

# SRD-1694

16kanálový 1080p analogový HD DVR s nahráváním v reálném čase

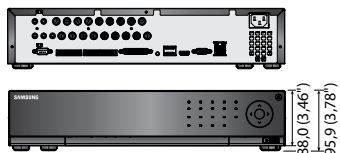
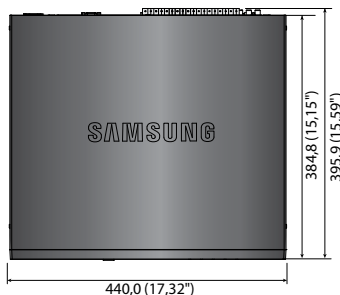


## Hlavní parametry

- 16kanálový 1080p DVR s nahráváním v reálném čase
- Rychlost nahrávání až 480/400 (1080p) fps
- Video výstup HDMI / VGA
- 16kanálové zvukové vstupy / 1kanálový zvukový výstup
- Max. 8 interních pevných disků
- Koaxiální kabel (Pelco-C, ACP)
- Podpora smartphonů (Android / iOS)
- Větší šířka síťového pásma (až 64 Mb/s)

## Rozměry

Jednotka: mm (palce)



## SRD-1694

ZOBRAZENÍ		
Video	Vstupy	16kanálový BNC, 1080p / 720p kamera AHD, NTSC/PAL
	Rozlišení	NTSC: 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480 PAL: 960 x 576, 704 x 576
	Snímková frekvence	NTSC: 480 fps / PAL: 400 fps
Živý přenos	Rozlišení	NTSC: 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480 PAL: 960 x 576, 704 x 576
	Více obrazovek	1 / 4 / 7 / 9 / 13 / 16 / 16A / sekvence / PIP
VÝKON		
Operační systém	Integrovaný	Linux
	Komprese	H.264
Nahrávání	Rychlost nahrávání	Až 480 fps při rozlišení 1920 x 1080 / až 400 fps při 1920 x 1080 Až 480 fps při rozlišení 1280 x 720 / až 400 fps při 1280 x 720 NTSC: až 480 fps při rozlišení 928 x 480 / PAL: až 400 fps při rozlišení 928 x 576 NTSC: až 480 fps při rozlišení 704 x 480 / PAL: až 400 fps při rozlišení 704 x 576 NTSC: až 480 fps při rozlišení 704 x 240 / PAL: až 400 fps při rozlišení 704 x 288 NTSC: až 480 fps při rozlišení 352 x 240 / PAL: až 400 fps při rozlišení 352 x 288
	Režim	NTSC: manuální, plánovaný (kontinuální / událost), událost (před / po), časový interval (1 až 30 fps) PAL: manuální, plánovaný (kontinuální / událost), událost (před / po), časový interval (1 až 25 fps)
	Událost	Ztráta obrazu, pohyb (úroveň 1 až 10), alarm, neoprávněná manipulace (úroveň nízká, střední, vysoká)
	Režimy přepisování	Průběžně
	Před alarmem	Až do 30 s (5, 10, 20, 30 s)
	Po alarmu	Až 6 hodin (5, 10, 20, 30 s; 1, 3, 5, 10, 20 min; 1, 2, 3, 4, 5, 6 hod)
Vyhledávání a přehrávání	Režim vyhledávání	Datum / čas, událost, zálohování, POS (pouze signál SD), pohyb (*Všechna vyhledávání zahrnují funkci náhledu)
	Funkce přehrávání	Rychle vpřed / zpět (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Zpět pouze s i-frame Pomalů vpřed / zpět (1/2x, 1/4x, 1/8x) Krok vpřed / zpět (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Zpět pouze s i-frame
Síť (IPv4)	Přenosová rychlost	Streamování při nahrávání: 1M až 2M (NTSC: 480 fps, PAL: 400 fps), 4CIF (NTSC: 480 fps, PAL: 400 fps) Síťové streamování: 4 CIF / 2 CIF / CIF (NTSC: 120 / 240 / 480 fps, PAL: 100 / 200 / 400 fps)
	Šířka pásma	Až 64 Mb/s
	Řízení šířky pásma	Volitelně
	Streamování	Volitelně streamování při nahrávání a v síti (v monitorovacím prohlížeči)
Smartphone	Max. počet vzdálených uživatelů	Vyhledávání 3 / živý Unicast 10 / živý Multicast 20
	Podpora protokolů	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Monitoring	SmartViewer, webový prohlížeč, SSM (CMS)
	Platforma	Android, iOS
	Podpora protokolů	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Max. počet vzdálených uživatelů	Živý přenos 4, vyhledávání 1
Úložisté	Interní pevný disk	Až 8 pevných disků SATA
	Externí (rozhraní e-SATA)	2 porty
	USB (zálohování)	USB 2.0, 2 porty (1 přední / 1 zadní)
Zabezpečení	Formát souborů (zálohování)	BU (přehrávač DVR), SEC (včetně přehrávače), AVI
	Ochrana heslem	1 správce, 10 skupin, 10 uživatelů na každou skupinu
Ověřování dat	Vodoznak	
ROZHRANÍ		
Monitory	VGA	1 VGA (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	HDMI	1 HDMI (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
Audio	Spot (kompozitní)	Digitální spot (1kanálový) *Včetně OSD na obrazovce, podpora multi-režimu
	Vstupy / výstupy	16kanálový line in (integrovaný 4kanálový, volitelně: prodlužovací audiokabel) / 1kanálový line out
	Komprese	G.711
Alarm	Vzorkovací frekvence	8 kHz
	Vstupy / výstupy	Terminál 16 vstupů (spínací/rozpínací) / terminál 4 relé výstupy (spínací/rozpínací), Jmen. hodnoty: 30 V DC / 2 A, 250 V AC / 0,25 A
	Vzdálená oznámení	Oznámení e-mailem
Připojení	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Sériové rozhraní	RS-232/RS-485 (plně duplexní) pro PTZ, systémová klávesnice Samsung
	USB	USB 2.0, 2 porty
	Podpora aplikací	Myš, dálkový ovladač
	Protokol RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE
Koaxiální protokol	NTSC/PAL: Pelco-C (Coaxitron), AHD: ACP (koaxiální protokol AHD)	
OBECNÉ ÚDAJE		
Elektrické parametry	Vstupní napětí / proud	100 ~ 240 V AC ±10 %, 50/60 Hz, automatický rozsah
	Příkon	Max. 60 W (1 x 1T pevný disk)
Prostředí	Provozní teplota	+0 °C až +40 °C (+32 °F až +104 °F)
	Provozní vlhkost	RV 20 až 85 %
Mechanické vlastnosti	Rozměry (Š x V x H)	440,0 x 88,0 x 384,8 mm (17,32" x 3,46" x 15,15")
	Hmotnost (s pevnými disky)	Přibl. 5,67 kg (12,5 lb)
Jazyky	Angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, ruština, polština, čeština, turečtina, holandština, portugalština, švédština, dánština, rumunština, srbština, chorvatština, maďarština, řečtina, finština, norština, korejština, japonsština, čínština (tradiční), thajština, tchajwanština (25 jazyků)	

\* Nejnovější informace o produktu / specifikace naleznete na stránce <http://security.hanwhatechwin.com>