

# NINJA PHONE



**Para que los creadores puedan controlar, conectar, colaborar y grabar en la mejor pantalla del mundo.**



Ninja Phone es un nuevo dispositivo que funciona con el iPhone 15 Pro y el iPhone 15 Pro Max para combinar las ventajas de trabajar con cámaras sin espejo o DSLR de alta calidad con la flexibilidad del teléfono más avanzado de Apple. Juntos, esto ofrece a los creadores la posibilidad de monitorizar HDR en la mejor pantalla de teléfono del planeta, con latencia cero desde su cámara a la pantalla del iPhone y acceso a toda la conectividad de su iPhone con plataformas de medios sociales, flujos de trabajo colaborativos, ¡y mucho más!

Nunca ha existido un sistema de producción de vídeo más potente con un tamaño tan reducido.

## Cómo funciona?

Ninja Phone codifica a ProRes de alta calidad tomando la imagen 4:2:2 de 10 bits del sensor de la cámara a través de HDMI y enviándola directamente a la pantalla del iPhone 15 Pro / 15 Pro Max, donde los usuarios tienen control total sobre la imagen y acceso al potente conjunto de herramientas de monitorización Atomos. El increíble panel OLED retina del iPhone 15 se convierte en un verdadero monitor HDR cuando se combina con el coprocesador de vídeo Ninja Phone. Los usuarios obtienen una representación HDR precisa de las imágenes capturadas por cualquier cámara conectada equipada con HDMI, y pueden transmitir, colaborar o grabar directamente desde la app.

## La app de Ninja Phone

Atomos no es nuevo en pantallas táctiles - ¡el Ninja original tenía una! Pero los iPhones las llevan a otro nivel, así que hemos escrito una aplicación nativa de iPhone para controlar y configurar Ninja Phone. Hemos hecho que funcione de la forma en que querrás usarlo, así que si estás grabando vídeo vertical 9:16, la aplicación también lo hará. Es fácil de usar en cualquier orientación. Es ágil, sensible y hace que el Ninja Phone y el iPhone se sientan como si fueran un único dispositivo integrado.

Trabaja en colaboración con otros profesionales del vídeo. Empieza a editar mientras grabas. Consigue la aprobación casi instantánea de los clientes. Publica en las redes sociales a los pocos minutos de grabar. E incluso produce multi-cámara de televisión en directo desde cualquier lugar, a cualquier lugar, con Atomos Live Production. Ninja Phone crea nuevas oportunidades de negocio ampliando el alcance de las soluciones Atomos a un público más amplio.

## Para quién es?

En un mundo donde el contenido es lo importante, la necesidad de calidad nunca ha sido mayor. A pesar de que todo el mundo tiene una cámara en su smartphone, los creadores siguen invirtiendo en cámaras sin espejo y/o DSLR para ofrecer resultados profesionales. Ninja Phone permite a estos clientes mejorar aún más su proceso creativo, añadiendo un conjunto de herramientas en formato de app para iPhone que resulta familiar e intuitivo y la flexibilidad de utilizar su iPhone como monitor cuando lo necesiten. Este dispositivo pequeño y ligero puede tener un gran impacto en los contenidos capturados y los flujos de trabajo controlados por una amplia gama de cineastas, videógrafos y creadores de contenidos.



Características principales	Ventajas
Increíble calidad de imagen. Monitorización HDR	El pipeline HDR de 10 bits de Ninja Phone ofrece una calidad de imagen increíble a los usuarios, con más de mil millones de colores más que el vídeo de 8 bits, y el doble de resolución de color. La monitorización HDR permite a los creadores visualizar sus contenidos con una fidelidad inigualable: una auténtica experiencia de "ver lo que se ve".
Conectividad sin trabas	Ya sea transmitiendo a las redes sociales, cargando proxies a un flujo de trabajo C2C o emitiendo en directo, nunca ha sido tan fácil permanecer conectado desde un dispositivo Atomos.
Posibilidades infinitas Potencial ilimitado	Una aplicación que sabe si estás disparando en horizontal o en vertical. Todas las herramientas de monitorización de Atomos. Control sobre el formato de grabación y total flexibilidad de conexión. Ninja Phone tiene una solución para cada flujo de trabajo.
Ligero	Ninja Phone pesa 94 gramos., y combinado con el iPhone 15 Pro Max, solamente pesa 334 gramos.
HDR de 10 bits. Mil millones de colores más	Los profesionales exigen un procesamiento de 10 bits y 4:2:2 porque muestra colores precisos y elimina los contornos entre colores similares, de modo que un cielo azul parece real, sin saltos de color.
Última tecnología en chips	AtomIC 5 es la nueva generación de silicio Atomos que permite un bajo consumo de energía y un funcionamiento silencioso. El nuevo chip también cuenta con una excepcional conectividad USB-C.
Flexibilidad en la grabación	Graba archivos maestros ProRes y proxies H.265 para obtener la máxima calidad o codifica H.265 de 10 bits solo desde Ninja Phone para obtener los flujos de trabajo más sencillos y rápidos. La elección es tuya.



