

E-flite® P-51D Mustang 1.0m BNF® Basic and PNP



EINE EINFACHE UND PROBLEMLOSE WARBIRD-ALTERNATIVE

A SIMPLE AND NO-HASSLES WARBIRD ALTERNATIVE

Die E-flite P-51D Mustang 1.0m ist sehr gut für Piloten mit wenig Flugerfahrung geeignet, die das Fliegen von Warbirds erlernen möchten. Sie ist eine einfachere und kostengünstigere Alternative zu den größeren „vollausgestatteten“ P-51 Modellen mit über 1,2 Metern und eignet sich daher auch perfekt für erfahrene Piloten, die an unkompliziertem, maßstabsgetreuen und sportlichen Warbird-Fliegen Freude haben!

The E-flite P-51D Mustang 1.0m is a great „next step after a trainer“ model for low-time pilots interested in learning to fly warbird models. It's a simpler and lower cost alternative to larger 1.2+ meter “full-house” P-51 models that also makes it perfect for experienced pilots interested in no-hassles scale-like and sport flying!



Die E-flite P-51D Mustang 1.0m ist ein „Sport Scale“ Nachbau des beliebtesten und legendärsten alliierten Kampfflugzeugs aller Zeiten! Inspiriert von den originalen ParkZone-Modellen „Ferocious Frankie“ und „Gunfighter“ und als Spornradalternative zur äußerst beliebten E-flite T-28 1.1m wurde sie von Grund auf als kleinere und kostengünstigere Alternative zu den größeren „vollausgestatteten“ P-51 Modellen konzipiert, da nicht jeder sich die Komplexität von Landeklappen wünscht und nicht alle Flugplätze für Einziehfahrwerke geeignet sind. Sie ist aber auch größer als kleinere Micro- und Ultra-Micro-Modelle, sodass sie leichter zu sehen ist und mehr Wind verträgt –

The E-flite P-51D Mustang 1.0m is a “sport scale” replica of the most popular and iconic fighter aircraft ever! Inspired by the original ParkZone “Ferocious Frankie” and “Gunfighter” models and as a taildragger alternative to the extremely popular E-flite T-28 1.1m, it's designed from the ground up to be a smaller and more affordable alternative to larger “full-house” P-51 models because not everyone is ready for the complexity of flaps and not all fields are suitable for retractable landing gear. But it's also larger so it's easier to see and can handle flying in more wind than smaller micro and ultra-micro class models –





und kann dennoch in großen Parks und auf Sportplätzen geflogen werden, und ist ohne Demontage leicht zu transportieren. Dies macht sie zu einem perfekten ersten Tiefdecker-, Scale- und Warbird-Modell für Piloten mit wenig Flugerfahrung, die ein Trainer-Modell beherrschen. Für erfahrene Piloten stellt das Modell einen unkomplizierten, alltagstauglichen Sport-Scale-Feierabendflieger dar. Die BNF Basic Version ist mit der verbesserten AS3X+ Technologie ausgestattet, die die Auswirkungen von Wind und Turbulenzen besser als je zuvor ausgleicht, und verfügt außerdem über die optionale SAFE Select-Technologie, die das Fliegen noch einfacher macht! Und beide Versionen enthalten digitale Spektrum Servos mit Metallgetriebe, einen telemetriefähigen 30A Regler sowie einen 3S- und 4S-kompatiblen Motor.

FEATURES

- Von Grund auf neu entwickelt, um moderne Funktionen und Leistung für alle Piloten zu bieten, die sich für das Scale- und Warbird-Fliegen interessieren.
- Die beste Wahl als erster und unkomplizierter Alltags-Warbird für Piloten aller Erfahrungsstufen.
- Speziell abgestimmter Motor, der ohne Modifikationen oder Upgrades mit 3S- und 4S-Akkus kompatibel ist.
- Zweiblattpropeller für mehr Fluggeschwindigkeit und Effizienz, der auch bei Bauchlandungen weniger leicht kaputtgeht.
- Beliebte 3S- und 4S-Akkus mit 1300–2200 mAh bieten hervorragende Leistung und Flugzeiten.
- Telemetriefähiger 30A ESC bietet Echtzeitdaten zu Akkuspannung, Strom, Drehzahl und anderen Daten über kompatible Empfänger und Sender.
- Kompatibel mit dem Spektrum DXS Sender, der bei vielen der beliebtesten E-flite- und HobbyZone-Schulflugzeugmodelle im Lieferumfang enthalten ist (nur BNF Basic-Version).
- Spektrum AR631+ Empfänger mit Fly-By-Telemetrie und branchenführender DSMX-Technologie (nur BNF Basic-Version)
- Empfänger mit Smart Transmitter File, mit dem du während des Bindungsvorgangs alle Einstellungen für Sender der NX- und iX-Serie direkt importieren kannst (nur BNF Basic Version)
- Die unübertroffene Stabilität und das sichere Gefühl der exklusiven und verbesserten AS3X+ Technologie (nur BNF Basic Version)

