



## Cámara de internet Megapíxel HD inalámbrica N PTZ

TV-IP672W (V1.0R)

La Cámara de internet Megapíxel HD inalámbrica N PTZ, modelo TV-IP672W, le ofrece vigilancia de supervisión video durante dentro de un área muy amplia. Mueva la cámara de un lado a otro en un ángulo de 340° e inclínela hacia arriba o hacia abajo unos 115° desde cualquier conexión a Internet. La tecnología inalámbrica N le ofrece cobertura inalámbrica sin igual así como una mejor calidad de video en tiempo real. Incorpore esta cámara a su red inalámbrica con tan sólo tocar un botón con la configuración Wi-Fi protegida (WPS).

Graba videos 1280 x 800 Megapixel (WXGA) de hasta 30 fotogramas por segundo (fps). Administra hasta cuatro videoperfiles para grabar videos de alta definición al mismo tiempo que transmite en tiempo real videos de baja resolución a un teléfono inteligente compatible. Controle hasta 32 cámaras TRENDnet con el software complementario para gestión de cámara. Las características avanzadas incluyen zonas para la grabación por detección de movimientos, alertas por correo electrónico, grabaciones programadas, vigilancia automática, movimiento vertical / horizontal (giro / inclinación), patrulla automática, compresión de imagen H.264 / MPEG-4 / MJPEG, audio de dos vías, superposición de fecha y hora, ranura para tarjetas Micro-SD para el almacenamiento de copias de seguridad, audio de dos vías (no incluye altavoces), lentes ajustables y zoom digitales 4x. Viene con kit para montaje en pared o techo y la carcasa en blanco crema de la cámara combina a la perfección con la mayoría de los ambientes.

### INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- Para ver resoluciones megapíxel de hasta 1280 x 800 (WXGA)
- Movimiento de la cámara de un lado a otro en un ángulo de 340° e inclinación hacia arriba o hacia abajo en un ángulo de 115°
- Conexión inalámbrica N de alta velocidad
- Programa para grabación en detección de movimiento, programación de grabación, alertas por correo-e y más con el software complementario
- Audio de 2 vías

## CARACTERÍSTICAS

- Compatible con Wi-Fi y dispositivos IEEE 802.11n
- Compatible con la versión anterior de dispositivos IEEE 802.11g y IEEE 802.11b
- Botón de conexión WPS al toque de un botón
- 1 x puerto Auto-MDIX RJ-45 a 10/100 Mbps (para conexión por cable opcional)
- Indicadores LED de alimentación y actividad (se pueden desactivar)
- Audio de 2 vías: Micrófono integrado y puerto de salida de audio para altavoces de terceros
- Zoom digital de hasta 4 x
- Ranura para tarjeta Micro SD\*
- Lentes de enfoque manual
- Transmisión en directo y grabación de hasta 4 perfiles de video diferentes a la vez
- Giro hacia la izquierda o la derecha de 170°, para un total de 340°
- La cámara se mueve hacia arriba en un ángulo de 90° y hacia abajo unos 25°, para un total de 115°
- Transmite video de la cámara de Internet a dispositivos inalámbricos compatibles con 3GPP
- DNS dinámico
- Admite resolución de hasta 1280 x 800 píxeles a 30 fotogramas por segundo
- Controles de imagen: brillo, contraste, control automático de ganancia, reducción del ruido, saturación, nitidez, control de brillo, tono, frecuencia, giro de imagen vertical, reflejo de imagen horizontal, modo en blanco y negro
- Disparador de eventos: detección de movimiento o señal de entrada digital
- Acción de eventos: envío de instantánea en tiempo real (hasta 3 antes y después del evento) o grabación de video (hasta 5 segundos antes y 10 segundos después del evento) vía FTP o correo electrónico (seconds after the event) to FTP or email
- Soporte de cliente Samba para grabación en disco NAS
- Soporta red TCP/IP, correo electrónico, HTTP, Samba y otros protocolos de Internet
- Controles del sistema:
  - Define hasta 20 cuentas de usuario de entrada
  - Ajuste de fecha y hora o sincronización con servidor NTP
- Admite encriptación inalámbrica hasta WPA2-PSK
- Instalación Universal Plug and Play (UPnP) rápida
- Base de sujeción y hardware de montaje incluido
- Garantía limitada de 3 años

