

Avigilon Videoarchiv

225 TB

488 TB

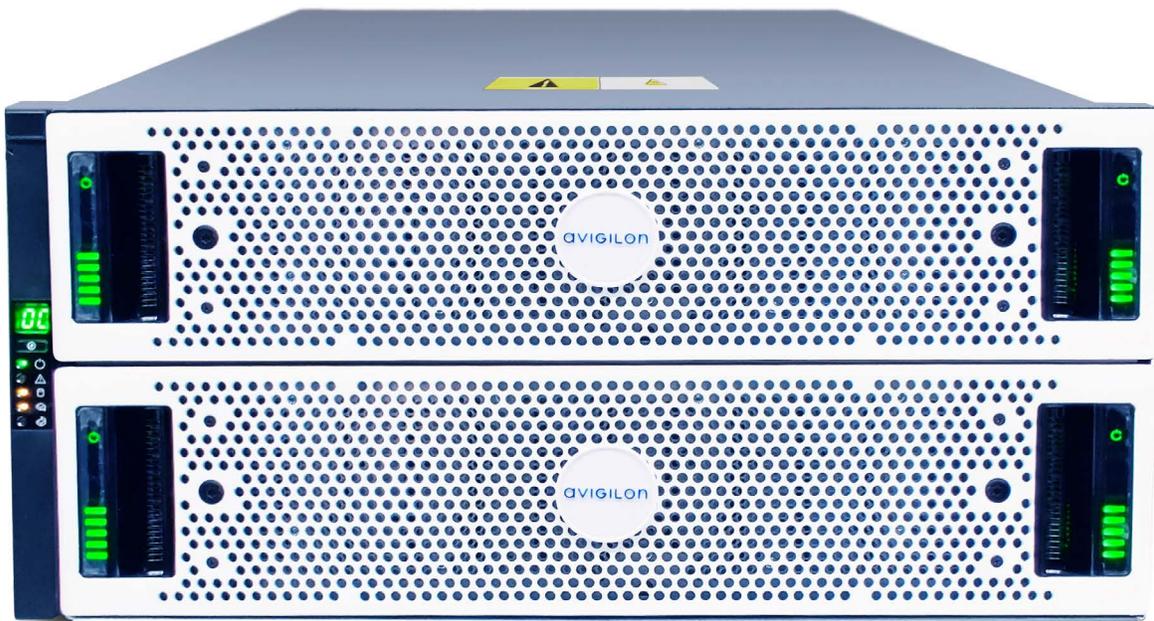
751 TB

1 PB

1,3 PB

1,5 PB

Das Avigilon Videoarchiv (AVA) ist eine skalierbare Lösung zur Speichererweiterung, die vollständig in die Avigilon Control Center™-Software und Netzwerk-Videorekorder integriert ist. Diese kosteneffiziente Technologie bietet eine von Avigilon unterstützte Lösung, die dazu beiträgt, eine vollständige, ganzheitliche Videosicherheitsplattform bereitzustellen. Das Avigilon Videoarchiv (AVA) basiert auf einer Hardware-Technologie, die eine überragende Zuverlässigkeit ohne einen einzigen Fehlerpunkt und nahezu ohne Ausfallzeiten bietet, wodurch sichergestellt wird, dass die Videoarchive für einen schnellen Abruf und eine Überprüfung bei Bedarf erhalten bleiben.

