



# Câmera IP Training Module

# Agenda

- Câmera de Segurança
- Câmera Fixa
- Câmera PTZ
- Câmera Cloud
- Câmera Uso Externo



# Câmera IP Overview



## Cenário Típico de Câmera IP



View video anywhere

Business or Home

# Câmera IP Overview



## Aplicativo TRENDnet para dispositivos móveis

- Visualize em tempo real vídeo de segurança em seu dispositivo móvel



# Câmera Fixa



TV-IP551W TV-IP551WI

Câmeras Wireless



TV-IP572W TV-IP572WI

Câmeras Wireless  
Megapixel



TV-IP572P TV-IP572PI

Câmeras Megapixel  
PoE



# Câmera Fixa



TV-IP512P

Câmera PoE



TV-IP522P

Câmera PoE Megapixel



TV-IP252P



TV-IP262P

Câmeras PoE Dome



TV-IP262PI

## TV-IP551WI

### Câmera Internet Wireless Dia/Noite\*

#### Características

Software incluso	TRENDnetView (32 Câmeras)
Sensor de Imagem	1/5" CMOS sensor
Lente	4 mm, F/No: 1.5
Ângulo de Visão	46.5° diagonal
Compressão	MJPEG
Resolução / fps	640 x 480 @ 20fps (VGA) 320 x 240 @ 30fps (QVGA)
Zoom	digital 4x
Suporte a áudio	1-way (Microfone próprio)
Visão	Visão noturna até 7.5 m (24 ft.) (WI Modelo com ICR)
Base de montagem	inclusa
Garantia	limitada de 3 anos



