


El **primer smartphone robótico del mundo**, con un gimbal mecánico integrado de 4DoF, control de movimiento impulsado por AI y tecnología de imagen desarrollada en colaboración con **ARRI**.

HONOR lanza el revolucionario HONOR Robot Phone, marcando el inicio de una nueva era en la cinematografía móvil y la AI encarnada

*Se presenta oficialmente el primer smartphone robótico del mundo con un gimbal mecánico de 4DoF completamente integrado, control de movimiento impulsado por AI y ciencia de imagen de ARRI*

HONOR, compañía global líder en ecosistemas de dispositivos con AI, anunció hoy el lanzamiento del muy esperado HONOR Robot Phone. Este revolucionario dispositivo, creador de una nueva categoría, rompe los límites físicos de la tecnología móvil tradicional al integrar un gimbal mecánico de tres ejes completamente motorizado directamente en su diseño premium. AI combinar elementos seleccionados de la ciencia de imagen de ARRI y flujos de trabajo cinematográficos profesionales, el HONOR Robot Phone va más allá de un smartphone convencional para convertirse en un compañero físico activo y en un formidable estudio de producción móvil.

"*AI mirar atrás en un siglo de imágenes, cada gran salto ha venido de la evolución tanto de la captura de luz como del procesamiento inteligente* ", comentó James Li, CEO de HONOR. "*El hardware establece las bases para la calidad de imagen, mientras que los algoritmos ofrecen el salto cualitativo. Sin embargo, la tecnología es sólo la base, lo que define una gran imagen es*

*la estética. Un siglo de cinematografía nos ha demostrado el poder del control preciso sobre la luz y la sombra, una comprensión profunda del color y la emoción, y la capacidad de hacer que cada fotograma cuente una historia. Junto con ARRI, continuaremos superando los límites de la creación e inspirando a una nueva generación de creadores*
".

"*El futuro no se trata simplemente de tener más pixeles. Se trata de control. Se trata de empoderar a los creadores para capturar imágenes hermosas. HONOR aporta su experiencia en imagen móvil, procesamiento potente y robótica. ARRI contribuye con más de un siglo de liderazgo confiable en ciencia de imagen y flujos de trabajo de producción profesional. Venimos de industrias diferentes, pero compartimos una misma ambición: expandir lo que los creadores pueden lograr con las herramientas que llevan consigo todos los días* ", expresó David Bermbach, director de Producto de ARRI.

**El primer smartphone de la industria con un gimbal ágil de titanio de 4DoF**

El HONOR Robot Phone integra un sistema mecánico ultra compacto de 4DoF que incorpora el *Gimbal ágil de titanio de HONOR*. Desarrollado a través de 60 procesos de manufactura, este sistema integra más de 100 componentes de precisión y está respaldado por más de 100 patentes. En comparación con los gimbals convencionales, HONOR ha reducido el tamaño general del sistema en un 65%, al mismo tiempo que ha incrementado la resistencia estructural en un 200%.

Su motor de gimbal de titanio de 2.6g permite velocidades de control de hasta 360° por segundo, mientras que el motor *HONOR Super steel Flip Motor* ofrece una densidad de torque de 120 N·m/L. Juntas, estas tecnologías permiten un movimiento rápido y preciso, así como un posicionamiento estable dentro de un diseño insignia de tamaño de bolsillo.



**Imagen inteligente a través de la alianza de imagen cinematográfica entre HONOR y ARRI**

Yendo más allá de los filtros simples, el dispositivo adapta elementos seleccionados de la ciencia de imagen de ARRI y del flujo de trabajo de cine profesional para su uso en un smartphone.

La configuración de la cámara trasera está anclada por un sistema de cámara dual de 200MP, que cuenta con una cámara principal de 200MP con gimbal ágil de titanio con un sensor de 1/1.28 pulgadas y apertura f/1.6, combinada con una cámara de teleobjetivo periscópico de 200MP con un sensor de 1/1.4 pulgadas y zoom óptico de 2.7x. La cámara principal de 200MP con gimbal ágil admite grabación ARRI LogC3 de 10 bits en el modo ARRI CINEMA, mientras que una cámara ultra gran angular de 50MP con un campo de visión de 122° completa este versátil sistema de imagen.

A través de la alianza de imagen cinematográfica entre HONOR y ARRI, el HONOR Robot Phone combina ARRI LogC3, ARRI Wide Gamut 3 y ARRI Looks con el chip de imagen HONOR H1 Image Chip. La reducción de ruido por AI mejora la relación señal-ruido (SNR) del video en 8dB, mientras que la optimización de rango dinámico por AI admite hasta 14 pasos de rango dinámico.

