

# SÉRIE 35

## HN35 PLUS

## HN35 PLUS MPC\*



HN350802xxC, HN351602xxC



HN353204xx



### 8\* / 16\* / 32 Canais 4K Embutido NVR

Apresentando a Série 35 HN35 NVRs da Honeywell, uma NDAA Seção 899 robusta e custo-efetiva em conformidade com solução NVR oferecendo resolução de vídeo de 4K HD (UHD) perfeita para pequenos/médios negócios e empresas. Escolha um NVR de 8, 16 ou 32 canais com várias opções de disco rígido e até 20 TB (2 entradas) ou 40 TB (4 entradas) de armazenamento interno para uma solução flexível que cresce com o seu negócio.

### NVRS COM TODAS AS FUNCIONALIDADES

- Visualize de 1 a 32 canais simultaneamente com reprodução sincronizada em tempo real em (dependendo da capacidade de decodificação e resolução de gravação)
- Resolução de até 8 MP (4K) Ultra HD (UHD) de visualização e reprodução ao vivo
- Compatível com H.265 HEVC, H.264, Smart Codec
- Câmara de vídeo De-warp fisheye (HC30WF5R1), desktop MS Windows\* Honeywell Smart Viewer (HSV) e aplicativo móvel HSV para uma percepção de 360 graus
- Alarmes suportados de câmeras da série 35 para NVR: Multidão, Multi Loitering, Intrusão, Tampering, Motion e Smart Motion Detection (SMD)
- Notificação de áudio/push bidirecional

### MONITORAMENTO DINÂMICO E ACESSÍVEL

- Serviço Global P2P com conexão confiável e aplicativos móveis tanto para dispositivos Apple® quanto Android™ para acesso a qualquer momento, em qualquer lugar
- Integração MAXPRO Cloud (MPC)\* e P2P para gerenciar a visualização remota e a gestão de alarmes

### OPÇÕES DE ARMAZENAGEM CONVENIENTES E FLEXÍVEIS

- O armazenamento interno suporta 4 discos rígidos expansíveis em até 40 TB (10 TB por drive)
- Armazenamento de vídeo clipes e snapshots para armazenamento externo, como dispositivo USB local ou PC cliente na web

### CARACTERÍSTICAS

- H.265/H.264
- Saída simultânea de vídeo HDMI/VGA
- Portas USB compatíveis com teclado e mouse
- Compatível com entrada de alarme e saída de alarme
- Permite o envio de informações por e-mail, FTP, alarme ou notificação push
- Suporta a gravação de vídeo clipe de eventos para distribuição
- Suporta o upload de imagens estáticas no momento do evento através de e-mail
- Configurável para detectar e responder automaticamente a movimentos no local, entradas de alarme e falha ou adulteração da rede
- Suporta notificações visuais ou sonoras, como uma luz intermitente, campanha ou sirene

