



## VisualStation VS360HD

Die Synology® VisualStation VS360HD ist ein kompaktes, robustes und leistungsstarkes Überwachungssystem. Sie unterstützt die Anzeige von Videofeeds von bis zu 36 Netzwerkkameras in einem Netzwerk, wenn jede Kamera mit 720p/10 FPS konfiguriert ist, und die gespiegelte Full-HD-Anzeige über HDMI und VGA. Mit weniger FPS oder Kanälen können Auflösungen bis zu 5 Megapixel unterstützt werden.

### Highlights

- Extrem kompaktes handflächengroßes Design
- Live-Ansicht & Wiedergabe ohne PC
- HDMI/VGA Dual Full HD-Ausgabe
- Gleichzeitige HD-Live-Ansicht auf 36 Kanälen
- Widersteht industrieüblichen Temperaturen von -10 bis 50 °C
- Lüfterloses, energiesparendes Design
- Mit VESA-kompatiblen Kit für die Montage hinter Monitoren
- Arbeitet mit Surveillance Station 7 und höher

### Live-Ansicht & Wiedergabe nach Ihrer Wahl

Mit der Synology VS360HD sind Überwachung und Wiedergabe ganz einfach. In Verbindung mit einem Synology NAS, auf dem **Surveillance Station 7** oder höher ausgeführt wird, bietet die VS360HD eine Live-Ansicht mit **gleichzeitig gespiegelter Full-HD-HDMI- und VGA-Anzeige** für bis zu **36 Netzwerkkameras** mit 720p/10FPS. Mit weniger FPS oder Kanälen können Auflösungen bis zu 5 Megapixel unterstützt werden. Die VS360HD, die keinen kostspieligen Computer benötigt, ist eine leistungsfähige All-in-One-Lösung für die Überwachung von Live-Feeds, das Durchsuchen gespeicherter Videoaufnahmen oder die Erfassung von Screenshots und deren Speicherung auf einem externen USB-Laufwerk.

### Einfach zu bedienende Oberfläche und USB-Kompatibilität

Dank der vielseitigen Funktionen von **Surveillance Station** ist die VS360HD sowohl für Einsteiger als auch für fortgeschrittene Benutzer geeignet. Die intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht den einfachen Zugriff auf die am häufigsten verwendeten Funktionen, wie **Live-Ansicht**, **Zeitachse** und **Aufnahmeliste**, über die Sie Aufnahmen durchsuchen und hochwertige Videoclips oder Schnappschüsse auf ein externes USB-Laufwerk exportieren können. Über den **USB 3.0-Port** kann ein USB-Laufwerk an die VS360HD angeschlossen werden, sodass Videoaufnahmen schneller vom Synology NAS zu einem USB-Laufwerk heruntergeladen werden können.

Insgesamt besitzt die VS360HD **drei USB-Ports**, daher können zusätzlich auch eine Maus, eine Tastatur oder sogar ein Joystick für die einfache Bedienung spezieller IP-Kameras mit PTZ-Steuerung (Schwenken/Neigen/Zoomen) angeschlossen werden. Mit nur wenigen Mausclicks können nützliche Kamerawinkel gespeichert und zu „Überwachungszyklen“ gruppiert werden, während Live-Ansicht-Layouts durch schnelles Drag-and-Drop benutzerdefiniert angepasst werden können.



### Videoüberwachung leicht gemacht mit der VS360HD

Verbinden Sie die VS360HD mit einem Synology NAS für eine PC-lose Überwachung mit bis zu 36 Kameras gleichzeitig und bis zu zwei gespiegelten Anzeigebildschirmen.



### Kompatibel mit VESA-Halterungen

Mit dem im Lieferumfang enthaltenen VESA-Montagekit kann die VS360HD auf der Rückseite eines VESA-kompatiblen Monitors montiert werden.

### Kompatibel mit VESA-Halterungen und robustes Design

Mit dem im Lieferumfang enthaltenen **VESA-Montagekit** kann die VS360HD auf der Rückseite jedes VESA-kompatiblen Monitors montiert werden. Aufgrund des kompakten Designs hat die VS360HD mühelos hinter dem Monitor Platz, sodass mehr Ordnung herrscht und der Arbeitsplatz optimal genutzt werden kann. Verglichen mit einem herkömmlichen PC spart die VS360HD nicht nur sehr viel Platz, sondern verbraucht zudem weniger Strom und ist extrem robust. Da die VS360HD industrieeüblichen Temperaturen von **-10 bis 50 °C** standhält, besteht keine Gefahr einer möglichen Überhitzung, wenn die VS360HD auf der Rückseite eines Monitors installiert wird oder an Orten, an denen widrige Bedingungen herrschen.

### Sicherheit für alle rund um die Uhr

**Synology Surveillance Station** bietet eine zentrale Benutzeroberfläche für die Verwaltung und Überwachung von IP-Kameras in Ihrem Geschäft, Ihrem Büro oder zu Hause. **Neben der intuitiven Einrichtung und der problemlosen Bedienung zeichnet sich Surveillance Station durch ein optimiertes Live-Ansichtsfenster mit Bildschirmbedienung, intelligente Analyse-Tools wie Bewegungserkennung sowie ein Warnsystem aus, das sofort Benachrichtigungen per DS cam, SMS und E-Mail senden kann, wenn ein verdächtiges Verhalten erkannt wird.** Geschäfts- oder Firmeninhaber können ihre Sicherheit erhöhen, wenn sie die VS360HD an stärker gefährdeten Orten anbringen, wie etwa an Rezeption oder im Kassenbereich, und den Hauptaufnahmeserver in einem verschlossenen Raum oder einem speziellen Serverraum unterbringen.