yet can still be flown at large parks and sports fields while being easy to transport without disassembly. This makes it a perfect first-ever low-wing, scale, and warbird model for low-time pilots who have mastered a trainer and no-hassles everyday sport scale model for experienced pilots. The BNF Basic version is equipped with enhanced AS3X+ technology that smooths out the effects of wind and turbulence better than ever before, and is also equipped with optional-use SAFE Select technology that makes it even easier to fly! And both versions include Spektrum digital, metal-gearred servos, a 30A telemetry-capable ESC, plus a 3S and 4S compatible motor.

- Designed from the ground up to offer modern-day features, conveniences, and performance for low-time to experienced pilots interested in scale and warbird flying
- The best choice for a first-ever and no-hassles everyday warbird for low-time to experienced pilots
- Specially tuned motor compatible with 3S and 4S batteries without the need for modifications or upgrades
- Two-blade prop to offer more speed and efficiency that's less likely to break when belly landing
- Popular 3S and 4S 1300–2200mAh batteries deliver excellent performance and flight times
- 30-amp telemetry-capable ESC provides real-time battery voltage, current, RPM and other data via compatible receivers and transmitters
- Compatible with the Spektrum DXS transmitter included with many of the most popular E-flite and HobbyZone trainer airplane models (BNF Basic version only)
- Spektrum AR631+ receiver with fly-by range telemetry and industry-leading DSMX technology (BNF Basic version only)
- Receiver loaded with a Smart Transmitter Model File that allows you to import all settings for NX and iX series transmitters during the binding process (BNF Basic version only)

FEATURES

- Einfacheres Fliegen mit dem innovativen und optionalen SAFE Select-Fluglagenschutz (nur BNF Basic Version)
- Vier werkseitig installierte Digital Servos mit Metallgetriebe für präzise und zuverlässige Steuerung
- Starten und Landen auf glatten Oberflächen mit dem mitgelieferten Fahrwerk und dem lenkbaren Spornrad
- Entferne das Fahrwerk und nutze den automatischen Handstartmodus (nur BNF Basic Version), wenn du von Gras oder andere geeigneten Oberflächen fliegst
- Schnell montierbarer, einteiliger Flügel mit selbstverbindenden Servosteckern
- Schnelle und einfache Schnapp- und Schraubmontage – kein Klebstoff oder Spezialwerkzeug erforderlich
- Großer und praktischer oberer Rumpfdeckel bietet einfachen Zugang zum Akku
- The unmatched stability and locked-in feel of exclusive and enhanced AS3X+ technology (BNF Basic version only)
- Easier to fly with innovative and optional-use SAFE Select flight envelope protection (BNF Basic version only)
- Four factory-installed digital and metal-gearred servos for precise and reliable control
- Take off from and land on smooth surfaces using the included landing gear plus steerable tail wheel
- Remove the landing gear and utilize the automatic Hand Launch Assist Mode (BNF Basic version only) when flying over grass or other suitable surfaces
- One-piece wing with hands-free servo connections that can be installed and removed easily and quickly
- Fast and easy snap plus bolt-together assembly – no glue or special tools required
- Large and convenient top mounted hatch provides easy access to the battery

EXKLUSIVE TECHNOLOGIEN / EXCLUSIVE TECHNOLOGIES

Die BNF Basic Version ist mit den exklusiven Technologien Spektrum™ AS3X® und SAFE® Select ausgestattet. AS3X+ arbeitet hinter den Kulissen, um die Auswirkungen von Wind und Turbulenzen zu glätten und so ein sicheres Gefühl zu vermitteln, das den Eindruck erweckt, als würdest du ein viel größeres Flugzeug fliegen. Das optionale SAFE Select bietet Schräglagenbegrenzungen sowie eine automatische Selbstnivellierung, die per Knopfdruck ein- und ausgeschaltet werden kann. Und wenn du die SAFE Select Funktionen nicht aktivieren möchtest, binde den Empfänger einfach normal und nur AS3X+ ist aktiv.