\* 8 / 16 canais são MAXPRO Cloud Ready

\*\* Recurso de intrusão apenas na Europa

**Honeywell**

# SÉRIE35 - HN35 PLUS, HN35 PLUS MPC

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SISTEMA	
Processador Principal	Processador ARM
Sistema Operacional	LINUX incorporado
Conformidade Onvif	Onvif Perfil S
Gestão DE Usuários	Nível de Usuário: Administrador, Operador, Usuário de Mídia
Log	Log do sistema, log de eventos
Data & Hora	Fuso Horário, Manual, Sincronização Automática de NTP, Horário de Verão
Fan	Sim
Segurança	Chipset e criptografia de streaming
VÍDEO	
Entradas	HN350802xxC: 8 canais HN35160xxxC: 16 canais HN353204xx: 32 canais
ÁUDIO	
Entrada/Saída de Áudio	3,5 mm Linha entrada x1 3,5 mm Linha saída x1
Binária Comunicação	Supported
Formato Áudio	G.711
DISPLAY	
Interface	HN350802xxC/HN351602xxC: HDMI x 1 (4 K Max), VGA x 1 (1080 P) HN351604xxC/HN353204xx: HDMI x 2 (apenas HDMI1 suporte 4 k), VGA x 1 (1080 P)
Resolução	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1024 x 768
Separação DE Tela	HN350802xxC: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 1 + 7, personalizado HN35160xxxC: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4, 1 + 7, personalizado HN353204xx: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4, 6 x 6, 1 + 7, 4 + 28, personalizado
OSD	Título da câmera, hora, personalizar OSD, posição PTZ
Aplicação DE Fluxo	HN350802xxC: 1 X 1: 1 ch 12 MP MAX 2 x 2: 4 ch 4 MP 3 x 3: 8 ch 2 MP HN35160xxxC: 1 X 1: 1 ch 12 MP MAX 2 x 2: 4 ch 4 MP 3 x 3: 9 ch 2 MP 4 x 4: 16 ch D1 HN353204xx: 1 X 1: 1 ch 12 MP MAX 2 x 2: 4 ch 4 MP 3 x 3: 9 ch 2 MP 6 x 6: 32 ch D1
Operação PTZ	Controle de direção, Início, Iris, Pré-configuração, Patrulha (grupo), Foco +/- Zoom +/-
DETECÇÃO DE VÍDEO E ALARMES	
Evento	<b>Camera:</b> Alarme da câmera ligado, Detecção de movimento (Smart), Perda de vídeo, Calço da câmera, Intrusão, Multi ociosidade, Detecção de multidão <b>System:</b> Alarme NVR ligado/desligado, Falha do disco, Disco cheio, conflito de endereço IP, Desconexão de rede, Intrusão
Ação DE Evento	Gravação de vídeo, Mensagem Push para aplicativo, Mensagem pop up para monitor, Enviar e-mail, Buzzer, FTP, Pré-configuração PTZ, Tela cheia, Alarme da câmera desligado, Alarme do sistema desligado
Entrada DE Alarme	6
Saída DE Alarme	2
RS485	Compatível
RS232	HN350802xxC/HN351602xxC: Não compatível HN351604xxC/HN353204xx: Compatível
e-SATA	Compatível
GRAVAÇÃO	
Compressão	Smart codec H.265 HEVC/H.264
Resolução	Até 3840 x 2160
Índice DE Estrutura	30 fps
Modo Gravação	Contínua, Manual, Evento
Tamanho máximo do buffer de gravação pré-evento	HN350802xxC/HN35160xxxC: Transmissão principal: 32 Mbps Subtransmissão: 4 Mbps HN353204xx: Transmissão principal: 8 Mbps Subtransmissão: 4 Mbps
Intervalo de gravação pós-evento	30 segundos (Máx. 60 segundos)
Fluxo de gravação	Suporta gravação simultânea de stream principal e substream
Taxa de transferência de gravação	HN350802xxC: 80 Mbps HN35160xxxC: 160 Mbps HN353204xx: 320 Mbps

