

# NVR4 Value

**NVR4-VAL-6TB, NVR4-VAL-12TB, NVR4-VAL-16TB, NVR4-VAL-24TB**

Avigilon Netzwerkvideorekorder (NVRs) bieten sichere, zuverlässige und skalierbare Plattformen für hochleistungsfähige Sicherheitskomplettlösungen. Auf unseren Netzwerk-Sicherheitsrekordern ist die Avigilon Control Center-Software (ACC) bereits vorinstalliert, und sie sind mit Plug&Play-Funktionen für Netzwerk-Videoaufzeichnung und die Verwaltung von Multi-Megapixel-IP-Kameras einschließlich unserer branchenführenden HD Pro-Kamera mit 7K (30 Megapixel) konfiguriert.



Der Avigilon NVR4 Value ist ein Rekorder für die Rackmontage (1 HE), der speziell für das System von Avigilon gefertigt wird. Er nutzt die volle Kapazität der Avigilon Control Center-Software (ACC), um hohe Leistung und langfristige Speicherung zu niedrigeren Betriebskosten bereitzustellen. Der NVR4 Value erfüllt die Anforderungen an die Metadaten-Speicherung für IP-Video und Videoanalyse. Für ihn gilt die dreijährige Garantie von Avigilon, die Unternehmen Support und Teileversorgung vor Ort bietet, um die unterbrechungsfreie Aufzeichnung und Speicherung von Video bei minimaler Beeinträchtigung des Sicherheitsbetriebs zu gewährleisten.

Der NVR4 Value ist eine sofort für die Bereitstellung verfügbare Videoaufzeichnungsplattform für den Einsatz an einem Einzelstandort oder zur Verteilung über mehrere dezentrale Standorte hinweg.

## HAUPTMERKMALE

ACC<sup>TM</sup>-Videomanagementsoftware vorinstalliert und konfiguriert

Hohe Leistung von bis zu 428 Mbit/s Gesamtdurchsatz – Aufzeichnung, Wiedergabe und Livestreaming gleichzeitig

Umfangreiche skalierbare Kapazitätsoptionen – bis zu 24 TB (32 TB RAW) Aufzeichnung für langfristige Videospeicherung

Unterbrechungsfreie Videoaufzeichnung und -wiedergabe sogar bei Ausfall mehrerer Komponenten durch im laufenden Betrieb austauschbare Komponenten

Leicht zugängliches, wartungsfreundliches Rackmount-Gehäuse (1 HE) – mit einem Gleitschienenbausatz und Kabelführungssystem

Unterstützung der Avigilon Appearance Search<sup>TM</sup>-Technologie mit einem optionalen Kit

Dreijährige Garantie mit Teileversorgung vor Ort

# Technische Daten

SYSTEM		
Videomanagementsoftware		Avigilon Control Center™ – kompatibel mit der Enterprise-, Standard- und Core-Edition
Videostreamingleistung im Netzwerk*	Netzwerkverbindung	1 GbE – mit mehreren Netzwerkverbindungen
	Aufnahmedatenrate	Bis zu 300 Mbit/s
	Wiedergabe und Livestreaming	Bis zu 128 Mbit/s (bei gleichzeitiger Videoaufzeichnung)
Speicherkapazität für Aufzeichnungen		Bis zu 32 TB RAW, 24 TB effektiv (RAID 5)
Avigilon Appearance Search-Kapazität		Bis zu 35 Kameras**
Festplattenkonfiguration		Videodaten – bis zu 4 Festplatten, Formfaktor 3,5 Zoll, im laufenden Betrieb austauschbar, RAID 5
Netzwerkschnittstelle		2 x 1 GbE RJ-45 Ports (1000Base-T), (Optional) 2 x 10 GbE-SFP Plus-Ports (ohne Transceiver)
Arbeitsspeicher		8 GB DDR4
Betriebssystem		Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSB
Prozessor		Intel® Xeon®
Videoausgänge		1 x VGA
Lokale Anzeige		Nein
Remotezugriff		iDRAC9 Express

\*Diese Leistungsdaten basieren auf Funktionsprüfungen von Avigilon mit der Avigilon Control Center-Software. Weitere Informationen erhalten Sie vom Avigilon [Vertrieb](#).

