

MAXPRO® NVR SE

32/48/64 canais NVR



OPERACIONAL	
SOFTWARE MAXPRO NVR - VERSÃO 7.5	
BASE DE DADOS	Microsoft® SQL Server® 2019 Express
SISTEMA OPERACIONAL	Windows 10 IoT Enterprise para sistemas incorporados
COMPRESSÕES DE IMAGEM SUPORTADAS	MJPEG, MPEG-4, H.264, H.265
COM SUPORTE A IP HONEYWELL CÂMERAS E CODIFICADORES	Compatível com câmeras IP de desempenho da Honeywell, série equiP® e série 30 / 35 / 60 / 70
CÂMERAS E CODIFICADORES IP DE TERCEIROS COM SUPORTE	Consulte Compatibilidade NVR MAXPRO em nosso site para obter uma lista abrangente de produtos compatíveis aos quais este dispositivo está integrado.
SUPORTE DE ÁUDIO	Áudio de 2 vias para modelos específicos de câmeras IP.
NÚMERO MÁXIMO DE CONEXÕES DE CLIENTE DE DESKTOP	Cliente de Desktop - 38 por unidade de 19 estações de trabalho remotas + 2 locais no NVR
LAYOUTS SALVO	Cliente de desktop - Completo, 2x2, 1x5, 3x3, 2x8, 1x12, 4x4. Cliente da Web - 2x2, 1x1, 1x2, 1x3. Aplicativo móvel (telefone) - 2x2, 2x4, 1x2, 1x1. Aplicativo móvel (tablet) - 3x3, 2x2, 1x1.
CONTROLES DE IMAGEM POR CÂMERA	Nitidez, desfoque, brilho, contraste, matiz, saturação, manter proporção, alongado, tamanho original e espelho de imagem
OSD	Opção de texto oculto
CONTROLES DE REPRODUÇÃO POR CÂMERA - CLIENTE DE DESKTOP	Reprodução FWD/REV x (1, 2, 4, 8, 16) Reprodução Lenta FWD/REV x (1/2, 1/4, 1/8)
TIPOS DE PESQUISA	Linha do tempo de hora/data, salto no tempo FWD/REV, favoritos, calendário, visualização, tira de filme, pesquisa de evento e Pesquisa de Movimento SMART
AGENDA DE GRAVAÇÃO	Contínuo e baseado em eventos com H/M/D e feriados e dias de exceção
MÉTODOS DE GRAVAÇÃO POR CÂMERA	Contínuo, baseado em eventos e ativado pelo usuário
CONFIGURAÇÕES AO VIVO / CÂMERA	Formato de compressão, resolução e taxa de quadros
CONFIGURAÇÕES DE GRAVAÇÃO POR CÂMERA	O mesmo que ao vivo ou pode ter uma configuração de transmissão separada
FORMATO DO CLIPE	Honeywell MPVC e SMPVC reproduzíveis com o MAXPRO Clip Player autônomo para exportações mais rápidas e seguras. WMV com certificado digital para autenticação reproduzível com o Windows media player. ASF para exportação mais rápida de clipes de backup de mais de uma hora em formato de compactação nativo.
AUTENTICAÇÃO DO VIDEOCLÍPE	Assinatura digital, ferramenta de verificação fornecida
LOCALIZAÇÃO DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO	Com base em câmera para modelos suportados ou com base em servidor (SMART VMD) para todos os modelos (exceto visualizações 360 fisheye/ panorâmica)
GRAVAÇÃO DE EVENTOS	Configuração de pré e pós-duração
RELATÓRIO DO OPERADOR	Por usuário, configurador, sessão e visualizador
RELATÓRIO DE EVENTO	Eventos por câmera ou gravador
OPERADORES	1024
SUPORTE MÁX. DE TRANSMISSÕES DE VÍDEO	Cliente de Desktop: Ao vivo - 256 transmissões, sessões de reprodução/recuperação de vídeo - 32, reprodução sincronizada - 9 transmissões. O limite de 256 transmissões ao vivo exclui 1 transmissão usada por câmera se SMART VMD estiver habilitado. O máximo de transmissões ao vivo por câmera é 15 com SMART VMD habilitado. Aplicativo móvel: 16 fluxos de 1080p HD a 5 fps cada. Observação: Durante as operações de arquivamento, o número máximo de transmissões de reprodução recomendado do Desktop Client e Web Client é de 16 transmissões.
DESEMPENHO VMD (SMART VMD) BASEADO EM SERVIDOR - CANAIS SUPORTADOS	Canais em fps máx.: 64 canais a 1920 fps a 4CIF/VGA ou 64 canais a 1920 fps a 720p ou 50 canais a 1280 fps a 1080p ou um total de 100 megapixels. Todos os canais em fps: 64 canais a 1920 fps a 4CIF/VGA ou 1920 fps a 720p ou 640 fps a 1080p ou um total de 128 megapixels.
DESEMPENHO DE ARQUIVO	16 canais com taxa de bits de 4 Mbps cada/ capacidade total de transferência de arquivo de 64 Mbps. Taxa de transferência de armazenamento de arquivamento de saída de 200 Mbps.
DESEMPENHO MULTI-TRANSMISSÕES	Suporte para no máximo 128 fluxos. Suporte para configurar 1 transmissão preferencial para gravação contínua e 1 transmissão preferencial para vídeo ao vivo/gravação baseada em movimento por câmera.

