

MAXPRO® NVR XE

NVR entry-level a 8/16 canali



OPERATIVO	
SOFTWARE NVR MAXPRO - VERSIONE 7.5	
DATABASE	Microsoft® SQL Server® 2019 Express
SISTEMA OPERATIVO	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 Valore LTSC
COMPRESIONE DELLE IMMAGINI SUPPORTATA	MJPEG, MPEG-4, H.264, H.265
TELECAMERE E CODIFICATORI IP HONEYWELL SUPPORTATI	Supporta Performance IP di Honeywell, Serie equip®, telecamere IP Serie 30/35/60/70
TELECAMERE E CODIFICATORI IP DI TERZE PARTI SUPPORTATI	Fare riferimento alla compatibilità MAXPRO® NVR sul nostro sito web per un elenco completo dei prodotti compatibili ai quali è integrato questo dispositivo.
SUPPORTO AUDIO	Supporto audio a 2 vie per telecamere compatibili
NUMERO MASSIMO DI CONNESSIONI DESKTOP CLIENT	Desktop Client - 18 connessioni remote per unità da 9 postazioni di lavoro remote + 1 connessione locale sul server NVR
LAYOUT SALVO	Desktop Client - Pieno, 2x2, 1x5, 3x3, 2x8, 1x12, 4x4. Web Client - 2x2, 1x1, 1x2, 1x3. App mobile (telefono) - 2x2, 2x4, 1x2, 1x1. App mobile (tablet) - 3x3, 2x2, 1x1.
CONTROLLI DELLE IMMAGINI PER TELECAMERA	Nitidezza, sfocatura, luminosità, contrasto, tonalità, saturazione, mantenere proporzioni, allungato, dimensione originale e specchio immagine
OSD	Opzione testo nascosto
CONTROLLI DI RIPRODUZIONE PER TELECAMERA - CLIENT DESKTOP	Riproduzione FWD/REV x (1, 2, 4, 8, 16) Riproduzione lenta FWD/REV x (1/2, 1/4, 1/8)
TIPI DI RICERCA	Calendario Ora/Data, salto temporale FWD/REV, segnalibri, calendario, anteprima, striscia di pellicola, ricerca eventi e SMART Motion Search
PROGRAMMA DI REGISTRAZIONE	Continua e basata su eventi con H/M/D, giorni festivi e giorni di eccezione
METODI DI REGISTRAZIONE PER TELECAMERA	Continua, basata su eventi e attivata dall'utente
IMPOSTAZIONI LIVE PER LA TELECAMERA	Formato di compressione, risoluzione e frame rate
IMPOSTAZIONI DI REGISTRAZIONE/TELECAMERA	Come live oppure configurazione di flusso separata
FORMATO CLIP	Honeywell MPVC e SMPVC riproducibile con lettore di clip MAXPRO standalone per esportazioni più rapide e sicure. WMV con certificato di autenticazione digitale riproducibile con lettore multimediale Windows. ASF per esportazione più veloce di clip di backup più lunghi di un'ora in formato di compressione nativo.
AUTENTICAZIONE DEL CLIP VIDEO	Firma digitale, strumento di verifica fornito
POSIZIONE DI RILEVAMENTO DEL MOVIMENTO	Basato su telecamera per modelli supportati o basato su server (SMART VMD) per tutti i modelli (eccetto 360 visualizzazioni fisheye/panomorph)
REGISTRAZIONE EVENTI	Impostazione della durata prima e dopo
REPORTING DELL'OPERATORE	Per utente, configuratore, sessione e visualizzatore
REPORT EVENTI	Per eventi telecamera o registratore
OPERATOR	1024