TV-IP551W

TV-IP551WI

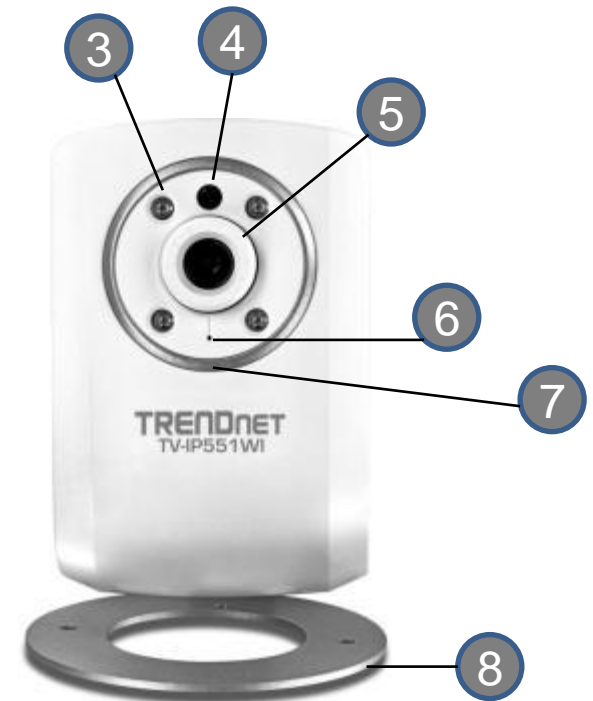
\*Dia/Noite => modelo WI

# Câmera Fixa



## TV-IP551WI

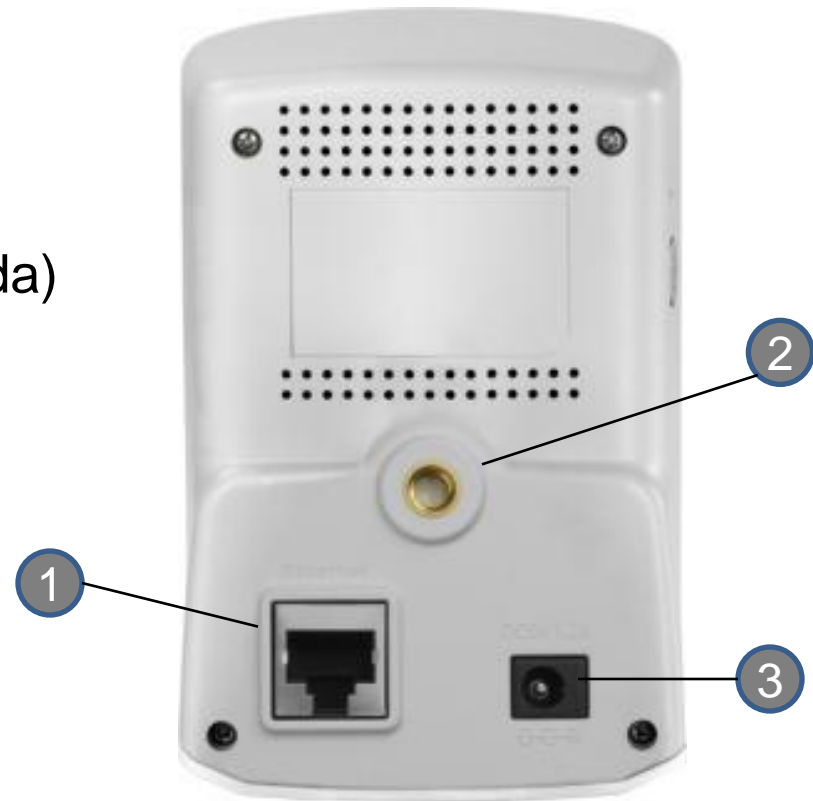
- 1 Botão WPS
- 2 Botão Reset
- 3 Infrared
- 4 Sensor de luz
- 5 Lente de foco manual
- 6 Microfone
- 7 LEDs indicadores
- 8 Base de montagem





## TV-IP551WI

- ① Porta RJ-45 Ethernet  
(Para opcional instalação cabeada)
- ② Fixação da Base de Montagem
- ③ Porta de alimentação



## TV-IP572WI

### Câmera Internet Wireless Megapixel Dia/Noite

#### Características

Software incluso	TRENDnetView (32 Câmeras)
Sensor de Imagem	1/4" CMOS sensor
Lente	4 mm, F/No: 1.5
Ângulo de Visão	59.6° diagonal
Compressão	H.264 / MPEG-4 / MJPEG
Resolução / fps	1280 x 800 @ 30fps (WXGA)
Zoom	digital 4x
Suporte a áudio	2-way (Microfone próprio + Porta de Saída de Áudio)
Visão	Visão noturna até 7.5 m (24 ft.) (WI Modelo com ICR)
Slot para cartão	Micro SD
Base de montagem	inclusa
Garantia	limitada de 3 anos



TV-IP572W

TV-IP572WI

\*Dia/Noite => modelo WI

## TV-IP572PI

### Câmera Internet Megapixel PoE Dia/Noite\*

#### Características

Software incluso	TRENDnetView (32 Câmeras)
Sensor de Imagem	1/4" CMOS sensor
Lente	4 mm, F/No: 1.5,
Ângulo de Visão	59.6° diagonal
Compressão	H.264 / MPEG-4 / MJPEG
Resolução / fps	1280 x 800 @ 30fps (WXGA)
Zoom	digital 4x
Suporte a áudio	2-way (Microfone próprio + Porta de Saída de Áudio)
Visão	Visão noturna até 7.5 m (24 ft.) (PI Modelo com ICR)
Slot para cartão	Micro SD
Base de montagem	inclusa
Garantia	limitada de 3 anos



TV-IP572P

TV-IP572PI

\*Dia/Noite => modelo PI

## TV-IP522P

### Câmera Internet Megapixel PoE

#### Características

Software incluso	TRENDnetView (32 Câmeras)
Sensor de Imagem	1/4" CMOS sensor
Lente	4 mm, F/No: 1.4 Lente padrão CS foco manual Lente intercambiável
Ângulo de Visão	82.7° diagonal
Compressão	H.264 / MPEG-4 / MJPEG
Resolução / fps	1280 x 960 @ 30fps (VGA)
Zoom	digital 16x
Suporte a áudio	2-way (Microfone próprio + Porta de Saída de Áudio)
Visão	Day / low light mode
Slot para cartão	SD
Base de montagem	inclusa
Garantia	limitada de 3 anos



TV-IP522P

## TV-IP522P

- ① Slot para cartão SD
- ② LEDs indicadores
- ③ Lente de foco manual
- ④ Microfone
- ⑤ Ponto opcional de montagem