\* La tarjeta de memoria Micro SD se tiene que adquirir por separado

## CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA DE LA CÁMARA DE TRENDNETVIEW PRO

- Gestión de hasta 32 cámaras
- Compatible con Windows y Microsoft Server 2008
- Soporte multilingüe
- Visualización de la cámara
  - Modos de visualización predeterminados
  - Programación de modos de visualización personalizados
  - Vista de pantalla completa
  - Permite arrastrar y soltar imágenes en directo a una nueva ubicación
  - Programación de secuencia de visualización de ciclos de la cámara
  - Detección de movimiento que permite traer videos hacia adelante
  - Barras de herramientas laterales, en la parte superior e inferior que se pueden ocultar
  - Acceso basado en Web a través de tabletas y teléfonos inteligentes
- Opciones de grabación
  - Programación de grabaciones semanales
  - Grabación por detección de movimiento:
    - Define las áreas de detección de movimiento de cualquier forma
    - Define la sensibilidad de la detección de movimiento
  - Grabación mediante disparador de eventos
  - Fecha y hora de la toma
  - Permite guardar una secuencia de video en múltiples ubicaciones al mismo tiempo
  - Definición de cuotas de grabación por tiempo de grabación o asignación de espacio
  - La característica de limpieza de disco condensa y optimiza archivos antiguos
  - Estadísticas de grabación en tiempo real para ayudar a administrar los archivos
- Búsqueda y reproducción
  - Barra de navegación que ofrece una rápida referencia visual del contenido grabado
  - Búsqueda de grabaciones continuas por movimiento
  - Búsqueda de grabaciones por movimiento dentro de un campo definido (una parte del área de visualización)
  - Búsqueda de lapsos de tiempo en la reproducción
- Ofrece un mapa de las cámaras en una imagen como una planta
- Ofrece un mapa de las cámaras en Google Maps™

## ESPECIFICACIONES

### CÁMARA

<b>General</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensor: Sensor CMOS de 1/4 de pulgada</li><li>• Lente en tablero</li><li>• Distancia focal: 4 mm</li><li>• F/No: 1.5</li><li>• Iluminación mínima: 1 lux</li><li>• Profundidad de enfoque: 20 cm ~ infinito</li><li>• Visión:<ul style="list-style-type: none"><li>• Horizontal: 51.8°</li><li>• Vertical: 33.8°</li><li>• Diagonal: 59.6°</li></ul></li><li>• Zoom Digital: 4x</li></ul>
<b>Audio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Micrófono omni-direccional integrado</li><li>• Sensibilidad: -40 dB +/- 3 dB (máx 5 metros)</li><li>• Frecuencia: 100~20000 Hz</li><li>• S/N: &gt;60 dB</li><li>• Formato: PCM / ADPCM</li><li>• Salida para altavoz externo (los altavoces se venden por separado)</li><li>• Audio Bidireccional</li></ul>
<b>Giro / Inclinación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Giro: -170° ~ +170°</li><li>• Inclinación: hacia arriba 90° y hacia abajo 25°</li><li>• Posiciones predeterminada: 10</li></ul>

### HARDWARE

<b>Red</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3u 10/100 Mbps Auto-MDIX Fast Ethernet</li></ul>
<b>Pantalla LED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power (Encendido), Link/Act (Enlace/Actividad)</li></ul>
<b>Botón de WPS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pulsar para activar WPS</li></ul>
<b>Botón de reinicio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configuraciones de reinicio por defecto</li></ul>
<b>Botón de privacidad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modo de privacidad de encendido / apagado</li></ul>
<b>Consumo eléctrico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Máx 10.5 Watts</li></ul>
<b>Potencia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrada: 120~240V AC, 50~60 Hz, 0.2A</li><li>• Salida: Adaptador de alimentación externo 1.25A y 12V</li></ul>
<b>Dimensiones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 113 x 113 x 130 mm (4.5 x 4.5 x 5.1 pulgadas)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 503 g (1.1 libras)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funcionamiento: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)</li><li>• Almacenaje: -25°C ~ 70°C (-13°F ~ 158°F)</li></ul>
<b>Humedad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Máx 90% (sin- condensación)</li></ul>
<b>Certificación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

### REQUISITOS

<b>Interfaz de gestión</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 7.0 o superior</li><li>• Firefox, Safari 4 - 8, y Chrome</li></ul>
<b>Para ejecutar el software</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit)</li><li>• Windows Server 2003, 2008</li></ul>
<b>Software de TRENDnetVIEW Pro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Canal: soporta hasta 32 cámaras</li><li>• Grabación / reproducción / detección de movimiento / audio</li></ul>

## ESPECIFICACIONES

### REQUISITOS

<b>Protocolos de red admitidos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP</li><li>• DHCP Client, NTP Client, DNS Client, DDNS Client, SMTP Client, FTP Client</li><li>• HTTP</li><li>• Samba Client</li><li>• PPPoE</li><li>• UPnP</li><li>• LLTD</li><li>• RTP (Protocolo en tiempo real)</li><li>• RTCP (Protocolo de control en tiempo real)</li><li>• RTSP (Protocolo de transmisión en tiempo real)</li><li>• 3GPP (Sólo video)</li></ul>
------------------------------------	--