SUPPORTO FLUSSI MAX VIDEO	Desktop Client Live - 256 flussi, sessioni di Playback/Video - 32, Sync playback - 9 flussi. Il limite di 256 flussi in tempo reale esclude 1 flusso utilizzato per telecamera se è abilitato SMART VMD. I flussi in tempo reale massimi per telecamera sono 15 con SMART VMD abilitato. App mobile 16 flussi di 1080p HD @ 5 fps ciascuno. Nota Durante le operazioni di archiviazione, il massimo numero di flussi di riproduzione raccomandato da Desktop Client e Web Client è 16 flussi.
PRESTAZIONI VMD (SMART VMD) BASATE SU SERVER - CANALI SUPPORTATI	Tutti gli 8 o 16 canali supportati a 480 fps @ 4CIF/VGA o 480 fps @ 720p HD o 480 fps @ 1080p HD o 32 Megapixel totali.
PRESTAZIONI DI ARCHIVIAZIONE	16 canali @ 4 Mbps bitrate ogni/64 Mbps capacità di archiviazione totale. Capacità di archiviazione di 200 Mbps.
PRESTAZIONI MULTI-FLUSSO	Supporto per 128 flussi max. Supporto per la configurazione di 1 flusso preferito per la registrazione continua e 1 flusso preferito per la registrazione live video/ motion based per telecamera.

OPERATIVO	
HARDWARE MAXPRO NVR XE	
PROCESSORE	Processore Intel® Core™ i5-12400 di 12a generazione, fino a 4,40 GHz
MEMORIA	16 GB DDR4-3200 MHz (UDIMM)
ALIMENTAZIONE	Singola 310 W
PARTIZIONE DEL SISTEMA OPERATIVO	256 GB SSD M.2 2280 PCIe TLC Opale
CAPACITÀ DI ARCHIVIAZIONE	2 TB, 4 TB, 8 TB, 12 TB, 16 TB, 20 TB
OTTIC	Nessuno
RETE	Due 1 GB Ethernet incluso
MOUSE E TASTIERA	USB
COLLEGAMENTI DEL PANNELLO POSTERIORE	
USB	Anteriore: 4x USB 3.2, 1x USB-C; Posteriore: 4x USB 2.0
RETE	2x RJ45
USCITA MONITOR	HDMI 2.1 TMDS, 2x DisplayPort 1.4
ELETTRICO	
TENSIONE DI INGRESSO	100-240V, 50-60Hz
DISSIPAZIONE DI POTENZA	Rating medio BTU = 318 BTU/HR
MECCANICO	
DIMENSIONI (L X A X P)	340 mm x 93 mm x 298 mm (3,4 pollici x 3,7 pollici x 11,7 pollici)
PESO	11,7 libbre (5,3 kg)
AMBIENTE	
TEMPERATURA	Di esercizio: Da 5 °C a 35 °C Conservazione: Da -10 °C a 65 °C
UMIDITÀ RELATIVA	Da 20% a 80% (senza condensa)
EMISSIONI	
REGOLAMENTARI	FCC parte 15, capitolo B; EN55022:2010
IMMUNITÀ	EN50130-4:2011
SICUREZZA	ANSI/UL 60950-1; CAN/CSA C22.2 60950-1; EN60950-1:2006+A11:2009+A12:2011 +A1:2010
SOSTENIBILITÀ	ENERGY STAR® 8.0, ErP Lot 3, certificazione TCO 9.0, conformità RoHS
GARANZIA	
GARANZIA	Garanzia di 3 anni
PRESTAZIONI REGISTRAZIONE E MONITORAGGIO	

480 fps @ 4CIF/VGA o 480 fps @ 720p HD o 480 fps @ 1080p (4 Mbps bitrate) HD. Audio 1-way fino a 8 o 16 canali IP. Larghezza di banda/throughput di rete supportata per NVR con in ingresso: 80 Mbps, in uscita: 240 Mbps per un totale di: 320 Mbps. Prestazioni di rendering con GPU fino a 4 1080p HD @ 30 fps/120 fps sul client locale. Nota Le telecamere OnCam Grandeye 360 non sono supportate con il rendering GPU e come standard utilizzano il rendering CPU.