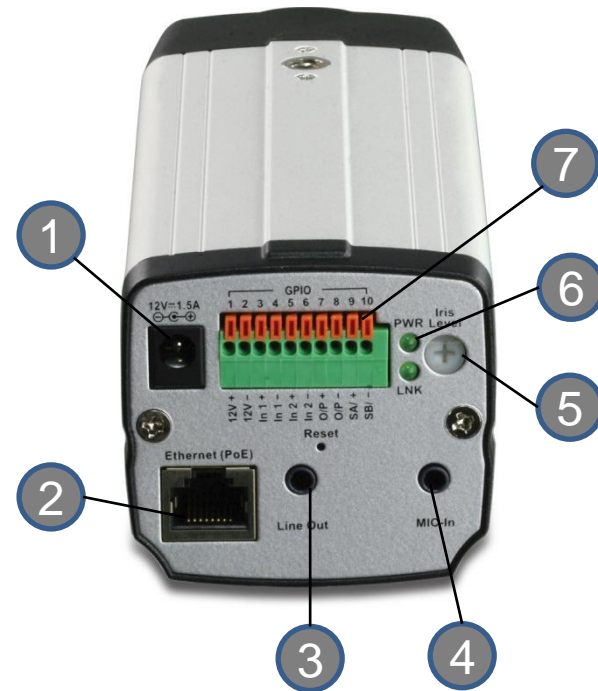


# Câmera Fixa



## TV-IP522P

- Porta de Alimentação
- ① (opcional para instalação não PoE)
- ② Porta RJ-45 PoE Ethernet
- ③ Saída de Áudio (speakers à parte)
- ④ Mic in (à parte)
- ⑤ Ajuste auto iris
- ⑥ LED Indicador Alimentação
- ⑦ Portas GPIO



## TV-IP512P

### Câmera PoE Internet

#### Características

Software incluso	TRENDnetView (32 Câmeras)
Sensor de Imagem	1/4" CMOS sensor
Lente	6.0 mm, F/No: 1.8 Lente padrão CS Lente intercambiável
Ângulo de Visão	44° diagonal
Compressão	MPEG-4 / MJPEG
Resolução / fps	640 x 480 @ 30fps (VGA)
Zoom	digital 16x
Suporte a áudio	2-way (Microfone próprio + Porta de Saída de Áudio)
Visão	Day / low light mode
Slot para cartão	SD
Base de montagem	inclusa
Garantia	limitada de 3 anos



## TV-IP252P

### Câmera Internet PoE Dome

#### Características

Software incluso	TRENDnetView (32 Câmeras)
Sensor de Imagem	1/4" CMOS sensor
Lente	4 mm, F/No: 2.0
Ângulo de Visão	62° horizontal
Compressão	MPEG-4 / MJPEG
Resolução / fps	640 x 480 @ 30fps (VGA)
Zoom	3x digital
Suporte a áudio	2-way (audio input + Porta de Saída de Áudio)
Pan and Tilt	Posição Fixa: manualmente pan 350° and tilt 160°
Base de montagem	inclusa
Garantia	limitada de 3 anos



TV-IP252P

## TV-IP252P

- ① Mic in (à parte)
- ② Saída de Áudio (speakers à parte)
- ③ Alimentação elétrica opcional (para instalação não PoE)
- ④ Portas GPIO
- ⑤ Conector BNC (saída de vídeo analógico)
- ⑥ Porta Ethernet RJ-45 PoE



# Câmera Fixa



## TV-IP262PI

### Câmera Internet Dome Dia/Noite PoE Megapixel

#### Características

Software incluso	TRENDnetView (32 Câmeras)
Sensor de Imagem	1/4" CMOS sensor
Lente	3.58 mm, F/No: 2.0
Ângulo de Visão	74° (modelo P) e 80° (PI) diagonal
Compressão	H.264 / MPEG-4 / MJPEG
Resolução / fps	1280 x 1024 @ 15fps (SXGA) 640 x 480 @ 30fps (VGA)
Zoom	3x digital
Suporte a áudio	2-way (audio input + Porta de Saída de Áudio)
Visão	Visão noturna até 12 m (PI com ICR)
Pan and Tilt	Posição Fixa: manualmente pan 350° and tilt 70°
Slot para cartão	SD / SDHC
Base de montagem	inclusa
Garantia	limitada de 3 anos



