



## **Câmera Internet Wireless N Dia / Noite TV-IP551WI (v1.0R)**

A Câmera Internet Wireless N Dia/Noite, modelo TV-IP551WI, transmite vídeo em tempo real pela Internet. Grave vídeo nítido em completa escuridão para distâncias de até 7,50 metros. 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 frames por segundo (fps). Gerencie até 32 câmeras TRENDnet com o software de gerenciamento de câmera complementar 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**

- Visão noturna de até 7,50 metros\*
- 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
- Visão noturna de até 7,50 metros\*
- zoom digital de 4x
- Suporta DNS dinâmico
- Suporta resolução de até 640 x 480 pixel MJPEG com até 20 frames por segundo
- Controles de Imagem: Brilho, contraste, saturação, inverter imagem verticalmente, espelhar imagem horizontalmente e modo dia/noite
- 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)
- Software Complementar SecurView Pro: gerencie até 32 câmeras\*\*
- Software SecurView Pro compatível com sistema operacional Windows
- Inclusas base e peças de montagem
- Garantia limitada de 3 anos

\*Esta câmera é projetada para uso indoor. Para aplicações de segurança em ambientes externos recomendamos câmeras TRENDnet outdoor

\*\*Monitorar múltiplas câmeras pode requerer um CPU de alto desempenho

## CARACTERÍSTICAS DO SOFTWARE PARA CÂMERA SECURVIEW 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
  - Máscara de sobreposição para esconder áreas sensíveis
  - 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

### CAMERA

<b>Geral</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensor: 1/5" Sensor CMOS</li><li>• Lente</li><li>• Comprimento Focal: 4 mm</li><li>• F/No: 1.5</li><li>• Iluminação Mínima: 0 lux</li><li>• Profundidade do Foco: 20 cm ~ infinito</li><li>• Visão:<ul style="list-style-type: none"><li>• Horizontal: 38.0 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>
<b>Dia/Noite</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ICR embutido</li><li>• Visão Noturna (IR) até 7,50 metros</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>LEDs</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>

### REQUERIMENTO

<b>Interface de Gerenciamento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 7.0 ou melhor</li><li>• Firefox 3.5 ou melhor</li><li>• Safari 4.0 ou melhor</li></ul>
<b>Para executar o 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>SecurView Pro Software</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Canal: suporta até 32 câmeras</li><li>• Grava/Reproduz/Detecção 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>

## ESPECIFICAÇÕES

### WIRELESS

<b>Padrão</b>	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g e IEEE 802.11n
<b>Frequência</b>	• 2.4 ~ 2.497 GHz banda ISM
<b>Modulação</b>	• DQPSK, DBPSK, DSSS e CCK
<b>Antena</b>	• Antena embutida de 2 dBi
<b>Taxa de Dados</b>	• 802.11b: até 11 Mbps • 802.11g: até 54 Mbps • 802.11n: até 150 Mbps
<b>Segurança</b>	• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-PSK
<b>Potência de saída</b>	• 802.11b: 17 dBm (típica) • 802.11g: 14.5 dBm (típica) • 802.11n: 14.5 dBm (típica)
<b>Sensibilidade de Recebimento</b>	• 802.11b: -89 dBm a 11 Mbps • 802.11g: -74 dBm a 54 Mbps • 802.11n: -71 dBm a 150 Mbps
<b>Canais</b>	• 1~11 (FCC), 1~13(ETSI)

### GERENCIAMENTO

<b>Accounts</b>	• Até 64 contas de usuários
<b>Login Remoto</b>	• Suporta gerenciamento remoto
<b>Backup / Restauração</b>	• Salva/recupera arquivos de configuração

### SETTINGS

<b>Imagem</b>	• Brilho, contraste, saturação, nitidez, balanço de branco, inverter, espelhar (horizontal/vertical), preto e branco, indoor, outdoor, modo programado
<b>Configuração de Vídeo</b>	• Codificação: MJPEG • Resolução: 640 x 480 , 320 x 240 , 160 x 120 • Taxa Máx. de frame: VGA@20fps, QVGA@30fps, QQVGA@30fps • Qualidade JPEG: Muito Baixa, Baixa, Média, Alta, Muito Alta
<b>Gravação</b>	• Baseado em eventos (detecção de movimentos) e programação
<b>Fotografia</b>	• Disparo por evento: detecção de movimento • Ação: envia alerta de e-mail e/ou upload para FTP • Fotografia em tempo real
<b>Configuração de Porta</b>	• Porta HTTP: 80 (padrão)
<b>Tempo</b>	• Sincronizar com servidor NTP ou determinar manualmente hora/data

# Câmera Internet Wireless N Dia / Noite

## TV-IP551WI (v1.0R)

INTERNET  
CAMERA

### PROJETO DE REDE



### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

TV-IP551WI

CD-ROM (Utilitário e Guia do Usuário)

Guia Multi-línguas de Instalação Rápida

Network cable (1.5 m / 5 ft.)

Adaptador de Tensão (5V DC, 1.2A)

Kit de montagem para câmera

### PRODUTOS RELACIONADOS

<b>TV-IP551W</b>	Câmera Internet Wireless N
<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)

