

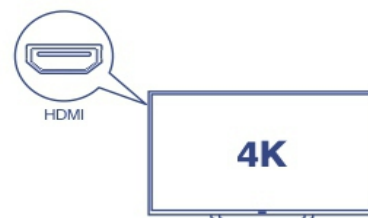
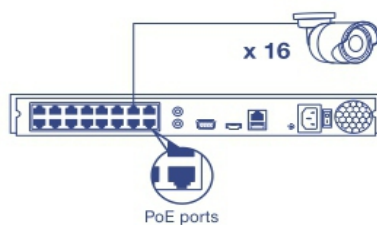


## NVR 16 Canais H.265 1080p HD PoE+

TV-NVR416 (v1.0R)

- Gravador de vídeo em rede standalone PoE+ de 16 canais
- Suporta um canal de câmera 4K
- Suporta codificação de vídeo H.264 e H.265
- Plug and play para até 16 câmeras PoE TRENDnet\*
- Gravação de vídeo simultânea de 1080p HD para todos os canais
- Duas baias SATA II de 3,5" suportam até 12 TB de armazenamento total (6 TB por baia, HDDs vendidos separadamente)
- Um mês de gravação de vídeo contínua em HD 1080p\*\*
- Reprodução de vídeo avançada
- Hardware montável em racks incluído
- Disponibilidade de potência PoE 150W
- Conformidade com ONVIF

O NVR Standalone de 16 canais H.265 1080p PoE+ da TRENDnet, modelo TV-NVR416, oferece uma solução completa de gerenciamento de câmeras montáveis em rack. O NVR controla e alimenta até dezesseis câmeras PoE\*. Instale até 12 TB de armazenamento (discos rígidos não incluídos) para gravar um mês de vídeo contínuo de dezesseis câmeras HD PoE 1080p\*\*. O TV-NVR416 possui reprodução de vídeo avançada e vem com um aplicativo gratuito iOS®/Android™.



## NVR Standalone HD

Este NVR Standalone H.265 HD suporta uma capacidade de armazenamento total de até 12 TB e alimenta até dezesseis câmeras de rede PoE (HDDs, câmeras e display não incluídos).

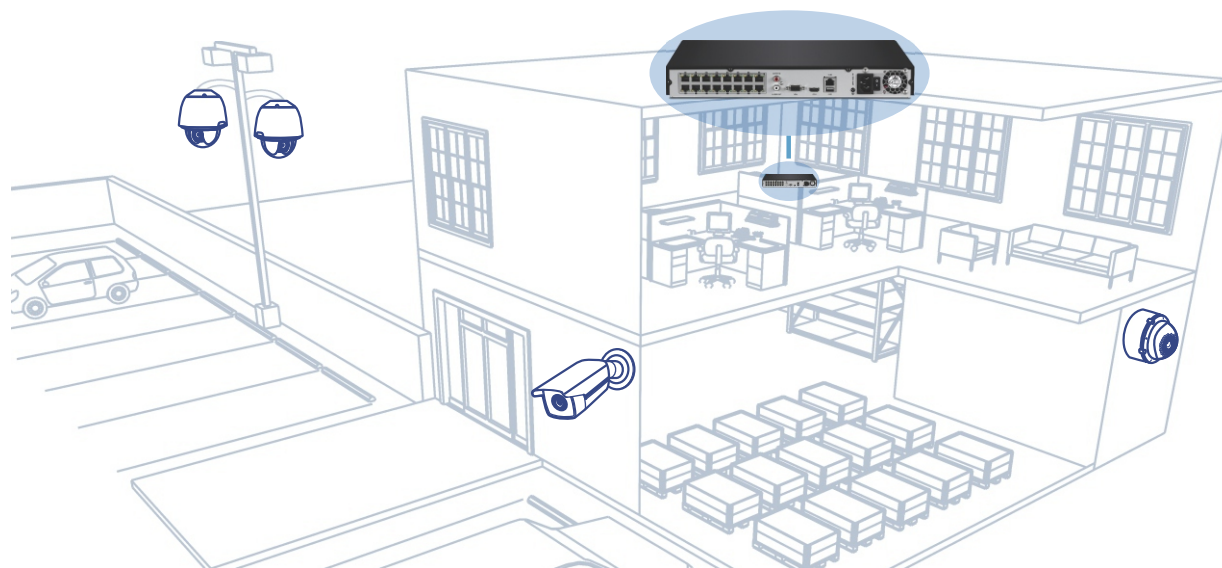
## Configuração simples

O NVR reconhece e liga automaticamente as câmeras PoE da TRENDnet\* — simplesmente conecte câmeras PoE TRENDnet compatíveis e comece a gravar o vídeo de vigilância.

