

MAXPRO® NVR XE



NVR básico com ligação à rede de 8 / 16 canais



OPERACIONAL	
MAXPRO NVR SOFTWARE - VERSÃO 7.5	
BASE DE DADOS	Microsoft® SQL Server® 2019 Express
SISTEMA OPERATIVO	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 Value LTSC
SUPOORTE DE COMPRESSÃO DE IMAGEM	MJPEG, MPEG-4, H.264, H.265
SUPOORTE PARA CÂMARAS UP E CODIFICADORES HONEYWELL	Suporta câmaras Performance IP, câmaras da série equip®, e câmaras IP das séries 30 / 35 / 60 / 70 da Honeywell
SUPOORTA CÂMARAS IP E CODIFICADORES DE TERCEIROS	Consulte a compatibilidade de MAXPRO® NVR no nosso website para obter uma lista completa de produtos compatíveis nos quais este dispositivo está integrado.
SUPOORTE DE ÁUDIO	Suporte de áudio bidirecional para câmaras compatíveis
NÚMERO MÁXIMO DE LIGAÇÕES AO CLIENTE DO COMPUTADOR DE SECRETÁRIA	Cliente de computador - 18 ligações remotas por unidade a partir de 9 estações de trabalho remotas +1 local no servidor NVR
DISPOSIÇÕES DE SALVO	Cliente de computador - Completo, 2x2, 1x5, 3x3, 2x8, 1x12, 4x4. Cliente de web - 2x2, 1x1, 1x2, 1x3. Aplicação móvel (telemóvel) - 2x2, 2x4, 1x2, 1x1. Aplicação móvel (Tablet) - 3x3, 2x2, 1x1.
CONTROLOS DE IMAGEM POR CÂMARA	Nitidez, desfocagem, brilho, contraste, tom, saturação, manter proporção, esticado, tamanho original e imagem em espelho
OSD	Opção de texto oculto
CONTROLO DE REPRODUÇÃO POR CÂMARA - CLIENTE DE COMPUTADOR	Reprodução AVANÇO / RECUO (FWD / REV) x (1, 2, 4, 8, 16) Reprodução AVANÇO / RECUO (FWD / REV) lenta x (1/2, 1/4, 1/8)
TIPOS DE PESQUISA	Hora / data, AVANÇO / RECUO RÁPIDO (FWD / REV) horas, marcadores, calendário, pré-visualização, faixa de filme, pesquisa por eventos e pesquisa de movimento INTELIGENTE
PROGRAMA DE GRAVAÇÃO	Contínuo ou por evento com H/M/D e feriados e dias de exceção
MÉTODOS DE GRAVAÇÃO POR CÂMARA	Contínua, por evento e ativada pelo utilizador
DEFINIÇÕES DE TRANSMISSÃO EM DIRETO POR CÂMARA	Formato de compressão, resolução e velocidade de fotogramas
DEFINIÇÕES DE GRAVAÇÃO / CÂMARA	Iguais às da transmissão em direto ou podem ser configuradas em separado
FORMATO DOS CLIPES	MPVC AND SMPVC reproduzíveis da Honeywell com Leitor de Clipes Clip autónomo para exportar mais rapidamente e com segurança. WMV com certificado digital para autenticação reproduzível com o Windows media player. ASF para exportar mais rapidamente cópias de segurança de clipes com duração superior a 1 hora em formato de compressão nativo.
AUTENTICAÇÃO DE VÍDEOCLIPES	Assinatura digital, ferramenta de verificação fornecida
LOCALIZAÇÃO DA DETEÇÃO DE MOVIMENTOS	Por câmara para modelos suportados ou por servidor (SMART VMD) para todos os modelos (exceto vistas de 360/panomórfica)
GRAVAÇÃO DE EVENTOS	Definição da duração antes e depois
RELATÓRIOS DO OPERADO	Por utilizador, configurador, sessão e visualizador
RELATÓRIOS DE EVENTOS	Por câmara ou eventos do gravador
OPERADORES	1024

