

E-flite® Ultrix™ 600mm BNF® Basic



E-flite

HORIZON
H O B B Y

THE UNIQUELY CAPABLE MODEL YOU NEVER EXPECTED!

DAS EINZIGARTIGSTE UND VIELSEITIGSTE MODELL, DASS DU JEMALS UNTERSCHÄTZT HAST!

The E-flite® Ultrix™ 600mm is a larger version of the popular UMX™ Ultrix that's easier to see, handles more wind, uses more common 3S 800-850+mAh batteries and is uniquely capable of smooth sport flying, basic aerobatics, and even aggressive 3D!

Der E-flite® Ultrix™ 600mm ist eine größere Version des beliebten UMX™ Ultrix. Seine bessere Sichtbarkeit und Windresistenz sowie die Kompatibilität mit den beliebten 3S 800-850+mAh Akkus ergeben ein einzigartiges Modell für klassischen Rundflug, Kunstflug und aggressive 3D Manöver.

BIGGER FLIES EVEN BETTER!

Soon after it was introduced, the UMX™ Ultrix™ became one of our most popular ultra-micro models. There was, and still is, nothing else like it! The unique delta wing design excels at smooth sport flying, basic aerobatics, and even aggressive 3D — all in the same flight. This scaled-up version offers the same unique capabilities AND the advantages of a larger size. It's easier to fly because it's easier to see and handles more wind. The Ultrix 600mm also uses more common 3S 800-850+mAh batteries and includes an optional-use fixed nose wheel so it can takeoff from and land on smooth surfaces. Like the original, it has an incredible power-to-weight ratio for hovering capability and unlimited vertical performance. Differential thrust adds yaw control and the ability to perform advanced aerobatics including harriers, amazing flat spins, and more. Plus, the extremely durable EPP airframe is fully factory-assembled so the Ultrix can be ready to fly just minutes after you open the box!

GRÖßER FLIEGT IMMER BESSER

Schon bald nach seiner Einführung wurde der UMX™ Ultrix™ zu einem unserer beliebtesten Ultra-Micro-Modelle und es gab und gibt bis heute nichts Vergleichbares! Das einzigartige Delta-Tragflächen-Design ermöglicht klassischen Rundflug, einfache Kunstflugfiguren und aggressives 3D. Diese vergrößerte Version bietet die gleichen einzigartigen Möglichkeiten und zusätzlich die Vorteile des größeren Maßstabs. Er ist einfacher zu fliegen, weil er deutlich unempfindlicher gegen Wind ist und aufgrund der Größe natürlich eine wesentlich bessere Fluglagenerkennung bietet. Der Ultrix 600mm verwendet die weit verbreiteten 3S 800-850+ mAh Akkus und es liegt ein optionales starres Bugrad bei, um damit auf glatten Oberflächen starten und landen zu können. Wie beim kleineren Original, verfügt der Ultrix 600mm über ein unglaubliches Schub-Gewicht-Verhältnis für problemloses Hovern und unbegrenzte Steigleistung. Differenzierter Schub links und rechts gibt dir Kontrolle auf der Hochachse und damit die Möglichkeit auch komplexere Kunstflug Figuren wie Harrier, Flachtrudeln und mehr durchzuführen. Die extrem langlebige EPP-Flugzeugzelle ist werkseitig komplett vormontiert und so bist du wenige Minuten nach dem Auspacken bereits Flugbereit!





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!

Exclusive Technologies

This Ultrix™ 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, making it easy to fly for low-time and experienced pilots alike.

Telemetry Capable

The Ultrix™ is equipped with a control unit/flight controller that includes two ESCs and a Spektrum™ receiver that provides real-time flight battery voltage and other telemetry data to compatible Spektrum AirWare™ equipped transmitters (including the DX6e and 8e, DX6 G2/G3 and 8 G2, the DX9, NX6, 8 and 10, the iX12, iX20 and others) while you fly.

Uniquely Capable

The unique, innovative design of the Ultrix™ makes it capable of smooth sport flying, basic aerobatics and even aggressive 3D flying – all in the same flight!

Twin Power

Powerful twin brushless motors deliver an incredible power-to-weight ratio to provide the ability to hover plus unlimited vertical performance. Differential thrust offers yaw control and the ability to perform advanced aerobatic maneuvers including harriers, amazing flat spins and more.

Bind-N-Fly® Vorteile

Besitzt du bereits einen Spektrum™ Sender? Bind-N-Fly (BNF) -Flugzeuge ermöglichen es dir so schnell in die Luft zukommen, wie nie zuvor. Sie werden mit fertig installiertem Antriebssystem, Servos und einem Spektrum 2,4 GHz-Empfänger geliefert. Du musst den Empfänger also nur an einen kompatiblen Sender binden, die Endmontage abschließen und kannst losfliegen!

Exklusive Technologien

Dieser Ultrix™ 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. So ist der Ultrix™ sowohl für Piloten mit wenig Flugerfahrung, als auch für Profis gleichermaßen geeignet.

