

Dimensiones	67 x 90 x 24 mm
Sistema Operativo	Raspberry Pi OS con kernel Linux
Especificaciones del video	<p>Calidad de video:</p> <ul style="list-style-type: none">• Video SD<ul style="list-style-type: none">• Flujo secundario utilizado para visualizar en directo y grabar en la nube (definición estándar).• Video 2MP (1080p)<ul style="list-style-type: none">• Flujo principal para visualizar en directo (definición estándar).• Flujo principal para la grabación en la nube a 2MP a 10 IPS.• Video 4MP<ul style="list-style-type: none">• Flujo principal para visualizar en directo (definición estándar).• Flujo principal para la grabación en la nube a 4MP a 10 IPS.• Video 8MP (4K)<ul style="list-style-type: none">• Flujo principal para visualizar en directo (definición estándar).• Flujo principal para la grabación en la nube a 8MP a 10 IPS.
Seguridad del video	Cifrado de flujo 256 bits en transporte y reposo
Procesador	Broadcom BCM2711, Cortex-A72 de 4 núcleos (ARM v8), SoC de 64 bits a 1.5GHz
Memoria	4GB LPDDR4
Conectividad	<ul style="list-style-type: none">• 2.4GHz y 5GHz IEEE 802.11.b/g/n/ac LAN inalámbrica, Bluetooth 5.0, BLE• Gigabit Ethernet• 2 puertos USB 2.0, 2 puertos USB 3.0
Acceso	Cabecera extendida de 40 pines GPIO
Puertos	<ul style="list-style-type: none">• 1 x HDMI de tamaño completo• Puerto de pantalla MIPI DSI• Puerto de cámara MIPI CSI• Salida estéreo de 4 polos y puerto de video compuesto
Gráficos	Decodificación H.264, MPEG-4 (1080p30); codificación H.264 (1080p30); gráficos OpenGL ES 1.1, 2.0
Media removible	Formato Micro SD para carta de sistema operativo
Energía	<ul style="list-style-type: none">• 5V/3A DC a través de conector USB-C• 5V/3A DC a través de cabecera GPIO
Temperatura de operación	0–50°C / 32-122°F