\*\* Erfordert ein optionales GPU-KIT, eine ACC Enterprise-Lizenz und analysefähige Avigilon H3A-, H4A- oder H5A-Kameras. Die Begrenzung in Bezug auf die Unterstützung von Avigilon Appearance Search der Kamera hat keine Auswirkungen auf den NVR-Durchsatz für gleichzeitiges Aufzeichnen, Wiedergeben und Livestreaming.

MECHANISCHE DATEN		
Formfaktor		Rackmount-Gehäuse (1 HE)
Abmessungen (L x B x H) mit Einfassung		594,13 mm x 482,6 mm x 42,8 mm
Gewicht		13,6 kg

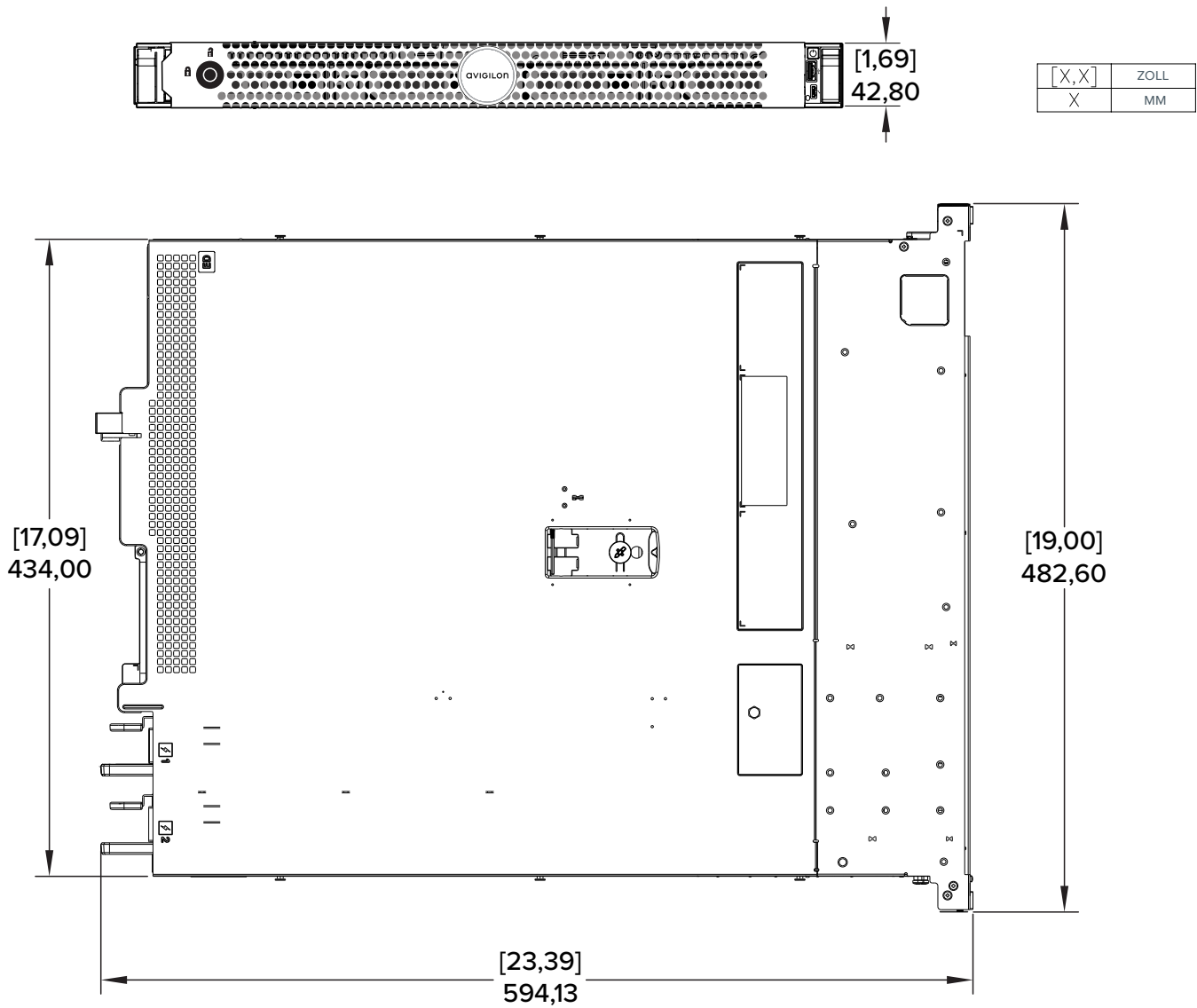
ELEKTRIKDATEN		
Leistungsaufnahme		100 bis 240 V (Wechselstrom), 50/60 Hz, automatische Umschaltung
Stromversorgung		Einfach – optionale sekundäre Stromversorgung verfügbar
Stromverbrauch		350 W (1340 BTU/h)
Wirkungsgrad		80 PLUS Platinum, ENERGY STAR 2.0