This BNF Basic version is equipped with exclusive Spektrum AS3X+ and SAFE Select technologies. Enhanced AS3X+ technology works behind the scenes to smooth out the effects of wind and turbulence to deliver an even more locked-in feel than standard AS3X, making it seem like you're flying a much larger airplane. Optional-use SAFE Select offers pitch and bank angle limits and automatic self-leveling that can be turned on and off at the flip of a switch! If you don't want to enable the SAFE Select features, simply bind the receiver normally, and only AS3X+ will be active.

TELEMETRIEFÄHIG / TELEMETRY CAPABLE

Die P-51D Mustang 1.0m ist mit einem telemetriefähigen ESC ausgestattet, der während des Flugs eine Vielzahl von Echtzeit-Telemetriedaten des Antriebssystems überträgt, darunter Motordrehzahl, Strom, Akkuspannung und mehr – mit Smart- und Nicht-Smart-Akkus – über kompatible Empfänger (einschließlich AR631) und mit Spektrum AirWare ausgestattete Sender (einschließlich DX6e und 8e, DX6 G2/3 und 8 G2, DX9, NX6 bis 20, iX12 bis 20 und andere).

The P-51D Mustang 1.0m is equipped with telemetry-capable ESC that can provide a variety of real-time power system related telemetry data including motor RPM, current, battery voltage and more – with Smart and non-Smart batteries – via compatible receivers (including the AR631) and Spektrum AirWare equipped transmitters (including the DX6e and 8e, DX6 G2/3 and 8 G2, the DX9, NX6 to 20, iX12 to 20 and others) while you fly.





VIELSEITIGE LEISTUNG / VERSATILE POWER

Das werkseitig installierte brushless Antriebssystem verfügt über einen telemetriefähigen 30A Regler sowie einen speziell abgestimmten Motor, der mit einem 3S 1300–2200mAh LiPo-Akku viel Schub oder mit einem 4S 2200mAh LiPo noch mehr Fluggeschwindigkeit und unbegrenzte vertikale Steigleistung liefert, ohne dass Änderungen oder Upgrades erforderlich sind.

The factory-installed brushless power system features a 30-amp telemetry-capable ESC plus a specially tuned motor that delivers an abundance of thrust with a 3S 1300–2200mAh LiPo battery or more speed and unlimited vertical performance with up to a 4S 2200mAh battery without the need for any modifications or upgrades.

DAUERHAFTE PRÄZISION / DURABLE PRECISION

Die Konstruktion aus leichtem, aber dennoch langlebigem, verbundfaserverstärktem EPO-Material gewährleistet die bestmögliche Flugleistung, während die werkseitig installierten Digital Servos mit Metallgetriebe eine präzise Steuerung bei jeder Fluggeschwindigkeit ermöglichen.

The lightweight yet durable EPO airframe is composite reinforced for added strength. And the factory-installed digital and metal-g geared servos deliver crisp and precise control at every speed.

FAHRWERKSOPTIONEN / GEAR OPTIONS

Du kannst das mitgelieferte feste Fahrwerk - mit angelenktem Spornrad and der Scale-Position und mit angedeuteten Fahrwerkstüren - montieren, um auf glatten Flächen zu rollen, zu starten und zu landen. Oder du lässt das Fahrwerk weg, um mehr Fluggeschwindigkeit und vertikale Steigleistung zu erreichen und wirfst das Modell und landest auf Rasen. Der Handstart wird durch den automatischen Handstart-Assistenzmodus (nur BNF Basic-Version) erleichtert.

You can use the included fixed landing gear – with a steerable tail wheel in the scale location and simulated gear doors/strut covers – to taxi, take off from and land on smooth surfaces. Or you can leave the landing gear off for more speed and vertical performance plus easy hand launches over and landings on grass – especially while utilizing the automatic Hand Launch Assist Mode and SAFE Select featured in the BNF Basic version.

EINFACHE MONTAGE / EASY ASSEMBLY

Für die Endmontage ist kein Klebstoff erforderlich und du kannst die P-51D Mustang 1.0m in kürzerer Zeit flugbereit machen, als es dauert, einen Akku aufzuladen! Und obwohl sie so groß ist, dass sie komplett montiert in nahezu jedes Fahrzeug passt, kannst du den einteiligen Flügel, der mit selbstverbindenden Servosteckern ausgestattet ist, auch abnehmen, um die Lagerung und den Transport noch einfacher zu gestalten.