ARMAZENAMENTO	
Encaixes HDD internos	HN350802xxC/HN351602xxC: Interno x 2 (3,5") HN351604xxC/HN353204xx: Interno x 4 (3,5")
HDD Max. Capacidade	10 TB
Backup Manual	USB Dongle (Formato FAT)
PLAYBACK AND BACKUP	
Reprodução Sincronizada	HN350802xxC: 8 canais HN35160xxxC/HN353204xx: 16 canais
Decodificação	HN350802xxC: H.265/H.264: 3840 X 2160 a 30 qps (1-CH), 2560 * 1920 a 120 qps (4-CH), 1920 X 1080 a 240 qps (8-CH) HN35160xxxC: H.265/H.264: 3840 X 2160 a 30 qps (1-CH), 2592 X 1520 a 120 qps (4-CH) 1920 X 1080 a 270 qps (9-CH), 720 X 576 a 480 qps (16-CH) HN353204xx: H.265/H.264: 3840 X 2160 a 30 qps (1-CH), 2560 * 1920 a 120 qps (4-CH), 1920 X 1080 a 270 qps (9-CH), 720 X 576 a 960 qps (32-CH)
Modo DE Pesquisa	Pesquisa de tempo, Pesquisa de eventos, Vídeo clipe
Função Reprodução	Regular (Reproduzir, Pausar, Parar), Reproduzir ao contrário, Próximo quadro, Voltar 30 segundos, Avançar 30 segundos, Controle de velocidade, Linha do tempo, Escala da linha do tempo, Zoom digital, Snapshot, Back Up
Snapshot	JPEG
AMBIENTE	
Temperatura DE Operação	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)
Umidade Relativa	Menos de 90% de UR
Temperatura de armazenamento	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
SISTEMA ELÉTRICO	
Fonte de energia	100-240V AC, 50/60 Hz
Consumo de energia	HN350802xxC/HN351602xxC: Máx. 180 W, 15 W sem HDD Potência de saída das portas PoE: 130 W máx. (30 W máx. para uma única porta) HN351604xxC/HN353204xx: Máx. 300 W, 15 W sem HDD Potência de saída das portas PoE: 140 W máx. (30 W máx. para uma única porta)
REDE	
Ethernet	HN350802xxC/HN35160xxxC/HN353204xx: 10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) x 2
PoE	HN350802xxC: 802.3at/af compliant PoE ports x 8 HN35160xxxC/HN353204xx: 802.3at/af compliant PoE ports x 16
Protocolos suportados	IPv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, Filtro IP, P2P
Número máximo de usuários	16
Taxa de transferência de rede	HN350802xxC: 80 Mbps HN35160xxxC: 160 Mbps HN353204xx: 320 Mbps
Compatibilidade com smartphones	Suporte para iOS 11 ou posterior e Android 5.0 ou posterior
Navegadores	Edge, Chrome, Firefox, Safari
INTERFACE AUXILIAR	
Portas USB	HN350802xxC/HN35160xxxC/HN353204xx: Frente x 2, USB2.0; Trás x 1
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensões	HN351602xxC: 372,0 x 313,3 x 46,5 mm (14,65 x 12,33 x 1,83 pol.) HN351604xxC/HN353204xx: 440,0 x 376,2 x 70,0 mm (17,32 x 14,81 x 2,76 pol.)
Peso (Sem HDD)	HN351602xxC: 2,75 kg (6,05 lb) sem HDD HN350802xxC: 2,1 kg (4,63 lb) sem HDD HN351604xxC/HN353204xx: 4,65 kg (10,25 lb) sem HDD
REGULAMENTAÇÃO	
Emissões	FCC Parte 15, CE (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-4), ICES-003, Conformidade com UKCA e RCM
Imunidade	CE (EN 50130-4, EN 55024, EN 55035) em conformidade com UKCA e RCM
Segurança	UL LISTADO A UL/CSA 62368-1, CE (EN 62368-1), em conformidade com UKCA e RCM
RoHS	CE (EN 63000), UAE (Resolução ministerial N° 10 de 2017)

