



## Câmera Internet Megapixel HD Wireless N TV-IP572W (V1.0R)

A Câmera Internet Megapixel HD Wireless N, modelo TV- IP572W, transmite em tempo real vídeo Megapixel através da Internet. Tecnologia Wireless n que fornece uma insuperável cobertura wireless e melhor qualidade de streaming de vídeo. Adicione essa câmera em sua rede wireless ao apertar de um botão com WPS (Wi-Fi Protected Setup).

Grave vídeo Megapixel 1280 x 800 (WXGA) com até 30 frames por segundo (fps). Gerencie até quatro perfis de vídeo para gravar vídeo em HD enquanto ao mesmo tempo transmite vídeo de baixa resolução para um smartphone. Gerencie até 32 câmeras TRENDnet com o software de gerenciamento complementar incluso. Inclui avançadas funções ajustáveis para gravação de áreas por detecção de movimentos, alertas de e-mail, gravação por sessões programadas, compressão de imagem H.264/MPEG-4/MJPEG, sobreposição de data-e-hora, um slot para cartão Micro-SD para armazenamento de backup, áudio de 2 vias (alto falantes não inclusos), lentes ajustáveis e zoom de 4 vezes. Um kit de montagem teto/parede incluso e a câmera com caixa branca combina com a maioria dos ambientes.

### INFORMAÇÕES GERAIS

- Veja mais com resolução Megapixel de até 1280 x 800 (WXGA)
- Alta velocidade com conexão wireless N
- Programe gravação por detecção de movimentos, gravação programada, alertas por e-mail e mais com o software complementar
- Áudio de 2 vias

## CARACTERÍSTICAS

- Compatível com padrão Wi-Fi IEEE 802.11n
- Compatível retroativamente com dispositivos IEEE 802.11g e IEEE 802.11b
- Conexão wireless WPS ao toque de um botão
- 1 x porta 10/100Mbps Auto-MDIX RJ-45 (para conexão cabeada opcional)
- Indicadores LED de alimentação e atividade (podendo ser desabilitado)
- Áudio de 2 vias: microfone embutido e porta para saída de áudio para alto falantes de terceiros
- Zoom digital de 4 x
- Slot para cartão Micro SD
- Lentes de foco manual
- Transmita e grave em até 4 diferentes perfis de vídeo simultaneamente
- Transmita vídeo da câmera internet para um dispositivo wireless compatível com 3GPP
- Suporta DNS dinâmico
- Gravação de vídeo com alta qualidade H.264, MPEG-4 e MJPEG
- Suporta resolução de até 1280 x 800 pixel com até 30 frames por segundo (fps)
- Controles de imagens: Brilho, contraste, controle de ganho automático, redução de ruído, saturação, nitidez, controle de luz de fundo, matiz, frequência, flip imagem verticalmente, espelho de imagem horizontalmente e modo preto e branco
- Gatilho de Evento: detecção de movimento ou entrada de sinal digital
- Ação do Evento: envia fotos em tempo real (até 3 antes e 3 após o evento) ou gravação de vídeo (até 5 segundos antes e 10 segundos após o evento) para FTP ou e-mail
- Suporta Samba client para gravar em um drive NAS
- Suporta rede TCP/IP, E-mail, HTTP, Samba e outros protocolos de internet
- Controles de Sistema:
  - Defina até 20 contas de login para usuários
  - Configure data e hora ou sincronize com um servidor NTP
- Suporta criptografia wireless de até WPA2-PSK
- Rápida instalação Universal Plug & Play (UPnP)
- Incluso peças para montagem da base
- Garantia limitada de 3 anos

