



## Câmera Internet Wireless N TV-IP551W (v1.0R)

A Câmera Internet Wireless N, modelo TV- IP551W, transmite vídeo em tempo real pela Internet.

A tecnologia Wireless n fornece cobertura wireless insuperável e melhora a qualidade de streaming de vídeo. Adicione esta câmera em sua rede wireless ao toque de um botão com WPS (Wi-Fi Protected Setup).

Grave vídeos 640 x 480 (VGA) com até 20 fps (frames por segundo). Gerencie até 32 câmeras TRENDnet com o software complementar de gerenciamento de câmera incluso. Funções avançadas incluem áreas ajustáveis de gravação por detecção de movimentos, alertas de e-mail, programação de gravação, áudio unidirecional, lentes ajustáveis e zoom digital de 4x. Incluso um kit de montagem teto/parede e a câmera com carcaça branca off white combina com a maioria dos ambientes.

## INFORMAÇÕES GERAIS

- Veja vídeo de qualquer conexão com a internet
- Conexão de alta velocidade wireless n
- Programe gravação por detecção de movimentos, gravação por programação, alertas por e-mail e mais com o software complementar
- Áudio unidirecional
- Kit para montagem em teto/parede

## CARACTERÍSTICAS

- Wi-Fi compatível com padrão IEEE 802.11n
- Compatível retroativamente com dispositivos IEEE 802.11g e IEEE 802.11b
- Conexão WPS com um toque de botão
- 1 porta 10/100 Mbps Auto-MDIX RJ-45 (para instalação opcional cabeada)
- LEDs indicadores de energia e atividade (podendo ser desabilitado)
- Áudio unidirecional
- Botão de Reset
- zoom digital de 4x
- Suporta DNS dinâmico
- Suporta resolução MJPEG de até 640 x 480 pixel com até 20 frames por segundo
- Controles de Imagem: Brilho, contraste, saturação, inverter imagem verticalmente, espelhar imagem horizontalmente
- Defina gravação por programação ou por detecção de movimentos
- Crie campos de detecção de movimento na área de visão
- Suporta rede TCP/IP, E-mail, HTTP e outros protocolos Internet
- Controles de Sistema:
  - Defina até 64 contas de acesso de usuários
  - Acerte a data e hora ou sincronize com um servidor NTP
- Suporta criptografia wireless até WPA2-PSK
- Rápida instalação Plug & Play Universal (UPnP)
- Pro Software complementar TRENDnetVIEW: gerencie até 32 câmeras\*
- Pro Software TRENDnetVIEW compatível com sistemas operacional Windows
- Inclusas base e peças de montagem
- Garantia limitada de 3 anos

\*Monitorar múltiplas câmeras pode requerer CPU de alto desempenho

## CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE DA CÂMERA DE TRENDNETVIEW PRO

- Gerencia até 32 câmeras
- Compatível com Windows e Microsoft Server 2008
- Suporte multi-linguas
- Ciusualização 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
  - Busca de gravações contínuas por movimento Search continuous recordings by motion
  - Busca gravações por movimento em um campo definido (uma parte da área de visualização)
  - Busca em intervalos de tempo na reprodução Time laps playback search
- Mapeie câmeras em uma imagem como uma planta baixa
- Mapeie câmeras no Google Maps™

## ESPECIFICAÇÕES

### CAMERA

<b>Geral</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensor: 1/5" Sensor CMOS</li><li>• Lente</li><li>• Comprimento Focal: 4mm</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: 38 graus</li><li>• Vertical: 28.7 graus</li><li>• Diagonal: 46.5 graus</li></ul></li><li>• Zoom Digital: 4x</li></ul>
--------------	---

<b>Áudio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microfone omnidirecional embutido</li><li>• Sensibilidade: -38dB +/- 3dB (máx. de 5 metros)</li><li>• Frequência: 100~20000 Hz</li><li>• S/N: &gt;60dB</li><li>• Formato: PCM</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>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 às configurações de fábrica</li></ul>
-----------------------	---

<b>Consumo de Energia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Máx. 5 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: adaptador externo de tensão 5 V, 1.2 A</li></ul>
--------------------	---

<b>Dimensões</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 75 x 115 x 30 mm</li></ul>
------------------	--

<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 110 g</li></ul>
-------------	---

<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operação: 0°C ~ 40°C</li><li>• Armazenamento: -15°C ~ 60°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>
----------------------	---

### REQUISITO

<b>Interface de Gerenciamento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 7.0 ou superior</li><li>• Firefox 3.5 ou superior</li><li>• Safari 4.0 ou superior</li></ul>
-----------------------------------	--

<b>Para executar 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 TRENDnetView Pro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Canal: suporta até 32 câmeras</li><li>• Grava/Reproduz/Deteção de Movimento/Áudio</li></ul>
----------------------------------	---

<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>• PPPoE</li><li>• UPnP</li></ul>
---------------------------	---

### WIRELESS

<b>Padrão</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g e IEEE 802.11n</li></ul>
---------------	---

<b>Frequência</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 ~ 2.483 GHz ISM band</li></ul>
-------------------	--

<b>Modulação</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DQPSK, DBPSK, DSSS e CCK</li></ul>
------------------	--

## ESPECIFICAÇÕES

### WIRELESS

<b>Antena</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>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 (típica)</li><li>• 802.11g: 14.5 dBm (típica)</li><li>• 802.11n: 14.5 dBm (típica)</li></ul>
<b>Sensibilidade de Recebimento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -89dBm a 11 Mbps</li><li>• 802.11g: -74dBm a 54 Mbps</li><li>• 802.11n: -71dBm a 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 64 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>

### CONFIGURAÇÕES

<b>Imagem</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Brilho, contraste, saturação, inverter, espelhar (horizontal/vertical)</li></ul>
<b>Configuração de Vídeo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Codificação: MJPEG<ul style="list-style-type: none"><li>• Resolução: 640 x 480 (20 fps), 320 x 240 (30 fps), 160 x 120</li><li>• Taxa Máx. de frame: VGA@20fps, QVGA@30fps, QQVGA@30fps</li><li>• Qualidade JPEG: Muito Baixa, Baixa, Média, Alta, Muito Alta</li><li>• JPEG quality: Very Low, Low, Medium, High, Very High</li></ul></li></ul>
<b>Gravação</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Baseada em eventos (detecção de movimentos) e programação</li></ul>
<b>Fotografia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disparador de evento: detecção de movimento</li><li>• Ação: envia alerta de e-mail e/ou upload para FTP</li><li>• Fotografia em tempo real</li></ul>
<b>Configuração de Porta</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Porta HTTP: 80 (padrão)</li></ul>
<b>Tempo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sincronizar com servidor NTP ou determinar manualmente hora/data</li></ul>

# Câmera Internet Wireless N TV-IP551W (v1.0R)

INTERNET  
CAMERA

## PROJETO DE REDE



## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

TV-IP551W

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-IP551WI</b>	Câmera Internet Wireless N Dia / Noite
<b>TV-IP572W</b>	Megapixel Wireless N Internet Camera
<b>TV-IP672W</b>	Megapixel Wireless N 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)

