

Modelos		H2	H2 EDU
Dimensiones mecánicas	Height, Width and Thickness (Stand)	1820×456×218mm	1820×456×218mm
	Weight (With Battery)	About 70Kg	About 70Kg
	Degree of Freedom (Total Joints)	31	31
	Single Leg Degrees of Freedom	6	6
	Single Arm Degrees of Freedom	7	7
	Waist Degrees of Freedom	3	3
	Head Degrees of Freedom	2	2
	Dexterous Hand	/	Dexterous Hand (Multiple Model Options)
	Bionic Head with Facial Features	YES	YES
	Joint output bearing	Industrial grade crossed roller bearings (high precision, high load capacity)	Industrial grade crossed roller bearings (high precision, high load capacity)
	Joint motor	Low inertia high-speed internal rotor PMSM(permanent magnet synchronous motor,better response speed and heat dissipation)	Low inertia high-speed internal rotor PMSM(permanent magnet synchronous motor,better response speed and heat dissipation)
	Maximum Torque of Arm Joint [1]	120N.M	120N.M
	Maximum Torque of Leg Joint [1]	360N.M	360N.M
	Arm Maximum Payload [1]	Peak: ~15 kg; Rated: ~7 kg	Peak: ~15 kg; Rated: ~7 kg
	Calf + Thigh Length	1045mm	1045mm
	Forearm + Upper Arm Length	690mm	690mm
	Materials Used in Construction	Aircraft-Grade Aluminum + Titanium Alloy + High-Strength Engineering Plastics	Aircraft-Grade Aluminum + Titanium Alloy + High-Strength Engineering Plastics
Características eléctricas	Cooling System	Local air cooling	Local air cooling
	Power Supply	Premium Lithium Battery with Low Internal Resistance	Premium Lithium Battery with Low Internal Resistance
	Battery Capacity	15Ah(0.972KWh)	15Ah(0.972KWh)
	Battery Voltage	Maximum Voltage: 75.6 V	Maximum Voltage: 75.6 V
	Basic Computing Power	PC1: Intel Core i5 (Platform Capabilities)	PC1: Intel Core i5 (Platform Capabilities) PC2: Intel Core i7 (Custom Development)
	Sensing Sensor	Humanoid Binocular Camera with Wide Field of View	Humanoid Binocular Camera with Wide Field of View
	Voice Interaction	Array Microphone and High-Power Speaker for Voice Interaction	Array Microphone and High-Power Speaker for Voice Interaction
	WiFi 6 、 Bluetooth 5.2	YES	YES
Accesorios	High-Power Computing Module	/	Compute Module Up to Jetson AGX Thor (2070 TOPS)
	Smart Battery (Quick Release)	YES	YES
	Charger	YES	YES
	Manual Controller	YES	YES
Otros	Battery Life	About 3h	About 3h
	Upgraded Intelligent OTA	YES	YES
	Secondary Development [2]	/	YES
	Warranty Period [3]	8 Months	12 Months

[1] Los parámetros anteriores pueden variar en diferentes escenarios y configuraciones; por favor, remítase a la situación real del producto.

[2] Para más información, lea el manual de desarrollo secundario.

[3] Para conocer los términos de garantía más detallados, lea el folleto de garantía del producto.

[4] El robot humanoide tiene una estructura compleja y una potencia extremadamente alta. Se solicita a los usuarios mantener una distancia de seguridad suficiente entre el robot humanoide y las personas. Por favor, utilícelo con precaución.

[5] En caso de cualquier cambio en la apariencia del producto, por favor consulte el producto real.

[6] Algunas funciones de muestra en esta página aún se están desarrollando y probando, y se abrirán a los usuarios en el futuro.

[7] Actualmente, la industria global de robots humanoides se encuentra en las primeras etapas de exploración. Se recomienda encarecidamente a los usuarios particulares comprender a fondo las limitaciones de los robots humanoides antes de realizar una compra.

[8] Este producto es un robot civil. Rogamos encarecidamente a todos los usuarios que se abstengan de realizar cualquier modificación peligrosa o de utilizar el robot de manera temeraria.

[9] Por favor, visite el sitio web de Unitree Robotics para conocer más términos y políticas relacionadas, y cumpla con las leyes y regulaciones locales.

UNITREE H2

EL DESPERTAR



syn-tech

**Official GOLD distributor
of Unitree Robotics**

Este producto es un robot civil. Rogamos encarecidamente a todos los usuarios que se abstengan de realizar cualquier modificación peligrosa o de utilizar el robot de manera temeraria.

Por favor, visite el sitio web de Unitree Robotics para conocer más términos y políticas relacionadas, y cumpla con las leyes y regulaciones locales.