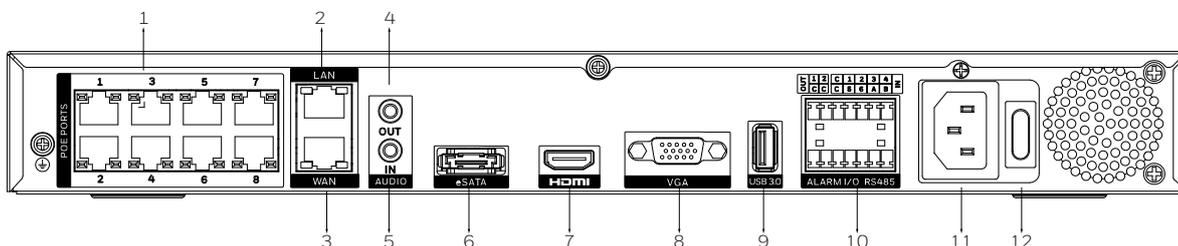
# SÉRIE35 - HN35 PLUS, HN35 PLUS MPC

## CÂMERAS RECOMENDADAS

Câmera de Cúpula Fixa	HC35W43R3, HC35W45R3, HC35W48R3
Câmera de Cúpula MFZ	HC35W43R2, HC35W45R2, HC35W48R2
Câmera Canhão Fixa	HC35WB3R3, HC35WB5R3, HC35WB8R3
Câmera Canhão MFZ	HC35WB3R2, HC35WB5R2, HC35WB8R2
Câmera Canhão Fixa	HC35WE3R3, HC35WE5R3, HC35WE8R3
Câmera Canhão MFZ	HC35WE3R2, HC35WE5R2, HC35WE8R2
Câmera Micro Cúpula Fixa	HC35W25R3
Câmera de Cúpula Speed	HC35W22R25, HC35W5Z30

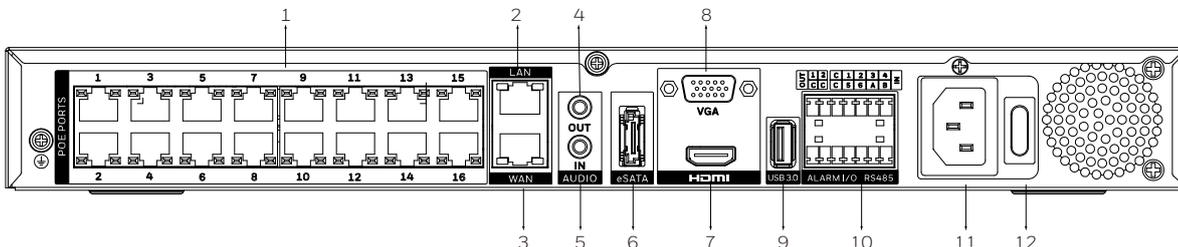
## DIAGRAMA DO SISTEMA

HN350802xxC



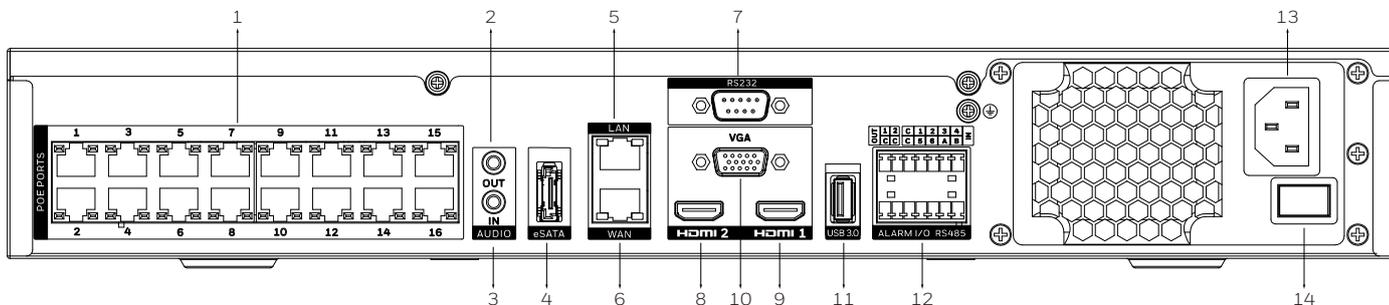
1. Portas PoE 2. Porta LAN 3. Porta WAN 4. Saída de áudio 5. Entrada de áudio 6. Porta eSATA 7. Porta HDMI 8. Porta VGA 9. Porta USB  
10. Entrada/Saída de Alarme 11. Entrada de energia 12. Interruptor de energia

HN351602xxC



1. Portas PoE 2. Porta LAN 3. Porta WAN 4. Saída de áudio 5. Entrada de áudio 6. Porta eSATA 7. Porta HDMI 8. Porta VGA 9. Porta USB  
10. Entrada/Saída de Alarme 11. Entrada de energia 12. Interruptor de energia