No glue is required for final assembly, and you can have the P-51D Mustang 1.0m ready to fly in less time than it takes to charge a battery! And although it's conveniently sized to fit fully assembled in just about any vehicle, you can also remove the one-piece wing equipped with hands-free connections for even easier storage and transport.

LIEFERUMFANG / WHAT’S IN THE BOX?

- (1) E-flite P-51D Mustang 1.0m mit:
 - o (1) Spektrum Brushless Außenläufer Motor (installiert)
 - o (4) Spektrum Digital Servos mit Metallgetriebe (installiert)
 - o (1) E-flite telemetriefähiger Brushless 30A ESC (installiert)
 - o (1) Spektrum AR631+ 6 Kanal Empfänger mit AS3X+® und SAFE® Select (installiert) (nur BNF Basic Version)
 - (1) Bedienungsanleitung
- (1) E-flite P-51D Mustang 1.0m with:
 - o (1) Spektrum Brushless Outrunner Motor (installed)
 - o (4) Spektrum Digital, Metal-Geared Servos (installed)
 - o (1) E-flite 30A Telemetry-Capable Brushless ESC (installed)
 - o (1) Spektrum AR631+ 6-Channel Receiver with AS3X+® and SAFE® Select (installed) (BNF Basic version only)
 - (1) Product Manual

BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

- BNF Basic Version:**

 - Full-Range 4–5+ Kanal Spektrum DSMX/DSM2 kompatibel-
le Fernsteuerung
 - 3S 11.1V oder 4S 14.8V 1300–2200mAh LiPo mit EC3 oder
IC3 Anschluss
 - Kompatibles LiPo Ladegerät
- BNF Basic version:**

 - Full-range 4–5+ channel Spektrum DSMX/DSM2 compati-
ble transmitter
 - 3S 11.1V or 4S 14.8V 1300–2200mAh LiPo with EC3 or IC3
Connector
 - Compatible LiPo charger
- PNP Version:**

 - Full-range 4+ Kanal Fernsteuerung und Empfänger
 - 3S 11.1V oder 4S 14.8V 1300–2200mAh LiPo mit EC3 oder
IC3 Anschluss
 - Kompatibles LiPo Ladegerät
- PNP version:**

 - Full-range 4+ channel transmitter and receiver
 - 3S 11.1V or 4S 14.8V 1300–2200mAh LiPo with EC3 or IC3
Connector
 - Compatible LiPo charger



TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Spannweite:	39.4 in (1002mm)	Wingspan:	39.4 in (1002mm)
Länge:	34.6 in (878mm)	Length:	34.6 in (878mm)
Gewicht ohne Akku:	30 oz (850g)	Product Weight w/out Battery:	30 oz (850g)
		Without Battery:	30 oz (850g)
Akkubandbreite:	3S 11.1V oder 4S 14.8V 1300-2200mAh 30C LiPo mit IC3™ oder EC3™ Anschluss	Battery Range:	3S 11.1V or 4S 14.8V 1300-2200mAh 30C LiPo with IC3 or EC3 Connector
Material:	EPO	Material:	EPO
Anzahl Servos:	4	Number of Servos:	4
ESC:	30A telemetriefähiger ESC	ESC:	30-amp telemetry-capable ESC
Montagezeit ca.:	Weniger als 1 Stunde	Approx. Assembly Time:	Less than 1 hour





PRICING

Itemnumber	Description		
EFL02650	P-51D Mustang 1.0M BNF Basic with AS3X and SAFE Select		
EFL02675	P-51D Mustang 1.0M PNP		

ACCESSORIES

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description	
SPMX184S50	14.8V 1800mAh 4S 50C Smart G2 LiPo Battery: IC3	
SPMX22004S50	14.8V 2200mAh 4S 50C Smart LiPo Battery: IC3	
SPMX133S30	11.1V 1300mAh 3S 30C Smart G2 LiPo Battery: IC3	
SPMXC2050I	S155 G2 1x55W AC Smart Charger, International	
SPMR6655EU	DX6e 6-Channel DSMX Transmitter Only	
SPMR8210EU	NX8+ 20-Channel DSMX Transmitter Only	