\* Cartão SD vendido separadamente

## CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE DA CÂMERA DE TRENDNETVIEW PRO

- Gerencia até 32 câmeras
- Compatível com Windows e Microsoft Server 2008
- Suporte multi-línguas
- Visualização da Câmera
  - Modos de visualização pré-definidos
  - Modos de visualização programados pelo cliente
  - Tela cheia
  - Arraste solte em novo local transmissões ao vivo
  - Programe a sequência de visualização da câmera
  - Detecção de movimento traz o vídeo para a frente
  - As barras superior, inferior e lateral podem ser escondidas
  - Acesso via web para smartphones and tablets
- Opções de gravação
  - Programas de gravação semanal
  - Gravação por detecção de movimento
  - Defina áreas de qualquer formato para detecção de movimento
  - Defina a sensibilidade da detecção de movimento
  - Gravação acionada por evento
  - Sobreposição de data e hora
  - Salve um mesmo streaming de vídeo simultaneamente em vários locais
  - Defina cotas de gravação por tempo de gravação ou por espaço disponível
  - Limpeza de disco condensa e otimiza arquivos antigos
  - Estatísticas em tempo real de gravação para ajudar a gerenciar arquivos
- Busca e Reprodução
  - Linha de tempo de navegação fornece uma referência visual rápida para o conteúdo gravado
  - Pesquisa em gravação contínua filtrada por movimento
  - Busca gravações por movimento em um campo definido (uma parte da área de visualização)
  - Pesquisa e reprodução por intervalo de tempo
- Mapeie câmeras em uma imagem como uma planta baixa
- Mapeie câmeras no Google Maps™

## ESPECIFICAÇÕES

### CÂMERA

<b>Geral</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensor: CMOS 1/4"</li><li>• Lente: tipo board lens</li><li>• Comprimento Focal: 4 mm</li><li>• F/No: 1.5</li><li>• Iluminação mínima: 1 lux</li><li>• Profundidade do foco: 20 cm ~ infinito</li><li>• Visão:<ul style="list-style-type: none"><li>• Horizontal: 51.8 graus</li><li>• Vertical: 33.8 graus</li><li>• Diagonal: 59.6 graus</li></ul></li><li>• Zoom Digital: 4x</li></ul>
<b>Áudio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microfone embutido omni-direcional</li><li>• Sensibilidade: -40dB +/- 3dB (máx. de 5 metros)</li><li>• Frequência: 100~20000 Hz</li><li>• S/N: &gt;60 dB</li><li>• Formato: PCM/ADPCM</li><li>• Saída externa para auto falantes (auto falantes vendidos separadamente)</li><li>• Áudio de 2-vias com cancelamento de eco</li></ul>

### HARDWARE

<b>Rede</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3u 10/100 Mbps Auto-MDIX Fast Ethernet</li></ul>
<b>LED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ligado, Conexão/Atividade</li></ul>
<b>Slot SD</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suporta Micro SD (SDHC, até 32 GB)</li></ul>
<b>Botão WPS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Habilita conexão WPS</li></ul>
<b>Botão de Reset</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Retorna à configurações de fábrica</li></ul>
<b>Consumo de Energia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Máx. 3.35 Watt</li></ul>
<b>Alimentação</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrada: 100~240 V 50/60 Hz 0.2 A</li><li>• Saída: 5 V, 1.2 A fonte de alimentação externa</li></ul>
<b>Dimensões</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 75 x 115 x 30 mm (2.95 x 4.5 x 1.2 in.)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 115 g (4.2 oz.)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operação: 0°C ~ 40°C</li><li>• Armazenagem: -25°C ~ 70°C</li></ul>
<b>Umidade</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Máx. 95% (sem condensação)</li></ul>
<b>Certificações</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

### REQUERIMENTOS

<b>Interface de Gerenciamento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 7.0 ou acima</li><li>• Safari 4 - 8</li></ul>
<b>To Run 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>Pro Software de TRENDnet-VIEW</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Canais: suporta até 32 câmeras</li><li>• Grava / Reproduz / Detecção de Movimento / Áudio</li></ul>

## ESPECIFICAÇÕES

### REQUERIMENTOS

<b>Protocolos de Rede</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, UPnPx</li><li>• LLTD</li><li>• RTP (Real Time Protocol)</li><li>• RTCP (Real Time Control Protocol)</li><li>• RTSP (Real Time Streaming Protocol)</li><li>• 3GPP</li></ul>
---------------------------	--