HN351604xxC/HN353204xx

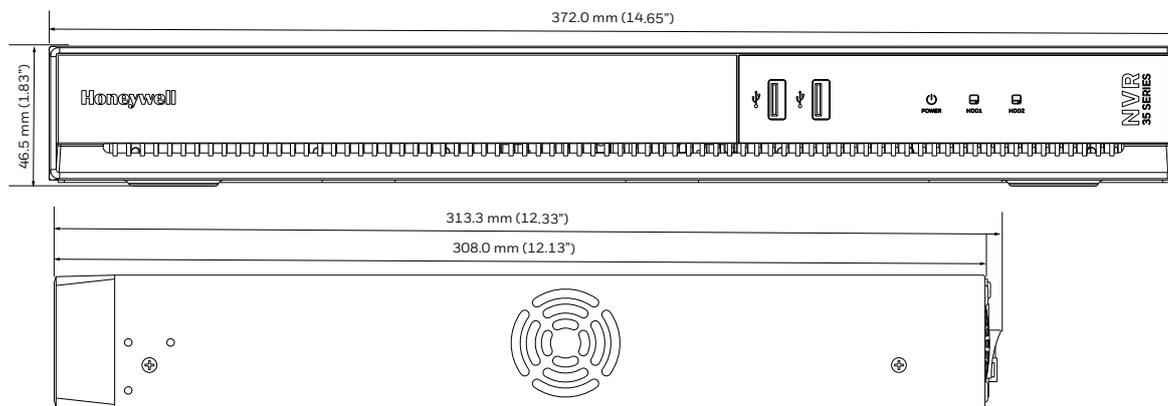


1. Portas PoE 2. Saída de áudio 3. Entrada de áudio 4. Porta eSATA 5. Porta LAN 6. Porta WAN 7. Porta RS232 8. Porta HDMI 2 9. Porta HDMI 1 10. Porta VGA  
11. Porta USB 12. Entrada/Saída de Alarme 13. Entrada de energia 14. Interruptor de energia