TV-IP262P



TV-IP262PI

\*Dia/Noite => modelo PI









## TV-IP262PI

- 1 Botão Reset
- 2 Saída de Áudio (speakers à parte)
- 3 Mic in (à parte)
- 4 Porta RJ-45 PoE Ethernet
- 5 Slot para cartão SD
- 6 Alimentação elétrica opcional (para instalação não PoE)





# Câmera Fixa



Modelo	 TV-IP551W	 TV-IP551WI	 TV-IP572P	 TV-IP572PI	 TV-IP572W	 TV-IP572WI
Características	Não Megapixel		Megapixel			
Software incluso	TRENDnetView (32 Câmeras)		TRENDnetView (32 Câmeras)			
Sensor de Imagem	1/5" CMOS		1/4" CMOS			
Lente	4 mm; F/No: 1.5		4 mm; F/No: 1.5			
Ângulo de Visão	46.5° diagonal		59.6° diagonal			
Compressão / Resolução / fps	MJPEG: 640 x 480 @ 20fps (VGA) 320 x 240 @ 30fps (QVGA)		H.264: 1280 x 800 @ 30fps MJPEG: 1280 x 800 @ 5fps; 640 x 400 @ 30fps			
Zoom	digital 4x		digital 4x			
Suporte a áudio	unidirecional (Microfone próprio)		bidirecional (Microfone próprio + Porta de Saída de Áudio)			
Visão	Visão noturna até 7.5 m (modelo WI com ICR); outra 1 lux		Visão noturna até 7.5 (modelos WI e PI com ICR); demais 1 lux			
Hardware	Base de montagem inclusa		Base de montagem inclusa			
Adicionais	"W" significa wireless N; WPS		Slot para cartão Micro SD e suporte a cliente Samba; "P" após os três números do modelo significa PoE; "W" significa wireless N			
Garantia	limitada de 3 anos		limitada de 3 anos			




**PoE, com lentes substituíveis, zoom 16x e portas I/O**

<b>Modelo</b>	 TV-IP512P	 TV-IP522P
<b>Características</b>	<b>Não Megapixel</b>	<b>Megapixel</b>
<b>Software incluso</b>	TRENDnetView (32 Câmeras)	TRENDnetView (32 Câmeras)
<b>Sensor de Imagem</b>	1/4" CMOS	1/4" CMOS
<b>Lente</b>	6.0 mm; F/No: 1.8 fixed iris CS mount	4.0 mm; F/No: 1.4 manual iris CS mount
<b>Ângulo de Visão</b>	44° diagonal	82.7° diagonal
<b>Compressão / Resolução / fps</b>	MPEG-4 640 x 480 @ 30fps (VGA)	H.264: 1280 x 960 @ 30fps (VGA)
<b>Zoom</b>	digital 16x	digital 16x
<b>Suporte a áudio</b>	bidirecional (audio input + Porta de Saída de Áudio)	bidirecional (audio input + Porta de Saída de Áudio)
<b>Visão</b>	Day / low light mode 0.5 Lux @ F1.8	Day / low light mode 0.5 lux@F1.4
<b>Hardware</b>	Base de montagem inclusa	Base de montagem inclusa
<b>Garantia</b>	limitada de 3 anos	limitada de 3 anos