SUPOORTE MÁXIMO DE TRANSMISSÕES DE VÍDEO	Cliente de computador: Em direto - 256 transmissões, sessões de recolha de reprodução / vídeo - 32, sincronização de reprodução - 9 transmissões. Limite de 256 transmissões em direto exclui 1 transmissão por câmara se SMART VMD for ativado. O número máximo de transmissões em direto por câmara é 15 com SMART VMD ativado. Aplicação móvel: 16 transmissões de 1080p HD a 5 fps cada. Nota: Durante as operações em arquivo, o número máximo recomendado de reprodução de transmissões do cliente de computador e cliente de web é 16 transmissões.
DESEMPENHO DE VMD (SMART VMD) BASEADO NO SERVIDOR - CANAIS SUPORTADOS	Todos os 8 ou 16 canais suportados a 480 fps a 4CIF/VGA ou 480 fps a 720p HD ou 480 fps a 1080p HD ou 32 Megapixel no total.
DESEMPENHO EM ARQUIVO	16 canais com bitrate de 4 Mbps cada / capacidade em arquivo total de 64 Mbps. Capacidade de armazenamento em arquivo de saída de 200 Mbps.
DESEMPENHO MULTI-STREAM	Suporte para 128 transmissões no máximo. Suporte para configuração de 1 transmissão favorita para gravação contínua e 1 transmissão favorita para vídeo em direto / gravação ativada por movimento por câmara.

OPERACIONAL	
HARDWARE DE MAXPRO NVR XE	
PROCESSADOR	Processador Intel® Core™ i5-12400 de 12ª geração, até 4,40 GHz
MEMÓRIA	16 GB DDR4-3200MHz (UDIMM)
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	Única 310 W
PARTIÇÃO DO SISTEMA OPERATIVO	256 GB SSD M.2 2280 PCIe TLC Opala
CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO	2 TB, 4 TB, 8 TB, 12 TB, 16 TB, 20 TB
LEITOR ÓTICO	Nenhum
REDE	Duas placas Ethernet 1 GB incluída
RATO E TECLADO	USB
LIGAÇÕES TRASEIRAS	
USB	Frete: 4x USB 3.2, 1x USB-C; Traseira: 4x USB 2.0
REDE	2 x RJ45
SAÍDA DO MONITOR	HDMI 2.1 TMDS, 2x DisplayPort 1.4
COMPONENTES ELÉTRICO	
TENSÃO DE ENTRADA	100-240V, 50-60Hz
DISSIPACÃO DE ENERGIA	Valor BTU médio = 318 BTU / HORA
COMPONENTES MECÂNICOS	
DIMENSÕES (L X A X C)	340 mm x 93 mm x 298 mm
PESO	11.7 lbs (5.3 kg)
ELEMENTOS AMBIENTAIS	
TEMPERATUR	Operação: 5°C a 35°C Armazenamento: -10°C a 65°C
HUMIDADE RELATIVA	20% a 80% (não condensante)
REGULAMENTAÇÃO	
EMISSIONE	FCC Parte 15, Subparte B; EN55022:2010
IMUNIDADE	EN50130-4:2011
SEGURANÇA	ANSI/UL 60950-1; CAN/CSA C22.2 60950-1; EN60950-1:2006+A11:2009+A12:2011 +A1:2010
SUSTENTABILIDADE	ENERGY STAR® 8.0, ErP Lote 3, certificado TCO 9.0, compatível com RoHS
GARANTIA	
GARANTIA	Garantia de 3 anos
DESEMPENHO DE GRAVAÇÃO E MONITORIZAÇÃO	

480 fps a 4CIF / VGA ou 480 fps a 720p HD ou 480 fps a 1080p (bitrate 4 Mbps) HD. Áudio unidirecional para 8 a 16 canais IP. Largura de banda / capacidade em rede suportada pelo NVR com Entrada: 80 Mbps, Saída: 240 Mbps para um total de: 320 Mbps. Desempenho de composição com GPU até 4 1080p HD a 30 fps / 120 fps no cliente local. Nota: As câmaras OnCam Grandeye 360 não são suportadas com composição GPU e utilizam, por definição, composição por CPU.