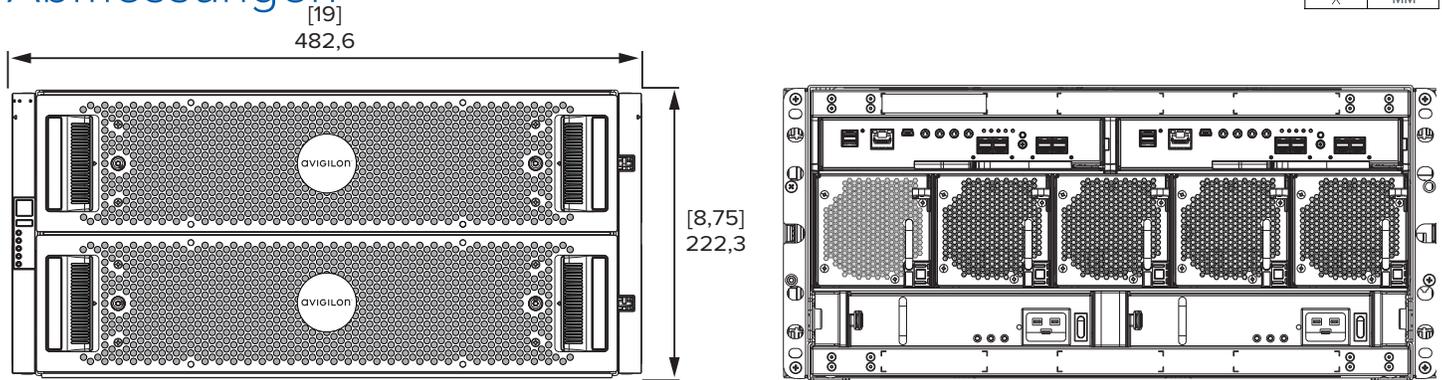


Hauptvorteile

- **Pay-as-you-grow-Preismodell:** Skalierbar von 336 TB bis 2 PB (RAW) pro Netzwerk-Videorekorder mit Enterprise-NL-SAS-Laufwerken, um kosteneffizient mit Ihrer Organisation mitzuwachsen
- **Vollständig integriert mit ACC und Standortzustand:** Vereinfacht die Verwaltung mehrerer Petabytes an Daten und gibt den Systemzustand in ACC™-Dashboards an.
- **Maximale Betriebszeit:** Geschäftskritisches Design mit vollständig redundanter Architektur, die jeden einzelnen Ausfallpunkt ausschließt
- **Keine Datenverluste:** Minimieren Sie das Risiko von Datenverlusten und der Nichteinhaltung von Vorschriften durch die schnelle Wiederherstellungsfunktion des Erasure Coding, die RAID-Alternativen bei weitem übertrifft.
- **Support durch Avigilon:** Bis zu 5 Jahre Vor-Ort-Support (nächster Werktag) mit optionaler „Keep Your Drive“-Garantie, die sicherstellt, dass kein Laufwerk jemals Ihren Standort verlässt.

Abmessungen

[X,X]	ZOLL
X	MM



Spezifikationen

SYSTEM	Formfaktor	Rackmontage (5 HE)
	Maximaler Speicher	2 PB roh oder 1,5 PB nutzbar
	Laufwerksschächte	84 × 3,5"-Schächte
	Unterstützte Festplatten	Nearline SAS
	Max. Anzahl von angeschlossenen NVRs	4 pro Haupteinheit bei direktem Anschluss 12 pro Haupteinheit bei Verwendung von 2 Netzwerk-Switches*
	Unterstützte NVRs	NVR Standard- und Premium-Modelle
	Unterstützte Betriebssysteme	Windows Server 2016
	Verbindung	Redundanter Pfad 10 GB iSCSI
	Ports	8× SFP+ und 2 × 12 GB SAS
	Datenschutz	Erasure Coding
	Controller	Zwei Hot-Swapping-fähige, redundante Speicher-Controller
	Erweiterungsoptionen	Interne Festplattenpakete und eine SAS-Erweiterungs-Chassis für den Direktanschluss mit bis zu 84 Laufwerken
	Garantie	3 Jahre Vor-Ort-Support (nächster Werktag). Verlängerbar auf 5 Jahre. Optionale „Keep Your Drive“-Garantie verfügbar.

* 12 NVRs müssen über 2 SFP+-Netzwerk-Switches (10 GbE) verbunden werden, um Redundanz zu gewährleisten. Die Switches werden nicht von Avigilon angeboten und sind vom Kunden selbst zu beziehen. Jeder Switch muss mindestens 12 Downlink-Ports (1 pro NVR) und 4 Uplink-Ports unterstützen.

MECHANISCHE DATEN	Leistung	200~240 VAC, 2.200 W zweifach redundant
	Betriebstemperatur	5 °C ~ 40 °C
	Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10–80 % (nicht kondensierend)
	Abmessungen (B × T × H)	482,6 mm × 892,2 mm × 222,3 mm
	Maximales Gewicht	135 kg

ZERTIFIZIERUNGEN	Zertifizierungen/Direktiven	UL, cUL, CE, ROHS, RCM, NOM, BIS, BSMI, EAC, KC, NRCS, VCCI
	Sicherheit	UL/CSA/EN/IEC/EN 62368-1
	Elektromagnetische Emissionen	FCC Teil 15 Unterabschnitt B, IC ICES-003, EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
	Elektromagnetische Störfestigkeit	EN 55024

BESTELLINFORMATIONEN	PRODUKTE	
	AVA-HED1-225TB	Avigilon Videoarchiv – Haupteinheit, 225 TB, 5 HE
	AVA-HED1-488TB	Avigilon Videoarchiv – Haupteinheit, 488 TB, 5 HE
	AVA-HED1-751TB	Avigilon Videoarchiv – Haupteinheit, 751 TB, 5 HE
	AVA-EXP1-263TB	Avigilon Videoarchiv – Erweiterungseinheit, 263 TB, 5 HE
	AVA-EXP1-526TB	Avigilon Videoarchiv – Erweiterungseinheit, 526 TB, 5 HE
	AVA-EXP1-789TB	Avigilon Videoarchiv – Erweiterungseinheit, 789 TB, 5 HE
	AVA-HDD1-263TB	Avigilon Videoarchiv – Erweiterungsfestplattenpaket, 263 TB

NVR4X-ZUBEHÖR

AVA-HED1-NVR4X-PRM1-CONNECT	Avigilon Videoarchiv, Konnektivitätskit für NVR4X PRM 64/96/128/157TB
AVA-HED1-NVR4X-PRM2-CONNECT	Avigilon Videoarchiv, Konnektivitätskit für NVR4X PRM 192/217TB
AVA-HED1-NVR4X-STD-CONNECT	Avigilon Videoarchiv, Konnektivitätskit für NVR4X STD

NVR4-ZUBEHÖR

AVA-HED1-NVR4-CONNECT	Avigilon Videoarchiv, Konnektivitätskit für NVR4X PRM 192/217TB
HD-NVR4-STD-2NDCPU	NVR4 Standard, zweites CPU-Kit (erforderlich für NVR4 STD mit AVA-HED1-NVR4-CONNECT)