## Suporta 4K

Conecte uma tela 4K à interface HDMI para ver até um canal de câmera UHD de 4K.

## Projeto de rede



## Hardware



### Portas PoE+

Plug and play para as câmeras de rede PoE\* TRENDnet para as dezesseis portas PoE+ com um budget de energia total de 150W



### Armazenamento

Duas baias SATA II de 3,5" suportam até 12 TB de armazenamento total (6 TB por baia, HDDs não incluídos)



### Porta de Uplink de Rede

Porta de Uplink de Rede Ethernet Gigabit



### Interface do Display

Resolução HDMI até 4K e resolução VGA até 1080p



### Portas de áudio

Portas de entrada e saída de áudio



### Portas USB

Uma porta USB para o mouse incluído e outra para exportação de vídeo



### Mouse incluído

Suporta mouse e teclado (teclado vendido separadamente)



### Montagem em rack

Hardware montável em racks incluído

## Management



### Aplicativo móvel

Veja o vídeo ao vivo em um dispositivo móvel com o aplicativo iOS® e Android™ grátis



### Acesso remoto

Acesse o NVR pela Internet



### Configuração da câmera

Reconhece automaticamente as câmeras TRENDnet\* e funciona com a maioria das câmeras de rede PoE



### Visualização ao vivo

Várias opções de visualização da câmera com função busca automática



### Controle da câmera

Para cada câmera, gerencia exibição na tela (OSD), configurações de imagem, funcionalidade PTZ, detecção de movimento, máscaras de privacidade, detecção de sabotagem e perda de vídeo



### Gravação de vídeo

- Máxima resolução para todas as câmeras simultaneamente: vídeo Full HD 1080p a 30 fps com compressão H.265
- Máximo para uma câmera única: Resolução de 8 MP em compressão H.265



### Reprodução avançada

Reprodução avançada de vídeos arquivados com um calendário e linha do tempo de consulta rápida



### Tempo de gravação

- (A) Um mês de gravação por câmera com 12 TB de armazenamento (HDDs não incluídos) e 16 câmeras 1080p a 30 fps (compactação H.265, VBR médio)
- (B) Mais de um mês de gravação por câmera com 12TB de armazenamento (HDDs não incluídos) e 16 câmeras 720p a 30 fps (compactação H.265, VBR médio)



### Programação de gravação

Crie programações de gravação semanais contínuas e com detecção de movimento para cada câmera com sobrescrita do vídeo quando o armazenamento estiver cheio



### Exportação de vídeo

Exporte e archive rapidamente o vídeo gravado



### Suporte para DNS dinâmico

Suporte para dyn.com e NO-IP.com



### IPv6

Suporte para IPv6



### ONVIF

Conformidade com ONVIF

## Especificações

<b>Entrada de vídeo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formatos de vídeo H.265 / H.264</li> <li>• Até 16 câmeras</li> </ul>
<b>Saída de vídeo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI até 4K 3840 x 2160 a 30Hz</li> <li>• VGA até 1920 x 1080 a 60Hz</li> </ul>
<b>Áudio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada de linha com conector RCA (2.0Vp-p, 1kΩ)</li> <li>• Saída de linha com conector RCA</li> </ul>
<b>Gravação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolução de até 8MP</li> <li>• Gravação simultânea de 16 canais e até 1080p 30fps</li> <li>• 2 interfaces SATA para HDD ou SSD até 6TB de armazenamento cada</li> </ul>
<b>Playback</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.265 / H.264 / MPEG4</li> <li>• Resolução de reprodução: 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF</li> <li>• 1 canais a 8MP / 8 canais a 1080p</li> </ul>
<b>Normas de hardware</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3x</li> <li>• IEEE 802.3ab</li> <li>• IEEE 802.3af</li> <li>• IEEE 802.3at</li> </ul>
<b>Interface do dispositivo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x porta de rede Gigabit</li> <li>• 16 x portas de rede de câmera PoE+ de 10/100</li> <li>• 2 portas USB 2.0</li> <li>• Porta HDMI</li> <li>• Porta VGA</li> <li>• Porta de entrada/saída de áudio analógico</li> <li>• Porta de energia</li> <li>• Interruptor de alimentação</li> <li>• Indicadores de LED (Energia, armazenamento e rede)</li> </ul>
<b>Portas PoE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE 802.3at (máx. 30W por porta)</li> <li>• Total de disponibilidade de potência PoE: 150W</li> <li>• Plug and play com câmeras PoE TRENDnet*</li> </ul>
<b>Protocolo de rede</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, SSL, TLS, ONVIF v2.2</li> <li>• DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP v2</li> <li>• HTTP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP</li> </ul>
<b>Temperatura de operação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -10 - 55° C (14 - 131° F)</li> </ul>
<b>Umidade de operação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máx. 90% sem-condensação</li> </ul>
<b>Certificações</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> <li>• UL 60950</li> </ul>
<b>Dimensões</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 380 x 310 x 45 mm (15 x 12 x 1,8 polegadas)</li> </ul>