Honeywell

MAXPRO® NVR XE (Xpress Edition)

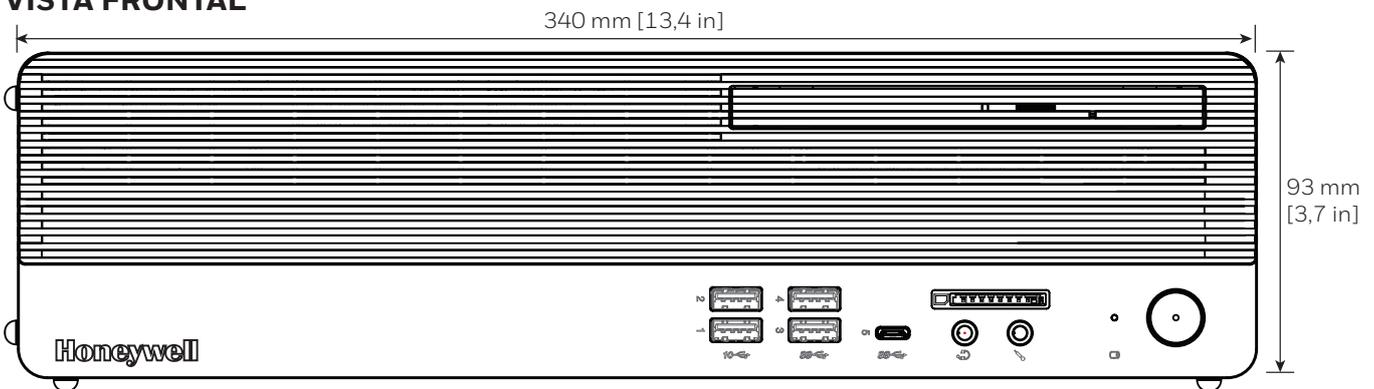
Gravador de vídeos básico com ligação à rede de 8 / 16 canais (NVR)

ESPECIFICAÇÕES DO HARDWARE

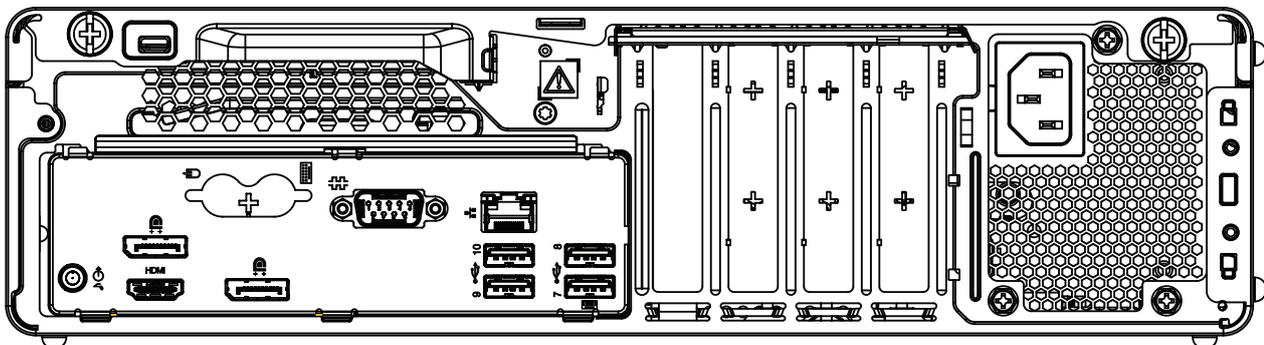
- Cada unidade grava e monitoriza até 8 ou 16 câmaras a 480 fps em 4CIF / VGA ou 480 fps a 720p HD ou 480 fps a 1080p (bitrate 4 Mbps) HD. Largura de banda / capacidade em rede suportada pelo NVR com Entrada: 80 Mbps, Saída: 240 Mbps; Total: 320 Mbps
- Suporte em arquivo de 16 canais com bitrate de 4 Mbps cada / capacidade em arquivo total de 64 Mbps por MAXPRO NVR XE, com capacidade de armazenamento em arquivo de saída de 200 Mbps
- Suporte multi-stream com 128 streams (máximo) por MAXPRO NVR XE. Suporte para configurar 1 favorito para gravação contínua e 1 stream favorito para vídeo em tempo real / gravação ativada por movimento por câmara
- Suporte áudio unidirecional (para câmaras IP específicas) com exportação em tempo real, reprodução e exportação de filmes para clientes em computadores até 8 ou 16 canais de IP
- Inclui HDMI e duas portas de exibição para suporte de monitor local duplo, fornecendo acesso à interface de monitoramento e configuração
- Suporta até 16 câmaras simultaneamente no monitor local NVR e desempenho de composição com GPU com um máximo de 4 câmaras HD 1080p a 30 fps/ 120 fps no cliente local
- Capacidade de armazenamento de 2 TB / 4 TB / 8 TB / 12 TB / 16 TB / 20 TB
- Inclui portas duplas de rede de 1 GB otimizadas para separar dados de gravação e de visualização para garantir gravações e reprodução 100% sem problemas mesmo com várias ligações ao cliente
- Tamanho compacto para espaços pequenos