# Câmera Fixa



## PoE Dome

Modelo	 TV-IP252P	 TV-IP262P	 TV-IP262PI
Características	Não Megapixel	Megapixel	
Software incluso	TRENDnetView (32 Câmeras)	TRENDnetView (32 Câmeras)	
Sensor de Imagem	1/4" CMOS	1/4" CMOS	
Lente	4 mm; F/No: 2.0	3.58 mm; F/No: 2.0	
Ângulo de Visão	62° horizontal	74° (modelo P) e 80° (PI) diagonal	
Compressão / Resolução / fps	MPEG-4 640 x 480 @ 30fps (VGA)	H.264: 1280 x 1024 @ 15fps 640 x 480 @ 30fps	
Zoom	3x digital	3x digital	
Suporte a áudio	bidirecional (audio input + Porta de Saída de Áudio)	bidirecional (audio input + Porta de Saída de Áudio)	
Visão	Day / low light mode 0.1 Lux @ F2.0	Visão noturna até 12 m (Modelo PI); outra 1 lux	
Pan & Tilt	Posição Fixa: manualmente pan 350° & tilt 160°	Posição Fixa: manualmente pan 350° & tilt 70°	
Hardware	Base de montagem inclusa	Base de montagem inclusa	
Adicionais	Portas GPIO; suporte a cliente Samba e Conector BNC para TV	ONVIF; Slot para cartão SD/SDHC e suporte a cliente Samba	
Garantia	limitada de 3 anos	limitada de 3 anos	

# Câmera PTZ Overview



TV-IP672P TV-IP672PI

Câmeras Megapixel  
PoE PTZ



TV-IP651W TV-IP651WI

Câmeras Wireless PTZ



TV-IP612P

Câmera PoE PTZ



# Câmera PTZ Overview



## TV-IP651WI

### Câmera Internet Wireless Dia/Noite PTZ

#### Características

Software incluso	TRENDnetView (32 Câmeras)
Sensor de Imagem	1/5" CMOS sensor
Lente	4 mm, F/No: 1.5
Ângulo de Visão	46.5° diagonal
Compressão	MJPEG
Resolução / fps	640 x 480 @ 20fps (VGA) 320 x 240 @ 30fps (QVGA)
Zoom	digital 4x
Suporte a áudio	1-way (Microfone próprio)
Visão	Visão noturna até 7.5 m (24 ft.) (WI Modelo com ICR)
Pan / Tilt	Pan: -170° ~ +170° (~ 340°) Tilt: 90° up & 25° down (~115°)
Base de montagem	inclusa
Garantia	limitada de 3 anos



TV-IP651W



TV-IP651WI

\*Dia/noite => modelo WI

# Câmera PTZ Overview



## TV-IP651WI

- 1 Antena Destacável
- 2 Botão de Privacidade
- 3 Microfone
- 4 Conjunto Pan / tilt
- 5 Sensor de luz
- 6 Infrared (modelo WI)
- 7 Lente de foco manual
- 8 LEDs indicadores



## TV-IP651WI

- ① Porta RJ-45 Ethernet (para opcional instalação cabeada)
- ② Porta de alimentação elétrica
- ③ Botão WPS
- ④ Botão Reset
- ⑤ Antena Destacável



# Câmera PTZ Overview



## TV-IP672PI

### Câmera Internet PoE Dia/Noite com PTZ Megapixel

#### Características

Software incluso	TRENDnetView (32 Câmeras)
Sensor de Imagem	1/4" CMOS sensor
Lente	4 mm, F/No: 1.5,
Ângulo de Visão	59.6° diagonal
Compressão	H.264 / MPEG-4 / MJPEG
Resolução / fps	1280 x 800 @ 30fps
Zoom	digital 4x
Suporte a áudio	2-way (Microfone próprio + Porta de Saída de Áudio)
Visão	Visão noturna até 7.5 m (PI com ICR)
Pan / Tilt	Pan: -170° ~ +170° (~ 340°) Tilt: 90° up & 25° down (~115°)
Slot para cartão	Micro SD
Base de montagem	inclusa
Garantia	limitada de 3 anos



TV-IP672P



TV-IP672PI

\*Dia/Noite => modelo PI

# Câmera PTZ Overview



## TV-IP612P

### Câmera Internet PoE com Pan/Tilt/Zoom

#### Características

Software incluso	TRENDnetView (32 Câmeras)
Sensor de Imagem	1/4" CCD sensor
Lente	38mm/F1.8
Ângulo de Visão	51° horizontal
Compressão	H.264 / MPEG-4 / MJPEG
Resolução / fps	704 x 480 @ 30fps
Zoom	10x ótico + digital 16x
Suporte a áudio	2-way (Microfone próprio + Porta de Saída de Áudio)
Visão	Iluminação Mínima: Cor: 0.7 <a href="#">lux@F1.8</a> e PB: 0.02 <a href="#">lux@F1.8</a>
Pan / Tilt	330° pan, 115° tilt
Slot para cartão	Micro SD
Base de montagem	inclusa
Garantia	limitada de 3 anos