OPERACIONAL	
HARDWARE MAXPRO NVR SE	
PROCESSADOR	Intel® Core™ i7-8700, 3,2 GHz, Intel HD Graphics 630
MEMÓRIA	DDR4 de 16 GB
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	500 W simples
PARTIÇÃO DE OS	Drive de sistema operacional de SSD M.2 de 250 GB
CAPACIDADES DE ARMAZENAMENTO	4 TB a 96 TB
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO DE DISCO RÍGIDO	6 baias - todas atualizáveis em campo, discos rígidos SATA de 4, 6, 8, 10, 12, ou 16 TB
ÓPTICO	24x DVD-RW
REDE	Duas Ethernet de 10 Gb incluídas
CHASSI COM MOLDURA DE BLOQUEIO	2U, 6 baias incluindo kit de montagem em rack
CONEXÕES DO PAINEL TRASEIRO	
MOUSE E TECLADO	2x USB
USB	1x frontal, 4x traseiro (incluindo 4x USB 3.2)
REDE	2x RJ45
SAÍDA DO MONITOR	1 HDMI, 1 DVI, 1 VGA
ELÉTRICO	
TENSÃO DE ENTRADA	100-240 V ~ 50/60 Hz - máx. 500 W, troca automática
DISSIPACÃO DE POTÊNCIA	Classificação média de BTU = 569 BTU/HR
MECÂNICA	
CONSTRUÇÃO	Revestimento: Chassis de aço Acabamento: Tinta preta fosca
DIMENSÕES (L X A X P)	17,2" x 3,5" x 26" (437 mm x 88 mm x 660 mm)
PESO	Unidade: 43 lbs (19,5kg)
AMBIENTAL	
TEMPERATURA	Operação: 5°C a 40°C (40°F a 104°F). Armazenamento: -10°C a 65°C (14°F a 150°F).
UMIDADE RELATIVA	0% - 90%, não condensando
ASSUNTO REGULATÓRIOS	
EMISSIONES	FCC Parte 15, Sub-parte B, Classe B
SEGURANÇA	ANSI / UL 60950-1; CAN/CSA C22.2 No 60950-1
GARANTIA	
GARANTIA	Garantia de 3 anos
REGISTRO E MONITORAMENTO DE DESEMPENHO REMOTO	

HD de 1920 fps a 4CIF/VGA ou 1920 fps a 720p HD ou 1280 fps a 1080p (4 Mbps bitrate).
Áudio de uma via para até 64 canais IP. Largura de banda/taxa de transferência da rede - Entrada: 160 Mbps, Saída: 280 Mbps, Total: 440 Mbps. Desempenho de renderização usando GPU de até 4 1080p HD a 30 fps / 2 4K @ 30fps no cliente local. Observação: As câmeras OnCam Grandeye 360 não são compatíveis com renderização por GPU e usam renderização por CPU por padrão.

Honeywell

MAXPRO® NVR SE (Edição Padrão)

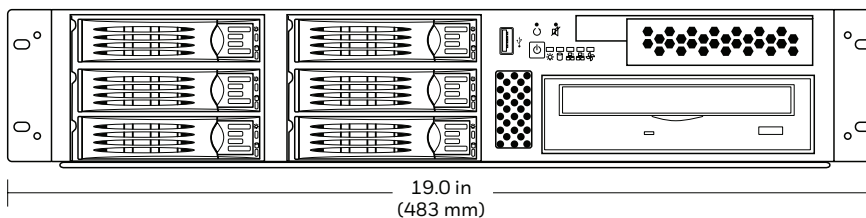
Gravador de vídeo de rede de 32/48/64 canais (NVR)