UMGEBUNGSDATEN		
Betriebstemperatur		10 °C bis 35 °C ohne direkte Sonneneinstrahlung auf die Geräte
Lagerungstemperatur		-40° C bis 65° C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb		10 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, 29 °C maximaler Taupunkt
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung		5 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit, 33 °C maximaler Taupunkt Umgebung muss zu jeder Zeit nichtkondensierend sein
Vibration bei Betrieb		0,26 Grms bei 5 Hz bis 350 Hz
Vibration bei Lagerung		1,88 Grms bei 10 Hz bis 500 Hz für 15 Min.
Stoßwert bei Betrieb		Ein Impuls an jeder Seite des Systems) von 71 G für bis zu 2 ms
Stoßwert bei Lagerung		Sechs aufeinander folgende Stoßimpulse in den positiven und negativen x-, y- und z-Achsen (ein Impuls an jeder Seite des Systems) von 71 G für bis zu 2 ms.
Betriebshöhe		3.048 m
Lagerungshöhe		12.000 m

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR		
Rackschienensystem		Gleitschienensystem mit Kabelführungsarm. Unterstützt: <ul style="list-style-type: none"> <li>Montage ohne Werkzeug in quadratischen Löchern (19 Zoll, EIA-310-E-konform) und Racks mit vier Standbeinen mit runden Löchern ohne Gewinde</li> <li>Montage mit Werkzeug in Racks mit vier Standbeinen mit Gewindelöchern</li> </ul>
Einfassung		1, vorne
Netzkabel		1

ZERTIFIZIERUNGEN		
Zertifizierungen/Zulassungen		UL, cUL, CE, RCM, BSMI, CCC, EAC, KC, NOM, NRCS, VCCI, RoHS, Reach (SVHC), WEEE, BIS
Sicherheit		UL/CSA/EN/IEC 60950-1
Elektromagnetische Emissionen		CFR Titel 47, FCC Teil 2, 15 Klasse A, ICES-003(A), EN 55032 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Elektromagnetische Störfestigkeit		EN 55024

# Außenabmessungen



## Bestellinformationen

NVR4-VAL-6TB	6 TB NVR4 Value mit Microsoft Windows 10 Enterprise Embedded und Avigilon Control Center
NVR4-VAL-12TB	12 TB NVR4 Value mit Microsoft Windows 10 Enterprise Embedded und Avigilon Control Center
NVR4-VAL-16TB	16 TB NVR4 Value mit Microsoft Windows 10 Enterprise Embedded und Avigilon Control Center
NVR4-VAL-24TB	24 TB NVR4 Value mit Microsoft Windows 10 Enterprise Embedded und Avigilon Control Center

Avigilon Control Center-Lizenzen sind getrennt erhältlich

NVR-ANK2-1	Analysekit für Avigilon Appearance Search-Software
NVR4-VAL-10GBE	Netzwerkkarte, DP 10G-SFP+ NVR4 VAL
NVR4-VAL-2NDPS-AU	Redundantes, im laufenden Betrieb austauschbares Netzteil für AU
NVR4-VAL-2NDPS-EU	Redundantes, im laufenden Betrieb austauschbares Netzteil für EU
NVR4-VAL-2NDPS-NA	Redundantes, im laufenden Betrieb austauschbares Netzteil für NA
NVR4-VAL-2NDPS-UK	Redundantes, im laufenden Betrieb austauschbares Netzteil für UK
NVR4-VAL-WARR-EXTEND-2YR	2 Jahre Garantieverlängerung – NVR4 VAL
NVR4-VAL-WARR-EXTEND-1YR	1 Jahr Garantieverlängerung – NVR4 VAL