ESPECIFICAÇÕES

VISTA FRONTAL



VISTA TRASEIRA



MAXPRO® NVR XE (Xpress Edition)

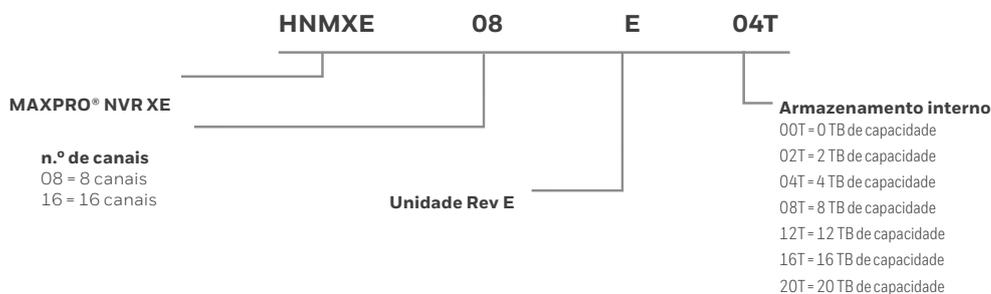
Gravador de vídeos básico com ligação à rede de 8 / 16 canais (NVR)

ENCOMENDA			
MAXPRO NVR XE		KITS DE ATUALIZAÇÃO PARA MAXPRO SE / XE REV D	
HNMXE08E00T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 8 canais, 0 TB	HNMSXDHD2T	Kit de atualização de disco rígido de 2 TB
HNMXE08E02T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 8 canais, 2 TB	HNMSXDHD4T	Kit de atualização de disco rígido de 4 TB
HNMXE08E04T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 8 canais, 4 TB	HNMSXDHD6T	Kit de atualização de disco rígido de 6 TB
HNMXE08E08T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 8 canais, 8 TB	HNMSXDHD8T	Kit de atualização de disco rígido de 8 TB
HNMXE08E12T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 8 canais, 12 TB	HNMSXDHD10T	Kit de atualização de disco rígido de 10 TB
HNMXE08E16T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 8 canais, 16 TB	MAXPRO NVR XE - LICENÇA DE ATUALIZAÇÃO DE CANAIS*	
HNMXE08E20T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 8 canais, 20 TB	HNM816NLIC	Licença de software para atualização de 8 para 16 canais NVR XE
HNMXE16E02T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 16 canais, 2 TB	INTEGRAÇÃO DO MÓDULO DE E/S DE TERCEIROS	
HNMXE16E04T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 16 canais, 4 TB	HNMNVR3PIO	Módulo de E/S de rede
HNMXE16E08T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 16 canais, 8 TB	* Consulte o calculador de armazenamento em www.buildings.honeywell.com para determinar o tamanho da unidade da encomenda.	
HNMXE16E12T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 16 canais, 12 TB		
HNMXE16E16T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 16 canais, 16 TB		
HNMXE16E20T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 16 canais, 20 TB		

ACORDOS DE MANUTENÇÃO DO SOFTWARE E DE ATUALIZAÇÕES PARA MAXPRO NVR

SSAMPNVRCH	Acordo de suporte anual do software – sistema MAXPRO NVR com suporte VMS incluído, Por canal
------------	--

MAXPRO NVR XE – PESQUISA POR NÚMERO DE PEÇA



Intel® e Core™ são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

Microsoft®, Windows® e SQL Server® são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

ENERGY STAR é uma marca registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA nos Estados Unidos e em outros países.

ONVIF e o logotipo ONVIF são marcas comerciais da ONVIF Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

MAXPRO e equip são marcas comerciais ou marcas registradas da Honeywell International Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Honeywell reserva-se o direito de alterar o design ou especificações do produto sem aviso prévio.

HSV-MPX-09-PT-PT(0323)DS-T
© 2023 Honeywell International Inc.

Más información en:

www.security.honeywell.com/es
Email: seguridad@honeywell.com

Honeywell Commercial Security

Calle María de Portugal 3-5
28050 - Madrid
España
Tel: +34 91 313 61 00
www.honeywell.com

Honeywell