<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.3 kg (7.3 libras)</li> </ul>
<b>Alimentação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada: fonte de alimentação interna 100 – 240 VCA, 50/60 Hz</li> </ul>
<b>Consumo de energia:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa principal: Máx. 15W</li> <li>• Totalmente carregada com HDD e PoE: Máximo 280W</li> </ul>
<b>Interface de controle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualização ao vivo: Visualizações simultâneas 3x3, 1+7, 1+5, 2x2 ou visualização única com mudança automática</li> <li>• Gravação programada: contínua e com detecção de movimento com exceção opcional de feriados.</li> <li>• Suporte de configuração de câmera através do NVR*: Exibição na tela, configurações de exibição: brilho, contraste, saturação, PTZ, configuração de detecção de movimento, adulteração de vídeo e perda de vídeo.</li> <li>• Programação de feriados para programações de gravação personalizadas durante os feriados observados</li> <li>• Reprodução avançada: reproduz múltiplos canais simultaneamente e pesquisa gravações de vídeo com eventos ou marcas especiais</li> <li>• Exportação de vídeo: marca, corta e exporta clipes de vídeo</li> <li>• Armazenamento externo USB: atualização de firmware, importação/exportação de registros e arquivos de configuração, exportação de arquivos de vídeos gravados, pesquisa e reprodução de vídeos diretamente do armazenamento externo</li> <li>• Configurações de visualização ao vivo locais: define o layout da tela e a sequência de visualização de canais</li> <li>• Mensagens de alerta: armazenamento cheio, erro de armazenamento, rede desconectada, conflito de IP, login inválido, exceções de gravação e sobrecarga de energia PoE.</li> <li>• Serviços de DNS dinâmicos suportados: Dyn.com e NO-IP.com</li> <li>• Configurações de controle: máximo de 32 contas de usuário</li> <li>• Estatísticas e tabela de tráfego para o controle da rede</li> </ul>
<b>Aplicativo TRENDnet IP View</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicativos iOS® e Android™ gratuitos</li> <li>• Visualize seu vídeo NVR em seu dispositivo móvel</li> <li>• Tire fotografias</li> <li>• Zoom</li> </ul>
<b>Garantia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limitada de 2 anos</li> </ul>

### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- TV-NVR416
- Cabo de energia (1,4 m / 5 pés)
- Cabo de rede (1,4 m / 5 pés)
- Cabo HDMI (1,8 m / 6 pés)
- Mouse óptico
- Cabos de dados e Cabos de energia SATA
- Quick Installation Guide

\*Consulte a lista de câmeras compatíveis

\*\*Uma semana de gravação contínua das 16 câmeras em resolução 1080p a 30 fps (compactação H.265, VBR médio) com 12TB de armazenamento (HDDs não incluídos)

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

A TRENDnet é uma marca registrada. Outras marcas e nomes de produtos são marcas dos seus respectivos titulares. A informação fornecida neste documento pertence aos produtos da TRENDnet e está sujeita a modificação a qualquer momento, sem aviso. Para informação mais recente de produtos por favor visite <http://www.trendnet.com> Copyright © TRENDnet. Todos os direitos reservados.  
Atualizado: 8/3/2018