### INALÁMBRICO

<b>Estándares</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, and IEEE 802.11n</li></ul>
<b>Frecuencia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 ~ 2.483 GHz ISM band</li></ul>
<b>Antena</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Antena Dipolo de 2 dBi desmontable con conector SMA inverso</li></ul>
<b>Transmisión de datos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: hasta 11 Mbps</li><li>• 802.11g: hasta 54 Mbps</li><li>• 802.11n: hasta 150 Mbps</li></ul>
<b>Seguridad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-PSK</li></ul>
<b>Salida de alimentación eléctrica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 17 dBm (típico)</li><li>• 802.11g: 15 dBm (típico)</li><li>• 802.11n: 14 dBm (típico)</li></ul>
<b>Sensibilidad de recepción</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -88 dBm at 11 Mbps</li><li>• 802.11g: -74 dBm at 54 Mbps</li><li>• 802.11n: -68 dBm at 150 Mbps</li></ul>
<b>Canales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~11 (FCC), 1~13(ETSI)</li></ul>

### GESTIÓN

<b>Sistema</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Administración basada en Web</li></ul>
<b>Acceso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 20 cuentas de usuario</li></ul>
<b>Copia de seguridad / Restauración</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Guardar / recuperar los archivos de configuración</li></ul>
<b>Registro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Registro del sistema de hasta 500 entradas</li></ul>
<b>Micro SD</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visualización, descarga y eliminación de archivos</li><li>• Formatear y retirar tarjeta Micro SD (SDHC, de hasta 32 GB)</li></ul>

### AJUSTES

<b>Imagen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modos de brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blancos, rotación, espejo (vertical / horizontal), blanco / negro, interior, exterior, modo de programación</li><li>• Disparador: 1/3.25s, 1/7.5s, 1/10s, y 1/15s</li></ul>
---------------	---

## ESPECIFICACIONES

### AJUSTES

<b>Ajuste de video</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Perfil 1: H.264 / MPEG-4<ul style="list-style-type: none"><li>• Resolución: 1280 x 800, 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96</li><li>• Velocidad de cuadros máxima: 30fps</li></ul></li><li>• Perfil 2: H.264 / MPEG-4<ul style="list-style-type: none"><li>• Resolución: 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96</li><li>• Velocidad de cuadros máxima: 30fps</li></ul></li><li>• Perfil 3: MJPEG<ul style="list-style-type: none"><li>• Resolución: 1280 x 800, 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96</li><li>• Velocidad de cuadros máxima: 1280 x 800 @ 5fps, 640 x 400 / 320 x 192 @ 30fps</li><li>• Calidad JPEG: Muy Bajo, Bajo, Medio, Alto, Muy Alto</li></ul></li><li>• Perfil 4: H.264 / MPEG-4<ul style="list-style-type: none"><li>• Resolución: 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96</li><li>• Velocidad de cuadros máxima: 30fps</li><li>• RTSP: <a href="http://ipcamera_ip/3gpp">http://ipcamera_ip/3gpp</a></li></ul></li></ul>
<b>3GPP</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formato de audio: AMR</li><li>• Formato de vídeo: MPEG-4</li><li>• Protocolos: RTSP, RTP, RTCP</li></ul>
<b>Grabación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resolución: Define resolución individual para hasta 4 perfiles</li><li>• Almacenamiento necesario: 32 MB (mínimo por perfil)</li><li>• Tipo de grabación: basado en eventos (detección de movimiento), continuo y programado</li></ul>
<b>Instantánea</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Evento disparador: detección de movimiento</li><li>• Acción: envía en tiempo real instantáneas o grabaciones de video vía FTP o correo electrónico.</li></ul>
<b>Ajustes del puerto</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puerto HTTP: 80 (predeterminado)</li><li>• Puerto RTSP: 554 (predeterminado)</li></ul>
<b>Hora</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sincronizada con servidor NTP o ajuste manual de la fecha / hora</li></ul>

## SOLUCIÓN EN REDES



## CONTENIDOS DEL PAQUETE

TV-IP672W

CD-ROM (herramienta y guía del usuario)

Guía de instalación rápida multilingüe

Cable de red (1.5 m / 5 pies)

Adaptador de corriente (12V, 1.25A)

Conjunto de montaje de la cámara

## PRODUCTOS RELACIONADOS

<b>TV-IP672WI</b>	Cámara de internet Megapíxel inalámbrica N PTZ para día / noche
<b>TV-IP651WI</b>	Cámara de internet inalámbrica N con movimiento horizontal y vertical para día / noche
<b>TV-IP672PI</b>	Cámara de internet PoE Megapíxel PTZ para día / noche PoE Megapíxel

## INFORMACION DE LA ORDEN

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

