers the best value of any F-16 EDF. Its high-rpm brushless motor and high-thrust, 11-blade fan unit produce dramatic flight performance enhanced by realistic, turbine-like sound. Integrated composites and EPO material form a lightweight, durable airframe that increases flying precision. Nose-wheel steering provides easy ground handling — or you can remove the landing gear entirely for improved scale appearance and performance, and nearly effortless hand launches that lead to the speed and maneuverability you expect from a legendary fighter. Its scale-inspired trim scheme also makes a great impression. Authentic touches include a finished cockpit with pilot figure, intricate surface details, plus optional-use simulated external fuel tanks and missiles.

DURABLE CONSTRUCTION

Construction with durable EPO material makes it possible to replicate complex detail in a lightweight form. The result is an outstanding scale appearance that's easy to maintain and allows the most satisfying flight experience possible to shine through.

IMPRESSIVE POWER

The 64mm 11-blade ducted fan, 40A ESC and brushless motor can deliver more than 800 grams of thrust with the recommended 4S LiPo battery. It produces sound that resembles the output of a real turbine engine.

PLUG-IN WINGS

Compact enough to transport in just about any vehicle, the composite wing tube support and screw-together assembly deliver precision and the convenience of removable wings.

BEST
BRANDS
IN RC

HORIZON
H O B B Y



VORTEILE DES BIND-N-FLY®

Du hast bereits einen Spektrum™ Sender? Die Bind-N-Fly (BNF) Ausführung macht es schneller und leichter als je zuvor dein Modell mit der besten Fernsteuererfahrung in die Luft zu bekommen. Die Modelle werden bereits mit Antrieb, Servos und Spektrum™ 2.4GHz Empfänger vormontiert ausgeliefert und alles, was du noch tun musst ist den Empfänger an deinen kompatiblen Sender zu binden, das Modell fertig zu montieren und fliegen zu gehen!

Das Bind-N-Fly Basic Modell ist mit einem Spektrum 2.4GHz DSMX Empfänger mit AS3X® (Künstliche Stabilisierung über drei Achsen) Technologie ausgestattet welche hinter den Kulissen arbeitet um die Einflüsse von Wind und Turbulenzen zu glätten und dir so das Gefühl gibt ein viel größeres und perfekt eingestelltes Modell zu fliegen.

Wenn dies dein erstes Modell dieses Typs ist oder du das Extra an Sicherheit schätzt, während du dich mit deinem neuen Modell vertraut machst, aktiviere dazu einfach den optionalen SAFE® Select Flugraumschutz, welcher bereits im Empfänger eingebaut ist.

BIND-N-FLY® COMPLETION LEVEL ADVANTAGE

Already own a Spektrum™ transmitter? Bind-N-Fly (BNF) aircraft make getting into the air quickly and with the best control experience possible easier than ever. They come out of the box with the power system, servos and a Spektrum 2.4GHz receiver installed so all you need to do is bind the receiver to a compatible transmitter, finish any final assembly and fly!

This Bind-N-Fly Basic model is equipped with a Spektrum 2.4GHz DSMX® receiver featuring AS3X® (Artificial Stabilization-3-axis) technology that works behind the scenes to smooth out the effects of wind and turbulence so you enjoy a sense of stability and precision that makes it feel like you're flying a much larger, expertly tuned aircraft.

If this is your first model of its type, or you want an extra margin of safety while familiarizing yourself with the airplane, you can enable the optional-use SAFE® Select flight envelope protection technology built into the receiver. No programming is required. Simply change up the binding sequence as directed in the manual.





SAFE®

SAFE SELECT AKTIVIERT BIETET:

Roll und Nick Limitierung

- Diese Limitierung verhindert, dass sich das Modell in einer Roll oder Nick Bewegung auf den Rücken drehen kann. Sie verhindert auch exzessive Steig- oder Sinkflüge.