RECURSOS DE HARDWARE

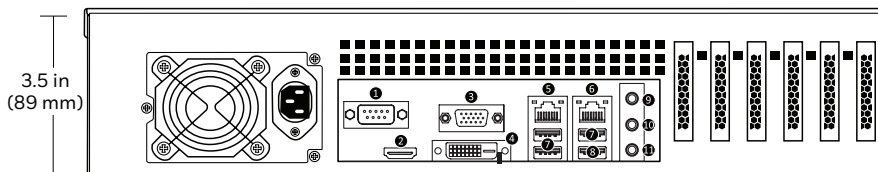
- Fornece o processador e gabinete de armazenamento em um só chassi, resultando em economia de espaço e de custo
- Montável em rack com 6 drives removíveis, discos rígidos SATA usados para partição do sistema operacional e para armazenamento de vídeo
- Grave e monitore até 64 canais a 1920 fps a 4CIF/VGA ou 1920 fps a 720p HD ou 1280 fps a 1080p (4 Mbps bitrate) HD pelo MAXPRO NVR SE. Largura de banda/taxa de transferência da rede suportada por NVR com Entrada: 160 Mbps, Saída: 280 Mbps; Total: 440 Mbps.
- Suporte de arquivamento de 16 canais com taxa de bits de 4 Mbps cada/capacidade de transferência total de arquivamento de 64 Mbps pelo MAXPRO NVR SE, com taxa de transferência de armazenamento de arquivamento de saída de 200 Mbps
- Suporte multi-transmissão com máximo de 128 transmissões pelo MAXPRO NVR SE. Suporte para configurar 1 transmissão preferencial para gravação contínua e 1 transmissão preferencial para vídeo ao vivo/gravação baseada em movimento por câmera
- Suporta áudio de uma via (para câmeras IP específicas) com reprodução ao vivo e exportação de clipes em clientes de desktop para até 64 canais IP
- Inclui portas HDMI, DVI-D e VGA para suporte para dois monitores
- Suporta exibição de 16 câmeras ao mesmo tempo no monitor local NVR e desempenho de renderização usando GPU de até 4 1080p HD a 30 fps/2 4K a 30 fps no cliente local
- 1 drive de estado sólido com sistema operacional e 6 baias removíveis com discos rígidos de armazenamento (discos rígidos SATA opcionais de 4 TB, 6 TB, 8 TB, 10 TB, 12 TB ou 16 TB)
- Capacidade de armazenamento interno de 4 TB a 96 TB
- Inclui portas de rede duplas de 1 GB, otimizadas para separar o registro e a visualização de dados para garantir 100% de gravação e reprodução suave, mesmo com várias conexões de cliente
- Formato de montagem em rack 2U com moldura frontal com trava. Trilhos de rack incluídos para uso com quatro sistemas de rack de postes

ESPECIFICAÇÕES

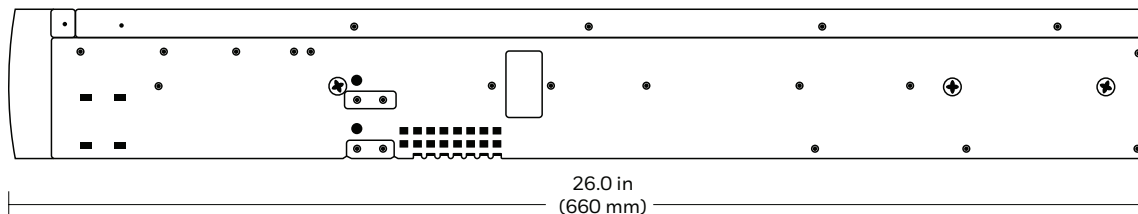
Vista frontal



Vista traseira



Vista lateral



- 1 COM (RS-232)
- 2 HDMI 1.4
- 3 VGA
- 4 DVI-D
- 5 RJ45 LAN (Intel I219V)
- 6 RJ45 LAN (Realtek RTL8111HS)
- 7 USB 3.2 Gen 1 (3x)
- 8 USB 3.2 Gen 1 (1x)
- 9 Entrada de linha de áudio
- 10 Saída de linha de áudio
- 11 Microfone em

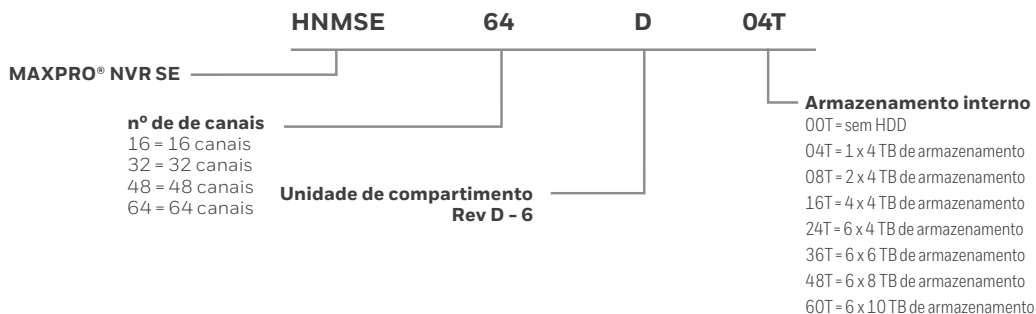
MAXPRO® NVR SE (Edição Padrão)

