

# WiseNet HD+ SRD-1694

16-Kanal-1080p-Analog-HD-Echtzeit-DVR

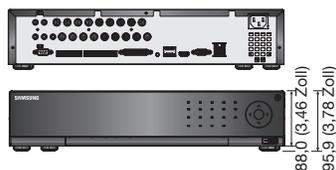
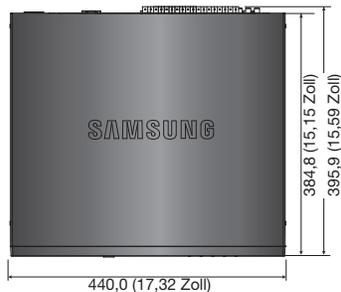


## Hauptmerkmale:

- 16-Kanal-1080p-Echtzeit-DVR
- Bis zu 480/400(1080p) BpS Aufzeichnungsrate
- VGA/HDMI-Videoausgang
- 16-Kanal-Audioeingänge/1-Kanal-Audioausgang
- Max. 8 interne HDDs
- Koaxialkabel (Samsung CCVC, Pelco-C, ACP)
- Smartphone-Unterstützung (Android/iOS)
- Erweiterte Netzwerkbandbreite bis zu 64 Mbit/s

## Abmessungen

Einheit : mm (Zoll)