MAXPRO® NVR XE (Xpress Edition)

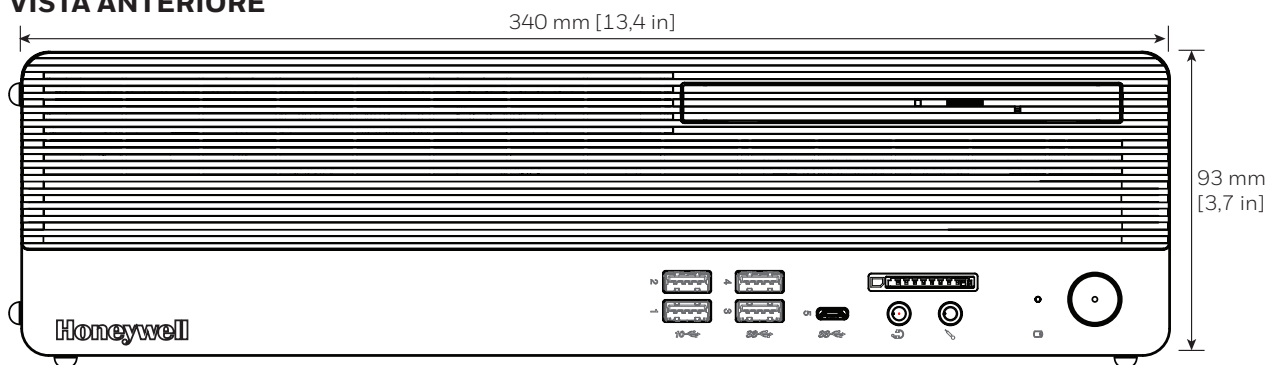
Videoregistratore di rete entry-level a 8/16 canali (NVR)

CARATTERISTICHE HARDWARE

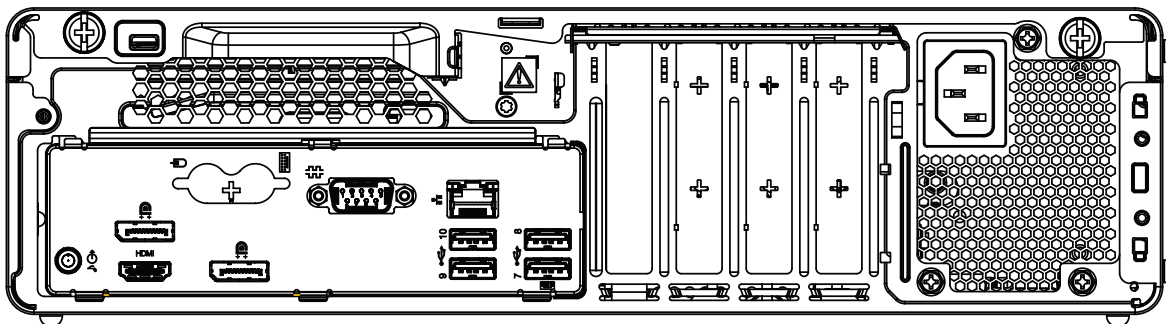
- Ogni unità può registrare e monitorare fino a 8 o 16 telecamere a 480 fps @ 4CIF/VGA o 480 fps @ 720p HD o 480 fps @ 1080p (4 Mbps bitrate) HD. Larghezza di banda/throughput di rete supportata per NVR con in ingresso: 80 Mbps, in uscita: 240 Mbps; totale: 320 Mbps.
- Supporto di archiviazione di 16 canali @ 4 Mbps bitrate ogni/64 Mbps capacità totale di archiviazione per MAXPRO NVR XE, con capacità di archiviazione in uscita di 200 Mbps
- Supporto multi-flusso con massimo 128 flussi per MAXPRO NVR XE. Supporto per la configurazione di 1 flusso preferito per la registrazione continua e 1 flusso preferito per la registrazione live video/motion based per telecamera
- Supporta One-Way Audio (per specifiche telecamere IP) con live, riproduzione ed esportazione di clip su client desktop fino a 8 o 16 canali IP
- Include HDMI e due porte display per il supporto di due monitor locali che forniscono l'accesso all'interfaccia di monitoraggio e configurazione
- Supporta la visualizzazione di 16 telecamere contemporaneamente sul monitor locale NVR e prestazioni di rendering utilizzando GPU fino a 4 1080p telecamere HD @ 30 fps/120 fps sul client locale.
- Capacità di archiviazione di 2 TB / 4 TB / 8 TB / 12 TB / 16 TB / 20 TB
- Include due porte di rete da 1 GB ottimizzate per separare la registrazione e la visualizzazione dei dati per garantire una registrazione al 100% e una riproduzione fluida anche con più connessioni client.
- Ingombro di piccole dimensioni adatto per spazi ridotti

