



# REDUCE LA DISTANCIA CON UNA CLARIDAD SIN PRECEDENTES

Te presentamos la última generación de cámaras PTZ y controladores remotos para interiores de Canon. La solución de Canon ofrece un paquete de producción 4K remoto para cualquier situación, con una funcionalidad de giro e inclinación suave y una calidad de imagen excepcional en interiores. Además, nuestro controlador de hardware y el controlador de software gratuito permiten su manejo y ajuste desde cualquier ubicación remota.

## PRESENTAMOS LA CR-N500 Y LA CR-N300

<b>CR-N300</b>	<b>CR-N500</b>	<b>CR-X500</b>
Equipada con resolución 4K UHD, zoom óptico de 20x, enfoque automático híbrido y numerosos protocolos de control y transmisión IP, podrás conectar con tu público de nuevas formas.	Con capacidades de grabación 4K UHD, zoom óptico de 15x y enfoque automático Dual Pixel, la CR-N500 permite un control preciso y una transmisión IP perfecta con resultados excepcionales.	Con una carcasa sólida e impermeable, además de ofrecer resolución 4K UHD, zoom óptico de 15x, 12G-SDI y Dual Pixel CMOS AF, la CR-X500 es la cámara PTZ ideal para producciones remotas y supervisión en exteriores.

## PÚBLICO OBJETIVO

Los modelos CR-N500 y CR-N300 forman parte de la gama de cámaras PTZ 4K de Canon, ideales para una gran variedad de aplicaciones:

Empresas  
Retransmisiones en directo

Estudios de televisión y emisión  
Lugares de culto

Educación superior

## TECNOLOGÍA Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA CR-N500

### Potentes imágenes 4K

El sensor CMOS tipo 1.0 y el procesador DIGIC DV6 trabajan al unisono para ofrecer una calidad de imagen 4K UHD/30p excepcional, así como imágenes Full HD/60p mejoradas gracias al procesamiento de sobremuestreo HD.

### Zoom óptico estabilizado 15x para acercarse más

Con la óptica 4K avanzada de Canon, la captura de máximo detalle y flexibilidad están garantizadas, con un zoom óptico 15x (25,5-382,5 mm, equivalente a 35 mm) que proporciona un campo de visión desde gran angular hasta teleobjetivo. La avanzada estabilización de imagen de cuatro ejes de Canon asegura una captura de imagen de alta calidad.

**Control y transmisión IP para transformar tu producción** Se incluye una amplia gama de protocolos de control y transmisión 4K UHD 30p (como NDI | HX<sup>2</sup>, RTMP, RTP/ RTSP, RTMPS, el protocolo XC de Canon y comunicación estándar), lo que convierte a la CR-N500 en la solución ideal para sistemas nuevos o existentes.

### Imágenes excelentes en situaciones de baja iluminación

La CR-N500 produce imágenes de alta calidad con poco ruido, incluso con una iluminación mínima de 1,5 lux. El gran sensor CMOS tipo 1.0 y el procesador DIGIC DV6 garantizan la integridad en la calidad de imagen, incluso en condiciones de iluminación muy exigentes.

### Dual Pixel CMOS AF mantiene la nitidez

La CR-N500 incorpora el reconocido sistema Dual Pixel CMOS AF de Canon, que proporciona un enfoque extremadamente rápido y preciso a través de varios modos.

### Amplios conectores para facilitar el uso

La CR-N500 dispone de una serie de conexiones para garantizar la máxima flexibilidad, entre ellas, salida de vídeo 3G-SDI, puerto HDMI grande (compatible con 4K UHD 30p en 4:2:2 a 10 bits), entradas de audio XLR profesionales, así como un puerto LAN PoE para facilitar la integración del sistema.

### Control preciso y suave

La CR-N500 está equipada con un mecanismo de alta precisión que permite realizar ajustes precisos del movimiento de giro e inclinación y de la velocidad para garantizar la imagen perfecta. Además de con el RC-IP100 y la aplicación de control remoto de cámaras, la CR-N500 es compatible con controladores externos.

### Imagen HDR con ajustes de calidad de imagen muy versátiles

La CR-N500 está equipada con una serie de preajustes de imagen HDR gracias a Canon Log 3 y la compatibilidad del amplio rango dinámico. Ambas tecnologías garantizan la mejor calidad de imagen HDR en aplicaciones en las que se requiere posproducción o plazos de entrega rápidos. La configuración de ajuste de imagen integrada también garantiza imágenes flexibles y personalizadas para ajustar el color con otras cámaras.

<sup>1</sup> Soporta señal 4K UHD a través de IP a 29,97p y 4:2:0 de 8 bits. Soporta señal 4K UHD a través de HDMI a 29,97p y 4:2:2 de 10 bits.

<sup>2</sup> NDI es una marca comercial o marca comercial registrada en Estados Unidos y otros países.

## TECNOLOGÍA Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA CR-N300

### Imágenes 4K de gran nitidez

El sensor CMOS tipo 1/2.3 y el procesador DIGIC DV6 se combinan para ofrecer imágenes 4K UHD excepcionales (hasta a 30p) o excelentes grabaciones Full HD gracias al procesamiento de sobremuestreo HD. Estas tecnologías ofrecen una calidad de imagen con un nivel de detalle superior que se adaptan a cualquier producción.

### Zoom óptico 20x para una flexibilidad increíble

Captura todos los detalles necesarios gracias a la avanzada óptica 4K de Canon, que cuenta con un zoom óptico flexible de 20x para cubrir una amplia longitud focal entre 29,3 y 601 mm (equivalente a 35 mm), lo que garantiza una gran flexibilidad. Además, cuenta con estabilización de imagen, lo que minimiza el ruido en las imágenes en movimiento.