SRD-1694		
<b>Anzeige</b>		
<b>Video</b>	Eingänge	16 Kanäle BNC, 1080p / 720p AHD-Kamera, NTSC/PAL
	Auflösung	NTSC: 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480 PAL: 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 576, 704 x 576
<b>Live</b>	Bildfrequenz	NTSC: 480 BpS / PAL: 400fps
	Auflösung	NTSC: 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480 PAL: 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 576, 704 x 576
	Mehrfachbildschirm	1 / 4 / 7 / 9 / 13 / 16 / 16A / Sequenz / PIP
<b>Leistung</b>		
<b>Betriebssystem</b>	Embedded	Linux
	Komprimierung	H.264
<b>Aufzeichnung</b>	Aufzeichnungsrate	Bis zu 480 BpS bei 1920 x 1080 / Bis zu 400 BpS bei 1920 x 1080 Bis zu 480 BpS bei 1280 x 720 / Bis zu 400 BpS bei 1280 x 720 NTSC: Bis zu 480 BpS bei 960 x 480 / PAL: Bis zu 400 BpS bei 960 x 576 NTSC: Bis zu 480 BpS bei 704 x 480 / PAL: Bis zu 400 BpS bei 704 x 576 NTSC: Bis zu 480 BpS bei 704 x 240 / PAL: Bis zu 400 BpS bei 704 x 288 NTSC: Bis zu 480 BpS bei 352 x 240 / PAL: Bis zu 400 BpS bei 352 x 288
	Modus	NTSC: Manuell, Zeitplan (fortlaufend/Ereignis), Ereignis (vor/nach), Zeitraffer (1 ~ 30 BpS) PAL: Manuell, Zeitplan (fortlaufend/Ereignis), Ereignis (vor/nach), Zeitraffer (1 ~ 25 BpS)
	Ereignis	Videoverlust, Bewegung (Stufe 1 ~ 10), Alarm, Manipulation (Stufe 1 ~ 3)
	Überschreibemodi	Kontinuierlich
	Voralarm	Bis zu 30 Sek. (5, 10, 20, 30 Sek.)
	Nachalarm	Bis zu 6 Stunden (5, 10, 20, 30 Sekunden, 1, 3, 5, 10, 20 Minuten, 1, 2, 3, 4, 5, 6 Stunden)
<b>Suche &amp; Wiedergabe</b>	Suchmodus	Datum/Zeit, Ereignis, Datensicherung, POS, Bewegung (*Alle Suchfunktionen kommen mit Vorschau.)
	Wiedergabefunktion	Schneller Vorklauf / Rücklauf (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Rücklaufwiedergabe nur mit I-Frame möglich Langsamer Vorklauf / Rücklauf (1/2x, 1/4x, 1/8x) Schritt vorwärts / rückwärts (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Rücklaufwiedergabe nur mit I-Frame möglich
<b>Network (IPv4)</b>	Übertragungsgeschwindigkeit	Option 1) 1M ~ 2M (NTSC: 240 BpS, PAL: 200 BpS), 4CIF (NTSC: 480 BpS / PAL: 400 BpS) Option 2) 4CIF / 2CIF / CIF (NTSC: 120 / 240 / 480 BpS, PAL: 100 / 200 / 400 BpS)
	Bandbreite	Bis zu 64 Mbit/s
	Bandbreitensteuerung	Wählbar
	Stream	H.264 (1080p / 720p / 4CIF / 2CIF / CIF wählbar)
	Max. Fernnutzer	Suche 3 / Live Unicast 10 / Live Multicast 20
	Unterstützte Protokolle	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
<b>Smartphone</b>	Überwachung	SmartViewer, Webviewer, SSM (CMS)
	Plattform	Android, iOS
	Unterstützte Protokolle	RTP, RTSP, HTTP, CGI
<b>Speicherkapazität</b>	Max. Fernnutzer	Live 4, Wiedergabe 1 Kanal
	Interne HDDs	Bis zu 8 SATA HDDs
	Extern (eSATA-Schnittstelle)	Bis zu 2 Erweiterungseinschübe (*Model: SVS-5R/5E)
	USB (Datensicherung)	2 USB-Anschlüsse
<b>Sicherheit</b>	Dateiformat (Datensicherung)	BU (DVR-Software), EXE (einschließlich Wiedergabeprogramm), AVI
	Kennwortschutz	1 Administrator, 10 Gruppen, 10 Benutzer pro 1 Gruppe
<b>Schnittstelle</b>	Datenauthentifizierung	Wasserzeichen
	<b>Monitore</b>	
<b>Audio</b>	VGA	1 VGA (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	HDMI	1 HDMI (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	Spot Composite	Digitaler Spot (1-Kanal) *einschließlich Bildschirmanzeige, Mehrfachmodus unterstützt
<b>Alarm</b>	Eingänge / Ausgänge	16 Kanäle Line In (Integrierte 4 Kanäle, Option: Audioverlängerungskabel) / 1 Kanal Line Out
	Komprimierung	G.711
	Samplingrate	8 kHz
<b>Verbindungen</b>	Eingänge / Ausgänge	Terminal 16 Eingänge (NO/NC) Terminal 4 Relais-Ausgänge (NO/NC) Nennwerte: 30 V Gleichstrom / 2 A, 250 V Wechselstrom / 0,25 A
	Fernbenachrichtigung	Benachrichtigung über E-Mail
	Ethernet	1 x RJ-45, 10/100/1000 Base-T
	Serielle Schnittstelle	RS-232/RS-485 (Voll duplex) für PTZ, Samsung Systemtastatur SPC-2010
<b>Allgemein</b>	USB	USB 2.0, 2 Anschlüsse
	Bedienungshilfe	Maus, Fernsteuerung
	RS-485-Protokoll	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE
	Koaxialprotokoll	NTSC / PAL: Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron); AHD: ACP (AHD-Koaxialprotokoll)
<b>Elektrische Daten</b>	Eingangsspannung / Eingangsstrom	100 ~ 240 V Wechselstrom $\pm 10\%$ , 50/60 Hz, automatische Spannungseinstellung
	Leistungsaufnahme	TBD SMPS SPEC: Max. 150 W, TBD SET - Max. 30 W (1 x 1T HDD)
<b>Betriebsbedingungen</b>	Betriebstemperatur	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Betriebsfeuchtigkeit	20 % ~ 85 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Mechanische Daten</b>	Abmessungen (BxHxT)	440,0 x 88,0 x 384,8 mm (17,32 Zoll x 3,46 Zoll x 15,15 Zoll)
	Gewicht (mit Festplatten)	TBD Circa 6,96 Kg (15,31 lb)
<b>Sprache</b>	19" Gestellbausatz	2
		Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Türkisch, Niederländisch, Portugiesisch, Schwedisch, Dänisch, Rumänisch, Serbisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch, Finnisch, Norwegisch, Koreanisch, Japanisch, Chinesisch, (traditionell), Thailändisch, Taiwanisch (25 Sprachen).

\* Die aktuellsten Produktinformationen / Spezifikationen finden Sie unter [www.samsung-security.eu](http://www.samsung-security.eu)

**SAMSUNG**