CARATTERISTICHE TECNICHE

VISTA ANTERIORE



VISTA POSTERIORE



MAXPRO® NVR XE (Xpress Edition)

Videoregistratore di rete entry-level a 8/16 canali (NVR)

COME ORDINARE

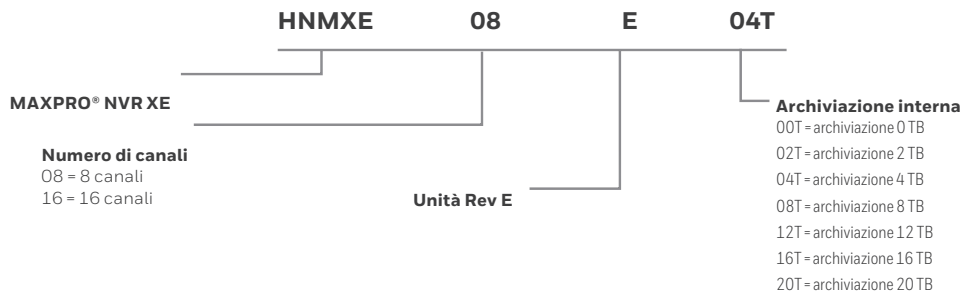
MAXPRO NVR XE		KIT DI AGGIORNAMENTO PER MAXPRO SE / XE REV D	
HNMXE08E00T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 8 canali, 0 TB	HNMSXDHD2T	Kit di aggiornamento HDD da 2 TB
HNMXE08E02T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 8 canali, 2 TB	HNMSXDHD4T	Kit di aggiornamento HDD da 4 TB
HNMXE08E04T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 8 canali, 4 TB	HNMSXDHD6T	Kit di aggiornamento HDD da 6 TB
HNMXE08E08T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 8 canali, 8 TB	HNMSXDHD8T	Kit di aggiornamento HDD da 8 TB
HNMXE08E12T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 8 canali, 12 TB	HNMSXDHD10T	Kit di aggiornamento HDD da 10 TB
HNMXE08E16T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 8 canali, 16 TB	MAXPRO NVR XE - LICENZA AGGIORNAMENTO CANALE*	
HNMXE08E20T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 8 canali, 20 TB	HNM816NLIC	Licenza software aggiornamento NVR XE da 8 a 16 canali
HNMXE16E02T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 16 canali, 2 TB	INTEGRAZIONE DI MODULI I/O DI TERZE PARTI	
HNMXE16E04T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 16 canali, 4 TB	HNMNVR3PIO	Modulo I/O di rete
HNMXE16E08T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 16 canali, 8 TB		
HNMXE16E12T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 16 canali, 12 TB		
HNMXE16E16T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 16 canali, 16 TB		
HNMXE16E20T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 16 canali, 20 TB		

* Fare riferimento al calcolatore di archiviazione su www.buildings.honeywell.com per assistenza nel determinare la dimensione dell'unità da ordinare.

ACCORDI DI MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE PER MAXPRO NVR

SSAMPNVRCH | Accordo annuale di supporto software - Sistema NVR MAXPRO con supporto VMS incluso, per canale

MAXPRO NVR XE - RICERCA CODICE PARTE



Intel® e Core™ sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.

Microsoft®, Windows® e SQL Server® sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.

ENERGY STAR è un marchio registrato della U.S. Environmental Protection Agency negli Stati Uniti e in altri paesi.

ONVIF e il logo ONVIF sono marchi di ONVIF Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

MAXPRO ed equip sono marchi o marchi registrati di Honeywell International Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

Honeywell si riserva il diritto, senza alcuna notifica, di apportare modifiche alla progettazione o alle caratteristiche tecniche del prodotto.

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

Per ulteriori informazioni:

Fax: +39 02 5189730
Email: info.hsce.italia@honeywell.com
www.security.honeywell.com/it

Honeywell Commercial Security

Via Achille Grandi 22
20097 San Donato Milanese
Milano
Italia
Tel: +39 02 518971
www.honeywell.com

Honeywell