# Câmera PTZ Overview



## Modelo



TV-IP651W



TV-IP651WI



TV-IP612P

## Características

### Não Megapixel

#### Software incluso

TRENDnetView (32 Câmeras)

TRENDnetView (32 Câmeras)

#### Sensor de Imagem

1/5" CMOS

1/4" CCD

#### Lente

4 mm; F/No: 1.5

38 mm; F/No: 1.8-2.8

#### Ângulo de Visão

46.5° diagonal

51.3° horizontal

#### Compressão / Resolução / fps

MJPEG: 640 x 480 @ 20fps (VGA)  
320 x 240 @ 30fps (QVGA)

H.264: 704 x 576 @ 30fps  
MJPEG: 704 x 576 @ 30fps

#### Zoom

digital 4x

óptico 10x  
digital 16x

#### Suporte a áudio

unidirecional (Microfone próprio)

bidirecional (Microfone próprio + Porta de Saída de Áudio)

#### Visão

Visão noturna até 7.5 m (WI model com ICR)

Cor: 0.7 lux@F1.8; PB: 0.02 lux@F1.8

#### Pan & Tilt

Pan: -170° ~ +170°  
Tilt: Up 90° & down 25°

Pan: -165° ~ +165°  
Tilt: Up 84° & down 31°

#### Hardware

Base de montagem inclusa

Base de montagem inclusa

#### Adicionais

Wireless N; WPS

Slot para cartão micro SD e suporte a cliente Samba


#### Garantia

limitada de 3 anos

limitada de 3 anos

# Câmera PTZ Overview



Modelo	 TV-IP672P	 TV-IP672PI
	Megapixel	
Software incluso	TRENDnetView (32 Câmeras)	
Sensor de Imagem	1/4" CMOS	
Lente	4 mm; F/No: 1.5	
Ângulo de Visão	59.6° diagonal	
Compressão / Resolução / fps	H.264: 1280 x 800 @ 30fps MJPEG: 1280 x 800 @ 5fps; 640 x 400 @ 30fps	
Zoom	digital 4x	
Suporte a áudio	bidirecional (Microfone próprio + Porta de Saída de Áudio)	
Visão	Visão noturna até 7.5 m (modelo PI com ICR)	
Pan & Tilt	Pan: -170° ~ +170° Tilt: Up 90° & down 25°	
Hardware	Base de montagem inclusa	
Adicionais	PoE; Slot para cartão Micro SD e suporte a cliente Samba	
Garantia	limitada de 3 anos	

## Free professional software



- Incluso com cada Câmera
- Gerencia até 32 Câmeras
- Defina gravação por movimento e programada
- Pan / Tilt / Zoom Remoto
- Linha de tempo para pesquisa de vídeo
- Múltiplas opções de visualização
- Mapeie câmeras em planta baixa ou Google Maps™

# Cloud Overview



- Aplicativo gratuito TRENDnet Cloud para dispositivos móveis iOS® / Android
- Total gerenciamento da câmera
- Uma mesma câmera pode ser vista simultaneamente por vários usuários
- Visualização de diversas câmeras remotamente



1. Insira o CD de configuração e selecione “Install Camera”
2. Pressione o botão WPS de seu roteador e o de sua câmera
3. Digite o endereço web exclusivo em seu navegador
4. Altere sua senha
5. A configuração está feita! Acesse sua câmera de qualquer lugar onde haja conectividade à internet

<http://www.youtube.com/watch?v=UxCw-N9IzAA>



## TV-IP751WIC

### Câmera Internet Wireless Cloud Dia/Noite

#### Características

Software incluso	TRENDnetView (32 Câmeras)
Sensor de Imagem	1/5" CMOS sensor
Lente	4 mm, F/No: 1.5
Ângulo de Visão	46.5° diagonal
Compressão	MJPEG
Resolução / fps	640 x 480 @ 20fps (VGA) 320 x 240 @ 30fps (QVGA)
Zoom	digital 4x
Suporte a áudio	1-way (Microfone próprio)
Visão	Visão noturna até 7.5 m (24 ft.) (Modelo WIC com ICR)
Base de montagem	inclusa
Garantia	limitada de 3 anos