Telemetrie-fähig

Der Ultrix™ ist mit einer Steuereinheit/Flugcontroller ausgestattet, welcher zwei Regler und einen Spektrum™ Empfänger beinhaltet. Der Telemetrie-fähige Empfänger liefert Daten wie Akkuspannung und andere wichtige Informationen an kompatible Sender (einschließlich DX6e und 8e, DX6 G2/G3 und 8 G2, DX9, NX6, 8 und 10, iX12, iX20 und andere), welche mit Spektrum AirWare™ ausgerüstet sind.

Einzigartig Vielseitig

Das einzigartige, innovative Design des Ultrix™ ermöglicht ruhigen Rundflug, klassischen Kunstflug und aggressives 3D – und das alles mit einem Modell!

Zweimot-Power

Zwei starke Brushless-Motoren liefern ein unglaubliches Schub-Gewicht-Verhältnis und ermöglichen perfektes Hovern und unbegrenzte Steigleistung. Differentialschub gibt dir Kontrolle um die Hochachse und so können auch komplexere Kunstflugmanöver wie Harrier, Flachtrudeln und vieles mehr geflogen werden.

High Performance

The factory-installed twin brushless power system delivers excellent speed and unlimited vertical performance, plus longer-than-expected flight times when using the recommended 3S 800–850mAh LiPo batteries with an IC2® connector (or JST connector plus a suitable IC2 to JST adapter, including SPMXCA322, sold separately).

Durable Design

The sleek and simple delta wing design is molded from lightweight yet extremely durable EPP, making the Ultrix™ one of our toughest aircraft ever.

Fully Factory Assembled

The Ultrix™ arrives 100% factory-assembled and is ready to fly within minutes of opening the box. It's equipped with industry-leading Spektrum™ 2.4GHz technology that binds to your 5+ channel DSMX®/DSM2® equipped transmitter so you can be flying in almost no time.

Gear Options

You can use the included fixed nose wheel to taxi, takeoff and land on smooth surfaces. Or you can leave the nose wheel off for more speed and vertical performance plus easy hand launches over and landings on grass.

Optional LED Lights

Install the optional LED light kit (EFL02205) for improved visibility during daylight conditions and to fly in darker conditions or even at night.

Leistungsstark

Der werkseitig vorinstallierte Antrieb mit zwei Brushless-Motoren liefert hervorragende Geschwindigkeit und unbegrenzte Steigleistung sowie längere Flugzeiten, als du es mit den empfohlenen 3S 800–850mAh LiPo-Akkus mit IC2®-Anschluss (oder JST-Anschluss zusammen mit einem geeigneten IC2-zu-JST-Adapter, z.B. SPMXCA322, separat erhältlich) erwarten würdest.

Langlebiges Design

Das schnittige und einfache Delta-Flügel-Design ist aus leichtem und dennoch extrem langlebigem EPP geformt und macht den Ultrix™ zu einem unserer robustesten Modelle aller Zeiten.

Vollständig vormontiert

Der Ultrix™ wird zu 100% fertig vormontiert geliefert und ist innerhalb weniger Minuten nach dem Auspacken bereits flugbereit. Er ist mit der branchenführenden Spektrum™ 2,4 GHz-Technologie ausgestattet. Binde das Modell einfach an deinen 5+-Kanal DSMX®/DSM2® kompatiblen Sender und du kannst sofort losfliegen..

Optionales Fahrwerk

Montiere das beiliegende optionale Bugrad um von glatten Oberflächen zu starten und zu landen oder lasse es für höhere Geschwindigkeit und besser Steigleistung einfach weg, denn Starts aus der Hand und Landungen im Gras sind mit dem Modell ein Kinderspiel.

Optionale LED Beleuchtung

Mit dem optionalen LED Beleuchtungs Kit (EFL02205) kannst du die Sichtbarkeit im Flug nochmal verbessern und das Modell Nachtflugtauglich machen.





