

## Apache AH-64D CP Helikopter 6G/3D GPS RTF



Artikelnummer: 25349

Apache AH-64D CP Helikopter 6G/3D GPS RTF

Hersteller: AMEWI

Basierend auf dem legendären Apache AH-64 Hubschrauber der US-Armee bieten wir einen beeindruckenden Scale-Nachbau im Maßstab 1:32 mit erstklassiger technischer Ausstattung an. Zu den Funktionen gehören GPS, Autostabilisierung, eine Haltefunktion, "Return Home and Landing" sowie die automatische Höhenkontrolle durch optische und barometrische Sensoren. Das Chassis des Hubschraubers besteht aus robustem Kunststoff, während der CNC-gefräste Rotorkopf und die Aluminium-Taumscheibe für zusätzliche Stabilität und ein geringeres Gewicht sorgen, was dem Flugverhalten zugutekommt und die Haltbarkeit des Modells erhöht.

Das Modell wird einsatzbereit in einem eleganten Aluminium-Transportkoffer geliefert, der alle benötigten Komponenten – Fernsteuerung, Akku, Ladegerät und der Helikopter selbst – sicher verstaut. Die Steuerung kann wahlweise in Mode-1 oder Mode-2 konfiguriert werden. Der enthaltene 3S LiPo-Akku mit 1800mAh ermöglicht eine Flugzeit von bis zu 12 Minuten, wobei das System den Ladezustand permanent überwacht. Erreicht der Akku seine Kapazitätsgrenze, schaltet das System in den GPS-Modus und bringt das Modell automatisch sicher zum Ausgangspunkt zurück. Sollte der Weg zu weit sein, würde das System auch an Ort und Stelle zur Landung ansetzen, um Schaden am Akku zu vermeiden.

Verschiedene Steuerungsmodi stehen zur Verfügung: Der intelligente GPS-Modus für stabile Flugmanöver oder ein manueller Modus für anspruchsvolle 3D-Manöver. Der Hubschrauber wird durch kollektive Blattverstellung (Pitch) geflogen, wobei leistungsstarke Brushless-Motoren den Haupt- und Heckmotor antreiben. Im GPS-Modus sind Kreis- und Achtflüge auf Knopfdruck möglich. Ein integrierter Kompass sorgt für zusätzliche Stabilität und vereinfacht die Positionskontrolle. Weitere Sicherheitsfunktionen umfassen "One-Key-Return", einen elektronischen "Sicherheitszaun", der den Mindestabstand zum Piloten sichert (electronic fence, in diesen Bereich kann das Modell nicht einfliegen), sowie eine automatische Stabilisierung bei Steuerfehlern.

Gesteuert wird das Modell über eine hochwertige, programmierbare 8-Kanal Fernsteuerung mit 2,4GHz und

## Apache AH-64D CP Helikopter 6G/3D GPS RTF

bidirektonaler Kommunikation, die Echtzeit-Telemetriedaten wie GPS-Signal, Leistung, Orientierung, Höhe, Geschwindigkeit und Akkustand überträgt. Die präzisen Steueraggregate und digitalen 4,3g Servos mit Metallgetriebe und einer Stellzeit von 0,05 ms auf 60° gewährleisten ein direktes und präzises Steuergefühl.

### Highlights:

Geomagnetisches GPS-Positionierungssystem: Für stabilisierten Flugmodus und nutzliche Funktionen wie z.B. Auto-Start, Auto-Rückkehr, Auto-Landung, Auto-Kreisflug  
Sensorsystem für optischen Flugmodus: Ermöglicht sowohl Anfängern als auch erfahrenen Piloten ein reibungsloses und kontrolliertes Flugerlebnis

Neuartiges Stabilisierungssystem für alle Achsen des Modells: Erheblich verbesserte Flugeigenschaften für Umsteiger und nicht so erfahrene Piloten mit vielen Sicherheitsfeatures

### Weitere Features:

RTF-Set (Ready-to-Fly) inkl. Fernsteuerung, Akku, Ladegerät  
CNC gefräste Bauteile für mehr Haltbarkeit  
Scale-Optik inkl. aller Anbauteile, Fahrwerk und Lackierung wie beim Original

Neuartiges LiDAR GPS-System für noch mehr Stabilität im Flug und automatische Flugmanöver wie Kreisflug und Achten

Neuer Kompass für genauere Positionierung des Modells  
Hohe Reichweite von bis zu 300 Meter dank bidirektonaler Datenübertragung zwischen Modell und Fernsteuerung  
Sehr schnelle digitale Metallgetriebe-Servos mit 0,05ms Stellzeit und nur 4,3g Gewicht  
4-Blatt Haupt- und Heckrotor wie beim Original für einen hohen Wirkungsgrad

### Technische Daten:

Rumpflänge: 485mm  
Rumpfbreite: 175mm  
Rumpfhöhe: 156mm  
Rotordurchmesser: 450mm  
Heckrotor: 73mm  
Gewicht flugfertig: 562g inkl. Akku  
Hauptmotor: Brushless 4306 540KV  
Heckmotor: Brushless 1206 5500KV  
Hauptmaterial: Kunststoff Composite Material  
Servos: 3 x Micro Digital Metallgetriebe 0,05ms / 60°; Fernsteuerung: 8-Kanal 2,4GHz Mode 1+2 telemetriefähig  
Reichweite: ca. 300 Meter  
Akku: LiPo 3S 11,1V 1800mAh 30C Gehäuse  
100x33x38mm 142g  
Flugzeit: ca. 12 Minuten  
Ladegerät: 2-4S Balancerladegerät 220V inkl.  
Lipopuffer

Heli > E-Helicopter > AMEWI > Heli > Apache AH-64D CP Helikopter 6G/3D GPS RTF

## Apache AH-64D CP Helikopter 6G/3D GPS RTF

Ladezeit: ca. 90 Minuten

Lieferumfang:  
Modell  
Fernsteuerung  
Akku  
Ladegerüst  
Anbauteile  
Anleitung DE/EN

Benötigtes Zubehör:  
4x 1,5V Mignon AA Batterien für die Fernsteuerung

**Preis: 819,00&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 30. Januar 2025