### Kosteneffizient und energiesparend

Dank ihres **lüfterlosen Designs** ist die VS360HD absolut geräuschlos und verbraucht nur **4,76 W** beim Betrieb von 36 Kanälen und im Ruhezustand sogar nur **3,61 W**. Als eine PC-lose Überwachungslösung verringert die VS360HD auf lange Sicht sowohl die Ausrüstungs- als auch die Energiekosten.

Alle Synology-Produkte werden mit RoHS-konformen Teilen hergestellt und mit recycelbaren Materialien verpackt. Synology nimmt die Verantwortung als globaler Bürger ernst und ist ständig bemüht, die Umweltauswirkungen jedes hergestellten Produkts zu reduzieren.

## Anschlüsse und Tasten



- 1 LED-Anzeigen
- 2 Audio-Eingang
- 3 Audio-Ausgang
- 4 Ein/Aus-Taste
- 5 USB 3.0-Anschluss
- 6 RESET-Taste
- 7 USB 2.0-Port
- 8 Netzbuchse
- 9 LAN-Port
- 10 VGA-Ausgang
- 11 HDMI-Ausgang

# Technische Spezifikationen

## Hardware

USB	USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2
Videoausgabe	HDMI x 1, VGA x 1 (gespiegelte Anzeigebildschirm)
Unterstützte Video-Ausgabeauflösung	1920 x 1080 (1080p), 60 Hz
Audio-Eingang/Ausgang	3,5 mm Stereo-Audiobuchse x 2 (Eingang/Ausgang)
Größe (H X B X T)	32 x 130 x 130 mm
Gewicht	300 g
LAN	Gigabit x 1
Eingangswchelspannung	100 V bis 240 V AC
Frequenz	50 bis 60 Hz, einphasig
Betriebstemperatur	-10 bis 50 °C (14 °F bis 122 °F)
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C (-5 °F bis 140 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 % RH
Leistungsaufnahme	4,76 W / 16,24 BTU/Std. (36 Kanäle), 3,61 W / 12,32 BTU/Std. (Leerlauf)
Behördliche Zertifizierungen	EN45545, EN50155, FCC-Klasse B, CE-Klasse B, BSMI-Klasse B

## Software

Max. Anzahl IP-Kameras (Lizenzen erforderlich)	36 (inkl. 2 kostenlose Lizenzen)
Gesamt F/s (H.264)	360 FPS @ 720p 170 FPS @ 1080p 90 FPS @ 3M 60 FPS @ 5M
Max. Anzahl Aufnahmewiedergabe	4
Video-Komprimierungsformat	H.264, MPEG4, MJPEG
Audiocodec	AAC, PCM, G711, G726, AMR
eMap	Ja
Schnappschuss	Ja (Speichern auf USB-Laufwerk)
PTZ	Ja (nur PTZ-Kameras)
Überwachung	Ja (nur Überwachungskameras)
Protokollanzeige	Ja
Firmware-Aktualisierungen	Ja (über USB-Laufwerk)

## Umwelt und Verpackung

Umwelt	RoHS-konform
Lieferumfang	VS360HD-Hauptgerät, Schnellinstallationsanleitung, Netzteil, RJ-45-LAN-Kabel, VESA-Montagekit
Garantie	3 Jahre <sup>1</sup>

\*Die technischen Daten des Modells können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.synology.com](http://www.synology.com).

1. Die Gewährleistungsfrist beginnt ab dem Kaufdatum auf Ihrem Kaufbeleg. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

## SYNOLOGY INC.

Synology nutzt alle Vorteile der modernsten Technologien, um sowohl Privat- als auch Unternehmenskunden zuverlässige und günstige Lösungen zur Zentralisierung der Datenspeicherung, zur Vereinfachung der Datensicherung, zur Freigabe und Synchronisierung von Dateien über verschiedene Plattformen sowie für den Zugriff auf Daten von unterwegs anzubieten. Synology ist stets bemüht, moderne Produkte mit zukunftsweisenden Funktionen herzustellen und den bestmöglichen Kundendienst zu bieten.

Copyright © 2019 Synology Inc. Alle Rechte vorbehalten. Synology und das Synology-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Synology Inc. Weitere hier genannte Produkte und Firmennamen sind Marken der entsprechenden Unternehmen. Synology kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit Änderungen an den technischen Daten und Produktbeschreibungen vornehmen. Gedruckt in Taiwan.

VS360HD-2019-DEU-REV006

### Hauptsitz

Synology Inc. 9F., No. 1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Tel.: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

### China

Synology Shanghai  
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.  
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

### Frankreich

Synology France SARL  
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)  
92800 Puteaux, France  
Tel.: +33 147 176288

### Nord- und Südamerika

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,  
WA98006, USA  
Tel.: +1 425 818 1587

### Vereinigtes Königreich

Synology UK Ltd.  
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,  
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

### Deutschland

Synology GmbH  
Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf  
Deutschland  
Tel.: +49 211 9666 9666

### Japan

Synology Japan Co., Ltd  
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,  
Tokyo, 101-0031, Japan