FEATURES

- Innovative and unique design capable of smooth sport, aerobatic AND 3D flying all in the same flight
 - Scaled up from the UMX™ Ultrix™ to offer better visibility and the ability to fly in more wind
 - Fits 3S 800–850+ mAh LiPo batteries for a wide range of performance and flight times
 - Powerful twin brushless motors deliver the power to hover and climb out vertically
 - Differential thrust for yaw control to perform flat spins and other maneuvers
 - Provides telemetry data to compatible transmitters including flight battery voltage
 - Easy to fly with innovative and optional-use SAFE® Select flight envelope protection
 - The unmatched stability and locked-in feel of exclusive AS3X® technology
 - Spektrum™ receiver with industry-leading 2.4GHz DSMX® technology
 - Extremely durable yet lightweight, fully-molded EPP airframe
 - Fully factory-assembled and ready to fly right out of the box
 - Optional LED light kit (sold separately; EFL02205) for flying at night
 - No FAA registration required (under the 250-gram weight limit when flying with 800–850mAh batteries)
- Innovatives und einzigartiges Design für gemütlichen Rundflug, klassischen Kunstflug und aggressives 3D mit einem einzigen Modell
 - Vergrößerte Version des UMX™ Ultrix™ für bessere Sichtbarkeit und der Möglichkeit auch bei mehr Wind zu fliegen
 - Ausgelegt für 3S 800–850+ mAh LiPo-Akkus für eine breite Palette von Leistungs- und Flugzeiten
 - Zwei leistungsstarke Brushless-Motoren bieten genügend Schub fürs Hovern und senkrechte Beschleunigung
 - Differentialschub für eine Steuerung um die Hochachse für Manöver wie Flachtrudeln
 - Übermittlung von Telemetriedaten wie z.B. Akkuspannung auf kompatible Sender
 - Einfach zu fliegen dank innovativer und optionaler SAFE® SELECT Fluglagenbegrenzung
 - Unübertroffene Stabilität und Kontrollgefühl dank exklusiver AS3X®-Technologie
 - Spektrum™ Empfänger mit branchenführender 2,4 GHz DSMX®-Technologie
 - Extrem langlebige, leichte und in der Form geschäumte EPP-Flugzeugzelle
 - Vollständig werksseitig vormontiert und sofort einsatzbereit
 - Optionales LED-Beleuchtungs-Kit (separat erhältlich; EFL02205) für Nachtflug
 - unter der 250-Gramm-Gewichtsgrenze beim Fliegen mit 800–850mAh-Akkus

SPECIFICATIONS / TECHNISCHE DATEN

Wingspan: 23.6 in (600 mm)
Length: 16.3 in (414 mm)
Flying Weight: 8.22 oz (233 g)

Motor: (2) Brushless Outrunner (installed)
Speed Control: (2) Brushless (installed)
Servos: (2) Linear (installed)
Radio: Full-range 5+ channel Spektrum DSMX®/DSM2® Compatible (sold separately)
Receiver: (1) Spektrum™ receiver (installed)
Battery: 3S 11.1V 800-850+mAh LiPo with IC2® Connector (or JST connector plus a suitable IC2 to JST adapter, including SPMXCA322, sold separately)

Experience Level: Skill Level 2 = Some Experience Required
Rec. Environment: Outdoor
Assembly Required: No
Approx. Assembly Time: Less Than 1 Hour

Spannweite: 600 mm
Länge: 414 mm
Abfluggewicht: 233 g

Motor: (2) Brushless-Außenläufer (vorinstalliert)
Regler: (2) Brushless (vorinstalliert)
Servos: (2) Linear-Servos (vorinstalliert)
Fernsteuerung: Full-range 5+ Kanal Spektrum DSMX®/DSM2®kompatibel (separat erhältlich)
Empfänger: (1) Spektrum™ Empfänger (vorinstalliert)
Akku: 3S 11.1V 800-850+mAh LiPo mit IC2® Anschluss (oder JST Anschluss mit passendem IC2 zu JST Adapter, z.B. SPMXCA322, separat erhältlich)
Erfahrungsstufe: Erfahrungsstufe = etwas Erfahrung erforderlich
Empf. Flugraum: Outdoor
Montage erforderlich: Nein
Geschätzte Montagezeit: Weniger als eine Stunde





WHAT'S IN THE BOX? / LIEFERUMFANG

- (1) E-flite® Ultrix™ 600mm with:
 - (2) Brushless Outrunner Motors (installed)
 - (2) Linear Servos (installed)
 - (1) Spektrum™ Receiver with (2) Brushless ESCs (installed)
 - (1) Product Manual
- (1) E-flite® Ultrix™ 600mm mit:
 - (2) Brushless-Außenläufer (vorinstalliert)
 - (2) Linear-Servos (vorinstalliert)
 - (1) Spektrum™ Empfänger mit (2) Brushless-Regler (vorinstalliert)
 - (1) Bedienungsanleitung

NEEDED TO COMPLETE / BENÖTIGT WIRD

- Full-range 5+ channel Spektrum™ DSMX®/DSM2® compatible transmitter
 - 3S 11.1V 800-850mAh LiPo with IC2® Connector (or JST connector plus a suitable IC2 to JST adapter, including SPMXCA322, sold separately)
 - Compatible LiPo charger
- Full-Range 5+ Kanal Spektrum™ DSMX®/DSM2® kompatibler Sender
 - 3S 11.1V 800-850mAh LiPo mit IC2® Anschluss (oder JST Anschluss plus passendem IC2 zu JST Adapter, z.B. SPMX-CA322, separat erhältlich)
 - Kompatibles Ladegerät

Itemnumber	Description		
EFL02250	Ultrix 600mm BNF Basic		
EFL02205	LED Set: Ultrix 600mm		
SPMX8503S30	850mAh 3S Smart G2 30C; IC2		
SPMX8003SJ50	800mAh 3S 11.1V 50C LiPo, 18AWG JST		
SPMXCA322	Adapter: IC2 Battery / JST - RCY Device		