TV-IP751WC

TV-IP751WIC

\*Dia/Noite => modelo WIC



## TV-IP851WIC

### Câmera Internet Wireless Dia/Noite PTZ Cloud

#### Características

Software incluso	TRENDnetView (32 Câmeras)
Sensor de Imagem	1/5" CMOS sensor
Lente	4 mm, F/No: 1.5
Ângulo de Visão	46.5° diagonal
Compressão	MJPEG
Resolução / fps	640 x 480 @ 20fps (VGA) 320 x 240 @ 30fps (QVGA)
Zoom	digital 4x
Suporte a áudio	1-way (Microfone próprio)
Visão	Visão noturna até 7.5 m (24 ft.) (Modelo WIC com ICR)
Pan / Tilt	Pan: -170° ~ +170° (~ 340°) Tilt: 90° up & 25° down (~115°)
Base de montagem	inclusa
Garantia	limitada de 3 anos



TV-IP851WC

TV-851WIC





\*Dia/Noite => modelo WIC



# Cloud Camera Overview



Cloud TRENDnet não solicita dados pessoais; Não requer serviço DDNS; URL exclusivo

Modelo	 TV-IP751WC	 TV-IP751WIC	 TV-IP851WC	 TV-IP851WIC
Características	Não Megapixel			
Software incluso	TRENDnetView (32 Câmeras)		TRENDnetView (32 Câmeras)	
Sensor de Imagem	1/5" CMOS		1/5" CMOS	
Lente	4 mm; F/No: 1.5		4 mm; F/No: 1.5	
Ângulo de Visão	46.5° diagonal		46.5° diagonal	
Compressão / Resolução / fps	MJPEG: 640 x 480 @ 20fps (VGA) MJPEG: 320 x 240 @ 30fps (QVGA)		MJPEG: 640 x 480 @ 20fps (VGA) MJPEG: 320 x 240 @ 30fps (QVGA)	
Zoom	digital 4x		digital 4x	
Suporte a áudio	unidirecional (Microfone próprio)		unidirecional (Microfone próprio)	
Visão	Visão noturna até 7.5 m (modelo WIC com ICR)		Visão noturna até 7.5 m (modelo WIC com ICR)	
Pan & Tilt	Fixa		Pan: -170° ~ +170° (~340°) Tilt: 90° up 25° down (~115°)	
Hardware	Base de montagem inclusa		Base de montagem inclusa	
Adicionais	Wireless N; WPS		Wireless N; WPS	
Garantia	limitada de 3 anos		limitada de 3 anos	