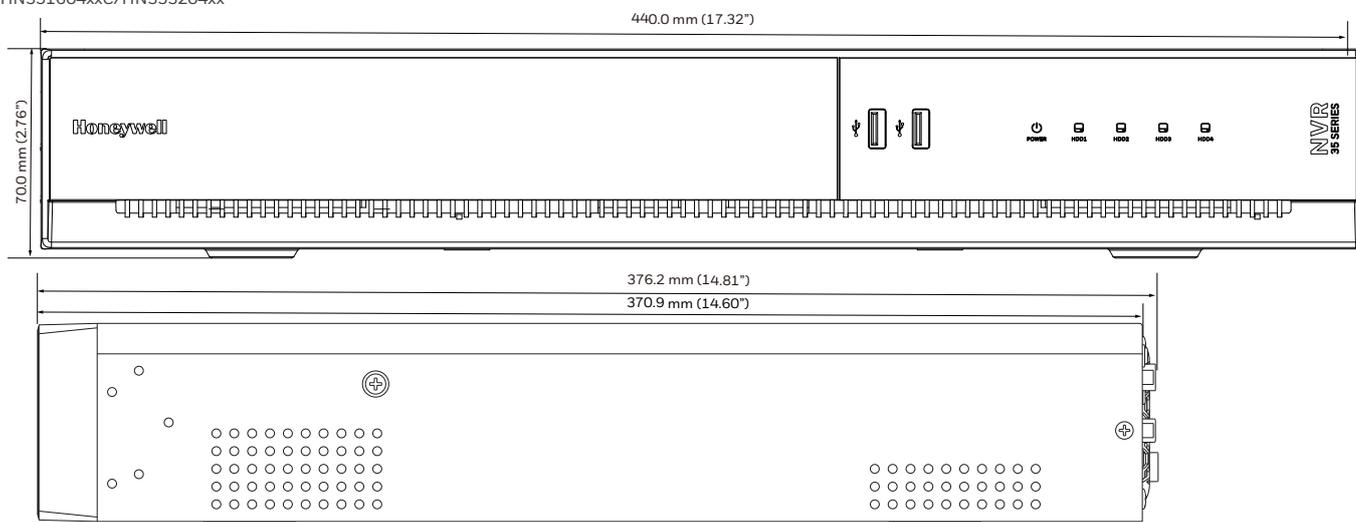
# SÉRIE35 - HN35 PLUS, HN35 PLUS MPC

## DIMENSÕES

HN350802xxC/HN351602xxC

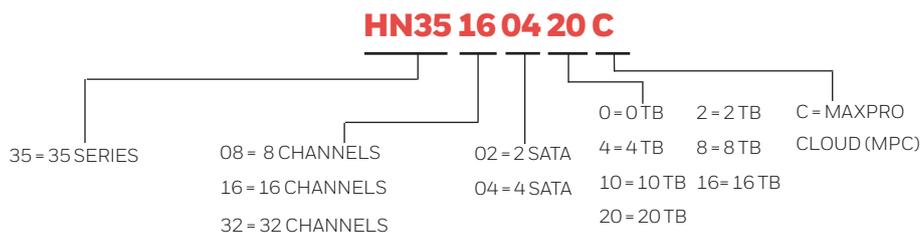


HN351604xxC/HN353204xx



# SÉRIE35 - HN35 PLUS, HN35 PLUS MPC

## OLHAR O NÚMERO DE PEÇA



## ENCOMENDA

MODELO	DESCRIÇÃO	MODELO	DESCRIÇÃO
<b>HN35 PLUS MPC - 8 / 16 CH</b>		<b>HN35 PLUS - 32 CH</b>	
HN35080200C	8 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 8 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 0 TB, 2 SATA, MPC	HN35320400	32 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 0 TB, 4 SATA
HN35080202C	8 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 8 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 2 TB, 2 SATA, MPC	HN35320404	32 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 4 TB, 4 SATA
HN35080204C	8 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 8 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 4 TB, 2 SATA, MPC	HN35320408	32 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 8 TB, 4 SATA
HN35080208C	8 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 8 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 8 TB, 2 SATA, MPC	HN35320410	32 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 10 TB, 4 SATA
HN35080210C	8 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 8 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 10 TB, 2 SATA, MPC	HN35320416	32 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 16 TB, 4 SATA
HN35080216C	8 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 8 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 16 TB, 2 SATA, MPC	HN35320420	32 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 20 TB, 4 SATA
HN35160200C	16 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 0 TB, 2 SATA, MPC	<b>DISCO RÍGIDO HN35</b>	
HN35160204C	16 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 4 TB, 2 SATA, MPC	<b>MODELO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
HN35160208C	16 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 8 TB, 2 SATA, MPC	HN30HDS10	Disco rígido, 10TB
HN35160210C	16 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 10 TB, 2 SATA, MPC		
HN35160216C	16 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 16 TB, 2 SATA, MPC		
HN35160220C	16 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 20 TB, 2 SATA, MPC		
HN35160400C	16 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 0 TB, 4 SATA, MPC		
HN35160404C	16 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 4 TB, 4 SATA, MPC		
HN35160408C	16 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 8 TB, 4 SATA, MPC		
HN35160410C	16 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 10 TB, 4 SATA, MPC		
HN35160416C	16 Canais NVR compatível para 4K, H.265/H.264, 16 Canais PoE, Fluxo Criptografado, 16 TB, 4 SATA, MPC		
HN35160420C	16 Chs NVR 4K Support, H.265/H.264, 16 Chs PoE, Stream Encryption, 20 TB, 4 SATA, MPC		

Para obter mais informações:

[seguridad@honeywell.com](mailto:seguridad@honeywell.com)  
[security.honeywell.com/es](http://security.honeywell.com/es)

**Honeywell Commercial Security**

Josefa Valcárcel, 24  
 28027 - Madrid  
 España  
 Tel: +34 902 667 800  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)



HEVC Advance™

Os logotipos ONVIF e ONVIF são marcas comerciais registradas de ONVIF Inc.  
 O logotipo HEVC Advance é uma marca registrada de HEVC Advance  
 Honeywell se reserva no direito, sem prévio aviso, de fazer modificações no design e nas especificações do produto.

HBT-SEC-HN35ENVRPLUS-01-PT-PT(0223)DS-T  
 © 2023 Honeywell International Inc.

**Honeywell**