Automatische Ausrichtung

- Das Modell kehrt automatisch in die Horizontalfluglage zurück, wenn die Steuerknüppel losgelassen werden und in der zentralen Position stehen. Hilft auch dabei, die Flächen bei Starts und Landungen waagrecht zu halten.

Einfache Schalterzuordnung

- Die einfache Zuordnung der SAFE Select Features auf einen Schalter am Sender benötigt keine spezielle Programmierung und ist in wenigen Sekunden erledigt.

Wenn du die SAFE Select Features nicht einsetzen möchtest, dann genügt es den Empfänger normal zu binden und er funktioniert wie jeder normale AS3X Empfänger.

PLUG-N-PLAY®-FERTIGSTELLUNGSGRAD

Dieses Plug-N-Play (PnP) Modell wird mit werkseitig fertig montiertem Antriebssystem und Servos ausgeliefert welche nur noch an deinem Empfänger (separat erhältlich) angeschlossen werden müssen. Baue deinen Empfänger ein, führe die Endmontage durch und du bist flugbereit.

WITH SAFE SELECT ENABLED, YOU GET:

Pitch and Bank Angle Limits

- These envelope limits keep the airplane from rolling or pitching upside down. They also prevent excessive climb or dive angles.

Automatic Self-Leveling

- The airplane instantly returns to and holds level flight when the sticks are released and in the center position. It's also helpful for keeping the wings level during take-offs/launches and landings.

Easy Switch Assignment—No Programming Required

- The simple procedure for assigning a transmitter switch to turn SAFE Select features on and off doesn't require any programming and takes just a few seconds.

If you don't want to enable the SAFE Select features, just bind the receiver normally and it will function like a standard AS3X receiver.

PLUG-N-PLAY® COMPLETION LEVEL

This Plug-N-Play (PNP) model comes out of the box with a factory-installed power system and servos that are ready to connect to the compatible receiver of your choice (sold separately). Simply install the receiver, finish any final assembly and fly!

BEST
BRANDS
IN RC

HORIZON
H O B B Y

FEATURES / FEATURES

FEATURES

- Realistisches Finish mit von der US Air Force inspirierten Lackierungen und Grafiken
- 64 mm, 11 Blatt Impeller für hervorragende Leistung (installiert)
- Hochleistungs-4S-kompatibler bürstenloser Motor und 40-A-Regler (installiert)
- Spektrum™ 6-Kanal-Empfänger mit Marktführender DSMX®-Technologie
- Einfach zu fliegen dank optionaler SAFE® Select Flugunterstützung
- Unvergleichbare Flugleistung, Stabilität und Präzision dank der AS3X® Technologie
- Leichte Konstruktion mit strapazierfähigem EPO-Schaumstoff
- Abnehmbare geteilte Tragfläche mit optionaler Bewaffnung (im Lieferumfang enthalten)
- 4-Kanal-Steuerung mit 5 Mikroservos (installiert)
- Abnehmbares, lenkbares Bugrad
- Magnetisch verriegelte Kabinenhaube bietet einfachen Zugang zu Akku und Elektronik

ERFORDERLICHES ZUBEHÖR (BNF BASIC)

- Full-range, 5+ Kanal Fernsteuerung mit Spektrum™ DSMX®/DSM2® Technologie
- 4S 14.8V 2200mAh 30C LiPo mit EC3™ oder IC3™ Anschluß
- 4S-fähiges LiPo Ladegerät

ERFORDERLICHES ZUBEHÖR (PNP)

- Full-range, 4+ Kanäle Sender und Empfänger
- 4S 14.8V 2200mAh 30C LiPo mit EC3™ oder IC3™ Anschluß
- 4S-fähiges LiPo Ladegerät