# Cloud Cameras



No hassle remote viewing with free TRENDNET Cloud Service



**TV-IP851WIC**

Wireless Day / Night PTZ  
Cloud Camera

**TV-IP851WC**

Wireless PTZ Cloud Camera

**TV-IP751WIC**

Wireless Day / Night  
Cloud Camera

**TV-IP751WC**

Wireless Cloud Camera

**Free Mobile App**



**Free Pro Grade  
Software**



**Wireless N**



**VGA Resolution**



**Built-in Microphone**



**Night Vision**



**Pan and Tilt**



REV: 08.10

# Cloud Camera Comparison



**TV-IP851WIC**

Wireless Day / Night PTZ Cloud Camera



**TV-IP851WIC**

Wireless PTZ Cloud Camera



**TV-IP751WIC**

Wireless Day / Night Cloud Camera



**TV-IP751WIC**

Wireless Cloud Camera



**DCS-5222L**

Cloud Camera 5000, Pan/Tilt HD Network Camera

**No Comparable Model**



**DCS-932L**

Wireless N Day/Night Home Network Camera



**DCS-930L**

Wireless N Network Camera

# Cloud Camera Comparison



	<b>TRENDnet</b>	<b>D-Link</b>
	<b>TV-IP751WC</b>	<b>DCS-930L</b>
	Wireless Cloud Camera	Wireless N Network Camera
<b>Free Cloud Service</b>	✓	✓
<b>NO Personal Information Collected</b>	✓	✗
<b>Free Mobile App</b>	✓	✓
<b>Easy Installation</b>	✓	✓
<b>Free Pro Grade Software</b>	✓	✗ (Basic Software)
<b>Wireless N</b>	✓	✓
<b>VGA Resolution</b>	✓	✓
<b>Audio</b>	✓	✓
<b>Sturdy Housing</b>	✓	✗
<b>Mounting Base</b>	✓	✓
<b>Tech Support</b>	Unlimited Free Phone Support	1 Year Free Phone Support
<b>Warranty</b>	3 years	1 year



# Cloud Camera Comparison



	<b>TRENDnet</b>	<b>D-Link</b>
	<b>TV-IP751WIC</b>	<b>DCS-932L</b>
	Wireless Day / Night Cloud Camera	Wireless Day / Night Home Network Camera
<b>Free Cloud Service</b>	✓	✓
<b>NO Personal Information Collected</b>	✓	×
<b>Free Mobile App</b>	✓	✓
<b>Easy Installation</b>	✓	✓
<b>Free Pro Grade Software</b>	✓	×
		(Basic Software)
<b>Wireless N</b>	✓	✓
<b>VGA Resolution</b>	✓	✓
<b>Audio</b>	✓	✓
<b>Night Vision</b>	up to 7.5m	up to 5m
<b>Sturdy Housing</b>	✓	×
<b>Mounting Base</b>	✓	✓
<b>Tech Support</b>	Unlimited Free Phone Support	1 Year Free Phone Support
<b>Warranty</b>	3 years	1 year





# Cloud Camera Comparison



	<b>TRENDnet</b>	<b>D-Link</b>
	<b>TV-IP851WIC</b>	<b>DCS-5222L</b>
	Wireless Day / Night PTZ Cloud Camera	Cloud Camera 5000, Pan/Tilt HD Network Camera
<b>Free Cloud Service</b>	✓	✓
<b>NO Personal Information Collected</b>	✓	×
<b>Free Mobile App</b>	✓	✓
<b>Easy Installation</b>	✓	✓
<b>Free Pro Grade Software</b>	✓	×
		(Basic Software)
<b>Wireless N</b>	✓	✓
<b>VGA Resolution</b>	✓	✓
<b>Audio</b>	✓	✓
<b>Pan &amp; Tilt</b>	✓	✓
<b>Night Vision</b>	up to 7.5m	up to 5m
<b>Mounting Base</b>	✓	✓
<b>Tech Support</b>	Unlimited Free Phone Support	1 Year Free Phone Support
<b>Warranty</b>	3 years	1 year



## TV-IP322P

- ▶ Câmera Outdoor PoE Megapixel Day/Night IP66
- ▶ Resolução Megapixel H.264 até 1280 x 1024
- ▶ Slot para cartão SD/SDHC \*
- ▶ Suporte para celulares 3GPP
- ▶ Áudio bidirecional
- ▶ Suporte a Samba client
- ▶ Portas input/output
- ▶ LEDs infravermelho de alta potência para visão noturna de até 20 m





## TV-IP302PI

- ▶ Câmera Outdoor PoE Megapixel Day/Night IP66
- ▶ Resolução Megapixel H.264 até 1280 x 800
- ▶ ONVIF v2.1, suporte a IPv6
- ▶ Suporte para celulares 3GPP
- ▶ Áudio bidirecional
- ▶ Suporte a Samba client
- ▶ Portas input/output
- ▶ LEDs infravermelho de alta potência para visão noturna de até 15 m



- **Ampla gama de Câmeras IP**
- **Liderança em preço x performance**
- **Aplicativos gratuitos para iPhone / Android**
- **Software de nível profissional gratuito**
- **Mais de 20 anos de experiência em conectividade**

**Obrigado.  
Perguntas?**



**TRENDnet®**



# Obrigado!

[denis@trend.net.br](mailto:denis@trend.net.br)

[www.trend.net.br](http://www.trend.net.br)

Networks People Trust™