El procesamiento de video realiza la reducción de ruido de manera anticipada en el dominio RAW, procesa los datos en 14 bits 4:4:4 y genera video LogC3 de 10 bits y 4:2:2, lo que conserva más información de imagen utilizable para la posproducción. Los ARRI Looks también se pueden previsualizar en tiempo real, lo que ayuda a los creadores a lograr un aspecto cinematográfico controlado con mayor facilidad.

Para los creadores, ARRI LogC3 conserva más información de luces y sombras para la posproducción, mientras que ARRI Wide Gamut 3 proporciona un espacio de color más amplio y los ARRI Looks ofrecen estilos de color cinematográficos controlados. El material grabado también se puede llevar a herramientas de edición profesional como DaVinci Resolve, donde los creadores pueden aplicar directamente las LUTs de ARRI como parte de un flujo de trabajo completo, desde la captura móvil hasta la posproducción.

Hacia el futuro, las tecnologías desarrolladas a través de la alianza de imagen cinematográfica

de HONOR con ARRI continuarán evolucionando y se mostrarán más a fondo en la próxima HONOR Magic9 Series.

Como parte de este trabajo continuo, ambas compañías seguirán perfeccionando y avanzando en las tecnologías de imagen integradas y en los flujos de trabajo, basándose en la validación técnica y en el uso en el mundo real.

**AI encarnada y creación manos libres impulsadas por MagicOS**

Como pionero en una nueva era de interacción multimodal encarnada, el HONOR Robot Phone introduce un control de movimiento de grado robótico impulsado por AI que transforma el dispositivo en un equipo de filmación personal autónomo. El brazo de la cámara admite una variedad de modos de movimiento cinematográfico, que incluyen *Tilt Lock*, *First Person View* (FPV),
*FPV Vertical*
*y AI SpinShot*
, lo que ayuda a los creadores a capturar tomas más fluidas y dinámicas con mayor facilidad.



**Rendimiento insignia de élite y artesanía premium**

Impulsado por la plataforma móvil Snapdragon® 8 Elite Gen 5, el HONOR Robot Phone ofrece un rendimiento insignia para el procesamiento de AI, la imagen y la multitarea. Un sistema de enfriamiento avanzado y personalizado disipa el calor de manera eficiente, lo que garantiza que el dispositivo mantenga su máximo desempeño incluso durante sesiones de grabación prolongadas. Por su parte, la batería de *Silicon-carbon* de HONOR de última generación de 7060mAh admite una autonomía para todo el día, junto con la tecnología de carga rápida *HONOR SuperCharge*

por cable de 120W e inalámbrica de 50W.

El HONOR Robot Phone presenta un cuerpo unibody de metal integrado, pionero en Android, con una suave transición de bordes curvos R3. Cuenta con una impresionante pantalla HONOR AI Eye Comfort de 6.31 pulgadas LTPO OLED, protegida por el cristal HONOR NanoCrystal Shield. La pantalla admite frecuencias de actualización adaptativas de 1 a 120Hz y alcanza un sorprendente brillo pico de 6800 nits. Las tecnologías avanzadas de confort ocular, que incluyen una atenuación PWM de 4320Hz, brindan una experiencia de visualización cómoda durante un uso prolongado.

**Un viaje global hacia el lanzamiento**

El evento de lanzamiento oficial del HONOR Robot Phone representa la culminación de un espectacular viaje global. Presentado por primera vez en el Mobile World Congress (MWC) 2026 en marzo con gran éxito de la crítica, el dispositivo pasó a cautivar a la industria cinematográfica con impresionantes tomas de seguimiento estabilizadas en la China Night del Festival de Cine de Cannes y en el 28.º Festival Internacional de Cine de Shanghái. Ahora que comienza su despliegue comercial, el HONOR Robot Phone está listo para democratizar la creación cinematográfica profesional para los consumidores de todo el mundo.

**Color, precio y disponibilidad**

El HONOR Robot Phone estará disponible en dos configuraciones: 12GB+512GB y 16GB+1TB, con un precio de RMB 9,999 y RMB 12,999, respectivamente. Las preventas comenzarán en China a las 8:30 p.m. del 12 de agosto, y las ventas oficiales iniciarán a las 10:08 a.m. del 18 de agosto.

Los usuarios del HONOR Robot Phone también recibirán beneficios de por vida de la membresía *YOYO AI Membership SVIP* de cortesía. Las compras incluirán adicionalmente un paquete de accesorios originales de regalo, que incluye complementos como un soporte magnético, una correa y un cargador todo en uno de 120W.