### Control y transmisión IP para transformar tus producciones

La CR-N300 cuenta con una amplia variedad de protocolos de control y transmisión IP<sup>1</sup> de hasta 4K UHD 30p, lo que permite un mayor control de las necesidades de producción. Gracias a protocolos como el NDI | HX<sup>2</sup>, RTMP, RTP/RTSP, RTMPS, el protocolo XC de Canon y la comunicación estándar, se adapta a la mayoría de los sistemas nuevos o ya existentes, lo que la convierte en una opción extremadamente versátil.

### Enfoque automático híbrido para un enfoque preciso

La CR-N300 combina un enfoque automático de contraste de alta precisión con un enfoque automático de detección de fases de alta velocidad, lo que garantiza un enfoque rápido y preciso del sujeto, incluso en condiciones de baja iluminación. Además, cuenta con un sensor externo personalizado que mide la distancia al sujeto y compara el punto de enfoque con el determinado por el sistema AF de contraste. Este sistema híbrido de enfoque automático es especialmente efectivo en situaciones de baja iluminación y proporciona un enfoque automático rápido, preciso y fiable de mayor precisión que el enfoque automático de contraste por sí solo.

### Conectividad flexible para tu flujo de trabajo

La CR-N300 cuenta con una gran variedad de conexiones para garantizar la máxima flexibilidad en los flujos de trabajo. Incluye un puerto HDMI que permite alcanzar una resolución 4K UHD a 4:2:2 de 10 bits. La cámara también cuenta con un puerto 3G-SDI, un puerto USB, una entrada de audio de 3,5 mm y un puerto LAN PoE.

### Control preciso y suave

La CR-N300 está equipada con un mecanismo de alta precisión que permite realizar ajustes precisos del movimiento de giro e inclinación a velocidades variables mediante controladores como el RC-IP100, la aplicación de control remoto de cámaras o una tablet a través de una conexión Wi-Fi para capturar la imagen perfecta.

### Preajustes de imagen para un uso rápido y sencillo

La CR-N300 está equipada con varios preajustes de imagen que permiten modificar la configuración de vídeo para entornos específicos de forma rápida y sencilla. El usuario también puede registrar hasta 100 posiciones preajustadas en la CR-N300 para simplificar las producciones.

### Pequeña y compacta para una instalación sencilla

La CR-N300 es pequeña y discreta con un tamaño de 154 x 178 x 164 mm (An. x Al. x Pr.) y solo pesa 2,2 kg, lo que la hace ideal para su instalación en entornos donde el espacio es muy valioso.

<sup>1</sup> Soporta señal 4K UHD a través de IP a 29,97p y 4:2:0 de 8 bits. Soporta señal 4K UHD a través de HDMI a 29,97p y 4:2:2 de 10 bits.

<sup>2</sup> NDI es una marca comercial o marca comercial registrada en Estados Unidos y otros países.



# GAMA PTZ



	CR-N300	CR-N500	CR-X500
	Con un zoom óptico 15x, capacidades de grabación 4K UHD y enfoque automático Dual Pixel, la CR-N500 permite un control preciso y una transmisión IP perfecta con resultados excepcionales.	Equipada con resolución 4K UHD, zoom óptico 20x, enfoque automático híbrido, numerosos protocolos de control y transmisión IP, podrás conectar con tu público de nuevas formas.	Con una carcasa sólida e impermeable, además de ofrecer resolución 4K UHD, zoom óptico de 15x, 12G-SDI y Dual Pixel CMOS AF, la CR-X500 es la cámara PTZ ideal para producciones remotas y supervisión en exteriores.
<b>TAMAÑO DEL SENSOR</b>	Sensor CMOS de tipo 1/2,3"	Sensor CMOS de tipo 1"	Sensor CMOS de tipo 1"
<b>ZOOM ÓPTICO</b>	Zoom óptico 20x	Zoom óptico 15x	Zoom óptico 15x (zoom avanzado de 30x) <sup>1</sup>
<b>SISTEMA DE ENFOQUE</b>	Enfoque híbrido automático	Dual Pixel CMOS Auto Focus	Dual Pixel CMOS Auto Focus
<b>SALIDAS DE VÍDEO</b>	HDMI, 3G-SDI, USB e IP <sup>2</sup>	HDMI, 3G-SDI e IP <sup>3</sup>	12G-SDI <sup>4</sup>
<b>RESOLUCIÓN MÁXIMA DE SALIDA</b>	4K UHD 30p	4K UHD 30p	4K UHD 60p
<b>INTERIOR/EXTERIOR</b>	Interior	Interior	Exteriores

1. Zoom avanzado 30x en FHD

2. HDMI: 4K UHD/30p/25p, 4:2:2 de 10 bits; 3G-SDI: FHD 30p/25p, 4:2:2 de 10 bits; IP: 4K UHD/30p, 4:2:0 de 8 bits

3. HDMI: hasta 4K UHD/30p/25p, 4:2:2 de 10 bits; 3G-SDI: FHD 30p/25p, 4:2:2 de 10 bits; IP: hasta 4K UHD/30p, 4:2:0 de 8 bits

4. 12G-SDI: hasta 4K UHD/60p/50p, 4:2:2 de 10 bits (en función de la región)

## PRODUCTOS RELACIONADOS



**RC-IP100**

Un controlador de alta calidad con palanca de control multifunción (tipo joystick) y una pantalla táctil intuitiva para manejar fácilmente hasta 100 cámaras conectadas.



**Aplicación de control remoto de cámaras**

Descarga gratuita del software de Canon para controlar y configurar los ajustes de hasta 20 cámaras PTZ desde el PC o la tablet.

