



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)
- 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

*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 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

CAMERA

Geral	<ul style="list-style-type: none">• Sensor: 1/5" Sensor CMOS• Lente• Comprimento Focal: 4 mm• F/No: 1.5• Iluminação Mínima: 0 lux• Profundidade do Foco: 20 cm ~ infinito• Visão:<ul style="list-style-type: none">• Horizontal: 38.0 graus• Vertical: 28.7 graus• Diagonal: 46.5 graus• Zoom Digital: 4x
Áudio	<ul style="list-style-type: none">• Microfone omnidirecional embutido• Sensibilidade: -38dB +/- 3dB (máx. de 5 metros)• Frequência: 100~20000 Hz• S/N: >60dB• Formato: PCM
Dia/Noite	<ul style="list-style-type: none">• ICR embutido• Visão Noturna (IR) até 7,50 metros

HARDWARE

Rede	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3u 10/100 Mbps Auto-MDIX Fast Ethernet
LEDs	<ul style="list-style-type: none">• Ligado, Conexão/Atividade
Botão WPS	<ul style="list-style-type: none">• Habilita conexão WPS
Botão de Reset	<ul style="list-style-type: none">• Retorna às configurações de fábrica
Consumo de Energia	<ul style="list-style-type: none">• Máx. 5 Watt
Alimentação	<ul style="list-style-type: none">• Entrada: 100~240 V 50/60 Hz 0.2 A• Saída: adaptador externo de tensão 5 V, 1.2 A
Dimensões	<ul style="list-style-type: none">• 75 x 115 x 30 mm
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 110 g
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Operação: 0°C ~ 40°C• Armazenamento: -15°C ~ 60°C
Umidade	<ul style="list-style-type: none">• Máx. 95% (sem-condensação)
Certificações	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

REQUERIMENTO

Interface de Gerenciamento	<ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 7.0 ou melhor• Firefox 3.5 ou melhor• Safari 4.0 ou melhor
Para executar o software	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit)• Windows Server 2003, 2008
Pro Software de TRENDnet- VIEW	<ul style="list-style-type: none">• Canal: suporta até 32 câmeras• Grava/Reproduz/Detecção de Movimento/Áudio
Protocolos de Rede	<ul style="list-style-type: none">• IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP• DHCP Client, NTP Client, DNS Client, DDNS Client, SMTP Client, FTP Client• HTTP• PPPoE• UPnP

ESPECIFICAÇÕES

WIRELESS

Padrão	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g e IEEE 802.11n
Frequência	<ul style="list-style-type: none">• 2.4 ~ 2.483 GHz banda ISM
Modulação	<ul style="list-style-type: none">• DQPSK, DBPSK, DSSS e CCK
Antena	<ul style="list-style-type: none">• Antena embutida de 2 dBi
Taxa de Dados	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: até 11 Mbps• 802.11g: até 54 Mbps• 802.11n: até 150 Mbps
Segurança	<ul style="list-style-type: none">• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-PSK
Potência de saída	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 17 dBm (típica)• 802.11g: 14.5 dBm (típica)• 802.11n: 14.5 dBm (típica)
Sensibilidade de Recebimento	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: -89 dBm a 11 Mbps• 802.11g: -74 dBm a 54 Mbps• 802.11n: -71 dBm a 150 Mbps
Canais	<ul style="list-style-type: none">• 1~11 (FCC), 1~13(ETSI)

GERENCIAMENTO

Accounts	<ul style="list-style-type: none">• Até 64 contas de usuários
Login Remoto	<ul style="list-style-type: none">• Suporta gerenciamento remoto
Backup / Restauração	<ul style="list-style-type: none">• Salva/recupera arquivos de configuração

SETTINGS

Imagem	<ul style="list-style-type: none">• Brilho, contraste, saturação, nitidez, balanço de branco, inverter, espelhar (horizontal/vertical), preto e branco, indoor, outdoor, modo programado
Configuração de Vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Codificação: MJPEG<ul style="list-style-type: none">• 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
Gravação	<ul style="list-style-type: none">• Baseado em eventos (detecção de movimentos) e programação
Fotografia	<ul style="list-style-type: none">• Disparo por evento: detecção de movimento• Ação: envia alerta de e-mail e/ou upload para FTP• Fotografia em tempo real
Configuração de Porta	<ul style="list-style-type: none">• Porta HTTP: 80 (padrão)
Tempo	<ul style="list-style-type: none">• Sincronizar com servidor NTP ou determinar manualmente hora/data

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

TV-IP551W	Câmera Internet Wireless N
TV-IP572WI	Megapixel Wireless N Day / Night Internet Camera
TV-IP672WI	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

Email: sales@trendnet.com