Gravador de vídeo de rede de 32/48/64 canais (NVR)

PEDIDO			
MAXPRO NVR SE		MAXPRO NVR SE - LICENÇAS DE ATUALIZAÇÃO DE CANAL	
HNMSE32D04T	4 TB, 32 Canais, 1 x 4 TB	HNM01UP	Atualização de licença de 1 canal MAXPRO NVR para adicionar suporte para até 64 canais por NVR
HNMSE48D04T	4 TB, 48 Canais, 1 x 4 TB	HNM04UP	Atualização de licença de 4 canais MAXPRO NVR para adicionar suporte para até 64 canais por NVR
HNMSE64D04T	4 TB, 64 Canais, 1 x 4 TB	HNM08UP	Atualização de licença de 8 canais MAXPRO NVR para adicionar suporte para até 64 canais por NVR
HNMSE32D08T	8 TB, 32 Canais, 2 x 4 TB	HNM16UP	Atualização de licença de 16 canais MAXPRO NVR para adicionar suporte para até 64 canais por NVR
HNMSE48D08T	8 TB, 48 Canais, 2 x 4 TB	HNM32UP	Atualização de licença de 32 canais MAXPRO NVR para adicionar suporte para até 64 canais por NVR
HNMSE64D08T	8 TB, 64 Canais, 2 x 4 TB		
HNMSE32D16T	16 TB, 32 Canais, 4 x 4 TB		
HNMSE48D16T	16 TB, 48 Canais, 4 x 4 TB		
HNMSE64D16T	16 TB, 64 Canais, 4 x 4 TB		
HNMSE32D24T	24 TB, 32 Canais, 6 x 4 TB		
HNMSE48D24T	24 TB, 48 Canais, 6 x 4 TB		
HNMSE64D24T	24 TB, 64 Canais, 6 x 4 TB		
HNMSE32D36T	36 TB, 32 Canais, 6 x 6 TB		
HNMSE48D36T	36 TB, 48 Canais, 6 x 6 TB		
HNMSE64D36T	36 TB, 64 Canais, 6 x 6 TB		
HNMSE32D48T	48 TB, 32 Canais, 6 x 8 TB		
HNMSE48D48T	48 TB, 48 Canais, 6 x 8 TB		
HNMSE64D48T	48 TB, 64 Canais, 6 x 8 TB		
HNMSE32D60T	60 TB, 32 Canais, 6 x 10 TB		
HNMSE48D60T	60 TB, 48 Canais, 6 x 10 TB		
HNMSE64D60T	60 TB, 64 Canais, 6 x 10 TB		
HNMSE16D00T	Servidor Honeywell, 0 TB		
		KITS DE ATUALIZAÇÃO PARA MAXPRO NVR SE/XE REV D	
		HNMSXDHD2T	Kit de atualização de disco rígido de 2 TB
		HNMSXDHD4T	Kit de atualização de disco rígido de 4 TB
		HNMSXDHD6T	Kit de atualização de disco rígido de 6 TB
		HNMSXDHD8T	Kit de atualização de disco rígido de 8 TB
		HNMSXDHD10T	Kit de atualização de disco rígido de 10 TB
		HNMSXDWS2K16	Atualização do Microsoft® Windows 10 para Windows Server 2016
		INTEGRAÇÃO DO MÓDULO DE E/S DE TERCEIROS	
		HNMNVR3PIO	Módulo de E/S de rede
		ACORDOS DE MANUTENÇÃO E ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE PARA NVR MAXPRO	
		SSAMPNVRCH	Contrato anual de suporte de software - Sistema NVR MAXPRO com suporte VMS incluído, por canal
		SSA24MPNVRCH	Contrato anual de suporte de software 24 horas por dia, 7 dias por semana - Sistema NVR MAXPRO com suporte VMS incluído, por canal
		SSAEUMPNVRCH	Contrato anual de suporte de software para o usuário final 24 horas por dia, 7 dias por semana - Sistema NVR MAXPRO com suporte VMS incluído, por canal

Consulte a calculadora de armazenamento em www.buildings.honeywell.com para ajudar a determinar o tamanho da unidade a ser encomendada.

MAXPRO NVR SE - PESQUISA DE NÚMERO DE PEÇA



Honeywell do Brasil
 Avenida Tamboré 267
 Barueri, São Paulo
 Honeywell Building Products LATAM
 contacto.hsfmexico@honeywell.com

ONVIF e o logotipo ONVIF são marcas comerciais da ONVIF Inc. A Honeywell reserva-se o direito, sem notificação, de fazer alterações no projeto ou nas especificações do produto.

HSV-MPSE-13-PT-BR(1122)DS-T
 © 2022 Honeywell International Inc.

Honeywell