### WIRELESS

<b>Padrões</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, and IEEE 802.11n</li></ul>
<b>Frequência</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 ~ 2.497 GHz ISM band</li></ul>
<b>Modulação</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DQPSK, DBPSK, DSSS and CCK</li></ul>
<b>Antena</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Antena 2dBi embutida</li></ul>
<b>Taxa de Dados</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: até 11 Mbps</li><li>• 802.11g: até 54 Mbps</li><li>• 802.11n: até 150 Mbps</li></ul>
<b>Segurança</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-PSK</li></ul>
<b>Potência de Saída</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>Sensibilidade de Recepção</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -88 dBm à 11 Mbps</li><li>• 802.11g: -74 dBm à 54 Mbps</li><li>• 802.11n: -68 dBm à 150 Mbps</li></ul>
<b>Canais</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~11 (FCC), 1~13(ETSI)</li></ul>

### GERENCIAMENTO

<b>Contas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Até 20 contas de usuários</li></ul>
<b>Login Remoto</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suporta gerenciamento remoto</li></ul>
<b>Backup / Restauração</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Salva / recupera arquivos de configuração</li></ul>
<b>Log</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Log de sistema de até 500 entradas</li></ul>
<b>Micro SD</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visualiza, descarrega, deleta arquivos</li><li>• Formata e remove cartão Micro SD</li></ul>

### CONFIGURAÇÕES

<b>Imagem</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Brilho, contraste, saturação, nitidez, balanceamento de brancos, flip, espelho (horizontal/vertical), preto e branco, indoor, outdoor, modo de programação</li><li>• Shutter: 1/3.25s, 1/7.5s, 1/10s e 1/15s</li></ul>
---------------	--

## ESPECIFICAÇÕES

### SETTINGS

<b>Configuração de Vídeo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Profile 1: H.264 / MPEG-4<ul style="list-style-type: none"><li>•Resolution: 1280 x 800, 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96</li><li>•Max frame rate: 30fps</li></ul></li><li>• Profile 2: H.264 / MPEG-4<ul style="list-style-type: none"><li>•Resolution: 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96</li><li>•Max frame rate: 30fps</li></ul></li><li>• Profile 3: MJPEG<ul style="list-style-type: none"><li>•Resolution: 1280 x 800, 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96</li><li>•Max frame rate: 1280 x 800 @ 5fps, 640 x 400 / 320 x 192 @ 30fps</li><li>•JPEG quality: Low, Fair, Standard, Good, Excellent</li></ul></li><li>• Profile 4: H.264 / MPEG-4<ul style="list-style-type: none"><li>•Resolution: 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96</li><li>•Max frame rate: 30fps</li><li>•RTSP: http://ipcamera_ip/3gpp</li></ul></li></ul>
<b>3GPP</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Codec Vídeo: MPEG4 (não suporta áudio)</li><li>• Protocolos: RTSP, RTP</li></ul>
<b>Gravação</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resolução: definida individualmente para até 4 perfis</li><li>• Armazenamento Necessário: 32 MB (mínimo por perfil)</li><li>• Tipo de Gravação: Baseado em eventos (detecção de movimentos e entrada de gatilho digital), contínuo e programada</li></ul>
<b>Ação de Eventos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eventos de Gatilho: Detecção de movimentos ou entrada digital de sinal</li><li>• Ação: Envia fotos em tempo-real ou grava vídeo para FTP ou e-mail</li></ul>
<b>Configurações de Porta</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Porta HTTP: 80 (padrão)</li><li>• Porta RTSP: 554 (padrão)</li></ul>
<b>Data</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sincroniza hora / data com servidor NTP ou regulado manualmente</li></ul>

## PROJETO DE REDE



## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

TV-IP572W

CD-ROM (Utilitário e Guia do Usuário)

Guia Multi-línguas de Instalação Rápida

Cabo de rede (1.5 m / 5 ft.)

Adaptador de Tensão (5V DC, 1.2A)

Kit de montagem para câmera

## PRODUTOS RELACIONADOS

<b>TV-IP572PI</b>	Megapixel PoE Day / Night PTZ Internet Camera
<b>TV-IP572WI</b>	Megapixel Wireless N Day / Night Internet Camera
<b>TV-IP672WI</b>	Megapixel Wireless N Day / Night PTZ Internet Camera

## 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)