**Mejor calidad de imagen**

El proceso HDR de 10 bits de Ninja Phone permite a los usuarios ver sus imágenes tal y como deben verse.



**Integración con la nube**

Ninja Phone es la introducción perfecta a los flujos de trabajo en la nube de alta eficiencia de Atomos.



**Experiencia de usuario**

Ninja Phone está hecho para el video en movimiento. Un tamaño reducido, tecnología de vanguardia y una interfaz de aplicación intuitiva que sabe cuándo estás grabando en horizontal o en vertical.

Codec (1920x1080,60fps)	Bitrate (Mbps)	TB/Hora	Hora/TB
Apple ProRes 422	294	0.132	~7.5
Apple ProRes 422 LT	204	0.092	~11
H.265	4.5	0.0040	~250
H.265	30	0.0135	~74

## Para profesionales del vídeo



- ✓ Ve a cualquier parte, captura lo que quieras y colabora con profesionales de todo el mundo
- ✓ Conecta cualquier cámara sin espejo o de cine equipada con HDMI a la potencia tecnológica que es el iPhone 15 Pro o 15 Pro Max
- ✓ Sin renunciar a la calidad: captura directamente en Apple ProRes desde el sensor de tu cámara profesional
- ✓ Trabaja en colaboración con los demás mediante flujos de trabajo de cámara a nube hipereficientes en H.265 de 10 bits
- ✓ Utiliza el iPhone 15 Pro o 15 Pro Max como el mejor visor OLED de la historia
- ✓ Realiza tomas perfectas con los mejores visores y herramientas de monitorización de Atomos

## Para creadores de contenido



- ✓ Graba vídeos de aspecto profesional con la máxima portabilidad y el mínimo equipamiento
- ✓ Conecta cámaras HDMI profesionales compactas, sin espejo o de cine al iPhone para obtener vídeo de calidad profesional para retransmisiones en redes sociales
- ✓ Sube tus grabaciones a la nube mientras grabas y empieza a editarlas en cuestión de segundos
- ✓ La aplicación para iPhone de Ninja Phone entiende el modo vertical 9:16 y se ajusta automáticamente para adaptarse a él
- ✓ Transmite directamente a las principales plataformas de streaming
- ✓ Captura en ProRes de 10 bits y/o H.265 de alta calidad mientras transmites en H.265



## Preguntas Frecuentes

### ¿Suponen los 10 bits una gran ventaja para que los clientes compren Ninja Phone frente a otras soluciones del mercado?

¡Claro que sí! Apple ProRes de 10 bits es el estándar absoluto para la producción y postproducción de video profesional. Proporciona una calidad de imagen significativa y una verdadera representación de colores. 10 bits son más de mil millones de colores más que el video de 8 bits, con el doble de resolución de color.

### ¿El Ninja Phone admite entradas y salidas HDMI?

Ninja Phone es compatible con entradas de hasta 1080p60, no hay salida de bucle física.

### ¿Qué funciones de control se incluyen?

El mismo paquete que la gama Atomos. La aplicación Ninja Phone incluye, entre otros, focus peaking, Zebra, False Colour, Waveform monitor, etc.

### ¿Cómo graba?

A diferencia de Ninja, Ninja Phone no admite medios externos y, en su lugar, graba en el almacenamiento del iPhone, donde los usuarios pueden elegir cómo compartir sus contenidos.

### ¿Qué resoluciones, códecs y frecuencias de imagen son compatibles?

Usando Ninja Phone, es posible grabar en el iPhone 15 Pro y 15 Pro Max en 1080p60 ya sea en Apple ProRes o H.265.

### ¿Y el 4K?

Los usuarios pueden seguir grabando 4K internamente en su cámara y seguir aprovechando las herramientas de monitorización e incorporar grabación externa proxy/de respaldo si es necesario para flujos de

trabajo colaborativos, de redes sociales y de otro tipo.

### ¿Qué incluye el paquete de venta?

Cable de alimentación USB-C (sin adaptador, se necesita un adaptador de alimentación USB-C para CA), cable de vídeo USB-C corto Atomos (para conexión de Ninja Phone a iPhone).

### ¿Ninja Phone admite entrada de audio?

Ninja Phone solo admite la entrada de micrófono USB-C desde una fuente externa.

### ¿Es necesario alimentar el Ninja Phone para utilizarlo?

Sí, necesita ser alimentado por USB-C PD, o baterías NP-F como los Ninja y Shogun estándar.

### ¿Es Ninja Phone compatible con otros teléfonos?

De momento, solo iPhone 15 Pro y 15 Pro Max, pero en el futuro se irán añadiendo más.

### ¿Cómo evito que las llamadas y notificaciones me interrumpan en el plató?

Apple ofrece una serie de opciones de "No molestar" que pueden configurarse para adaptarse a las necesidades de los usuarios.