FEATURES

- Realistic finish with U.S. Air Force inspired paint scheme and graphics
- High-thrust, 64mm 11-blade ducted fan unit (installed)
- High-power 4S compatible brushless motor and 40A ESC (installed)
- Spektrum™ 6-channel receiver with industry-leading DSMX® technology
- Easy to fly with optional-use SAFE® Select flight envelope protection
- Unmatched smooth flight performance, stability and precision of AS3X® technology
- Lightweight construction with durable EPO foam material
- Strong, two-piece removable wing with optional-use armament (included)
- 4-Channel control with 5 micro servos (installed)
- Removable landing gear steerable nose wheel
- Magnetic canopy hatch provides easy access to the battery compartment

NEEDED TO COMPLETE (BNF BASIC)

- Full-range, 5+ channel transmitter with Spektrum™ DSMX®/DSM2® technology
- 4S 14.8V 2200mAh 30+C LiPo with EC3™ or IC3™ Connector
- Suitable 4S-compatible LiPo charger

NEEDED TO COMPLETE (PNP)

- Full-range, 4+ channel transmitter and receiver
- 4S 14.8V 2200mAh 30+C LiPo with EC3™ or IC3™ Connector
- Suitable 4S-compatible LiPo charger



SPEZIFIKATIONEN / SPECIFICATIONS

E-flite® F-16 Falcon 64mm EDF

Spannweite: 730mm
 Länge: 1100mm
 Fluggewicht: 902g

Servos: (5) Mikro Servos
 Motorgröße: 2840, 3900Kv Brushless Innenläufer (installiert)

EDF: 64mm, 11-Blatt Impeller (installiert)
 Regler: 40A Brushless ESC (installiert)

BNF Basic (EFL9850)

Fernsteuerung: Full-range 5+ Kanäle DSMX®/DSM2® (separat erhältlich)
 Empfänger: Spektrum™ AR636 mit AS3X® und SAFE® Select Technologie (installiert)

PNP (EFL9875)

Fernsteuerung: Full-range 4+ Kanäle DSMX®/DSM2® (separat erhältlich)
 Empfänger: Full-range 4+ Kanal-Empfänger (separat erhältlich)

Akku: 4S 14.8V 2200mAh 30C LiPo mit EC3™ oder IC3™ Anschluß

Landeklappen: Nein
 Einziehfahrwerk: Nein, Fahrwerk abnehmbar

Experience Level: Fortgeschritten

Empfohlene Umgebung: Outdoor
 Montage erforderlich: Ja
 Ungefähre Montagezeit: Weniger als 1 Stunde

E-flite® F-16 Falcon 64mm EDF

Wingspan: 28.7 in (730mm)
 Overall Length: 43.3 in (1100mm)
 Flying Weight: Approx. 31.8 oz (902g)

Servos: (5) micro servos
 Motor Size: 2840, 3900Kv brushless inrunner (installed)

EDF Size: 64mm with 11-blade impeller-fan (installed)
 Speed Control: 40A brushless ESC (installed)

BNF Basic (EFL9850)

Radio: Full-range 5+ channel DSMX®/DSM2® (sold separately)
 Receiver: Spektrum™ AR636 with AS3X® and SAFE® Select technologies (installed)

PNP (EFL9875)

Radio: Full-range 4+ channel DSMX®/DSM2® (sold separately)
 Receiver: Full-range 4+ channel receiver (sold separately)

Battery: 4S 14.8V 2200mAh 30+C LiPo with EC3™ or IC3™ Connector

Flaps: No
 Retracts: No, removable landing gear

Experience Level: Intermediate

Rec. Environment: Outdoor
 Assembly Required: Yes
 Approx. Assembly Time: Less than 1 hour



PREISE PRICES

Weitere Informationen finden Sie auf: www.HorizonHobby.eu
 For a more detailed information please visit www.HorizonHobby.eu

Art.Nr.	Beschreibung / Description		lieferbar ab
EFL9850 BNF Basic	E-FLITE® F-16 FALCON 64MM EDF		August 2019
EFL9875 PNP			