









VCC - Kompetenzzentrum für Videokonferenzdienste

Gruppen- und Raumsysteme

Bezeichnung	Cisco C90/C60/C40	SX20/C20	Polycom HDX 9000/8000/7000/6000	Real Presence Group 700/500/300
				
Beschreibung	IP (H.323, SIP) bis 1080p; max. 60fps	IP (H.323, SIP) bis 1080p; max. 30fps (C20) bzw. 60fps (SX20)	IP (H.323, SIP) bis 1080p – max. 30fps ; bei 720p – max. 60fps	IP (H.323, SIP) bis 1080p; max. 60fps
Bandbreite	IP bis 6Mbps (Punkt zu Punkt) Multisite Verbindung bis 10Mbps (C90,C60)	IP bis 6Mbps	IP bis 2Mbps (HDX6000); bis 6Mbps (HDX7000-9000)	IP bis 6Mbps
A/V – Standards	Audio: G.711, G.722, G.722.1, MPEG4 AAC-LD Video: H.261, H.263, H.263+, H.264	Audio: G.711, G.722, G.722.1, MPEG4 AAC-LD Video: H.261 (nur C20), H.263, H.263+, H.264	Audio: G.711, G.722, G.722.1, G.728, G.729A, Siren 14, Siren 22 Video: H.261, H.263+, H.264, H.264 High Profile	Audio: G.711,G.719, G.722, G.722.1, G.722.1C, G.728, G.729A, Siren 14, Siren 22, AAC-LD Video: H.261, H.263, H.263+, H.264 AVC, H.264 High Profile, RCVideo
Audio – Anschlüsse	Eingang: 2-8x XLR, 2-4x RCA (Cinch), 1-2x HDMI Ausgang: 0-2x XLR, 2-4x RCA (Cinch), 1-2x HDMI	Eingang: 2-4x Klinke, 2x RCA (nur C20) Ausgang: 1x RCA (nur C20), 1x Klinke (nur SX20)	Eingang: 1-2x HDX-Mic, 3x Phönix (nur HDX 9000); 1-2x RCA, 1x Klinke (nur HDX 6000-8000) Ausgang: 2x Phönix (nur HDX9000); 1-2x RCA (nur HDX6000-8000)	Eingang: 1-2x RealPresenceMic, 1x HDCl (Kamera), 1-3x HDMI, 2x RCA (nur 700), 1x Klinke (nur 500) Ausgang: 1-2x HDMI, 1x RCA (nur 700), 1x Klinke (nur 500)
Video – Anschlüsse	Eingang: 2-4x HDMI, 0-4x HD-SDI, 1-2x DVI, 0-2x YPbPr, 0-1x S-Video, 0-1x Composite Ausgang: 1-2x HDMI, 1-2x DVI, 0-1x Composite	Eingang: 1x HDMI, 1x DVI Ausgang: 2x HDMI	Eingang: 1-2x EagleEye, 0-1x Component, 1x DVI, 0-1x S-Video Ausgang: 0-2x DVI, 0-1x HDMI, 0-1x S-Video	Eingang: 1-2x HDCl (Kamera), 0-3x HDMI 1.3, 0-1x VGA, 0-1x YPbPr Ausgang: 2-3x HDMI 1.3 (für 300 2. Anschluss optional freischaltbar), 3x VGA (nur 700)
Daten – Standards	H.239 BFCP (SIP)	H.239 BFCP (SIP)	H.239 BFCP (SIP)	H.239 BFCP (SIP)
Bezeichnung	LifeSize Room220/Team220/Express220	Avaya (Radvision) SCOPIA XT5000/4200/1200	AVer HVC 330	Huawei VP9039(A,S)/VP9030
				
Beschreibung	IP (H.323, SIP) bis 1080p – max. 30fps ; bei 720p – max. 60fps	IP (H.323, SIP) bis 1080p – max. 30fps bis 60fps ; bei 720p – max. 60fps	IP (H.323, SIP) ; 4-Site MCU bis 720p; max. 30fps	IP (H.323, SIP) bis 1080p – max. 30fps ; bei 720p – max. 60fps
Bandbreite	IP bis 4Mbps (Express); bis 6Mbps (Team); 8Mbps (Room)	IP bis 6Mbps (XT5000, aufrüstbar bis 12Mbps); 4Mbps (XT4200, aufrüstbar bis 6Mbps); 4Mbps (XT1200, aufrüstbar bis 12Mbps)	IP bis 4Mbps	IP bis 4Mbps (VP9030); bis 8Mbps (VP 9039 S,A)
A/V – Standards	Audio: G.711, G.722, G.722.1, G.722.1C, G.728 , G729.A, MPEG-4-AAC-LC Video: H.261, H.263, H.263+, H.264	Audio: G.711, G.722, G.722.1, G.722.1C, G.719, AAC-LD ; optional: G.728, G.729A Video: H.261 (nur XT1200), H.263, H.263+, H.263+, H.264; H.264 High Profile, H.264 SVC (nur XT4200 und 5000)	Audio: G.711, G.722, G.722.1, G.728, G.722.1C Video: H.261, H.263, H.263+, H.264	Audio: G.711, G.722, G.722.1, G.722.1C, G.728, G.729A, AAC-LD Stereo HWA-LD Video: H.261, H.263, H.263+, H.263+, H.264
Audio – Anschlüsse	Eingang: 0-1x RJ-45, 0-2x Klinke, 1-2x HDMI, 1x Mic-In (Klinke) Ausgang: 0-1x RJ-45, 0-1x Klinke, 1x HDMI	Eingang: 1-2x HDMI, 1x RJ-11, 1x RCA (nur XT1200), 1x Klinke Ausgang: 1-2x HDMI, 1x RCA (nur XT1200), 1x Klinke	Eingang: 1x Klinke (3,5mm), 1x XLRmini, 1x Mic-Klinke Ausgang: 1x HDMI, 1x Klinke	Eingang: 1-2x XLR, 2x RCA, 1x RJ-45 Ausgang: 4x RCA
Video – Anschlüsse	Eingang: 0-1x HD-Cam, 0-1x HDMI, 0-1x DVI, 1x Composite oder Component (nur Room220), 1x S-Video (nur Room220) Ausgang: 2x HDMI, 2x DVI (nur Team und Room)	Eingang: 1-2x HDMI, 1x DVI Ausgang: 2x HDMI	Eingang: 1x PTZ-Kameraanschluss, 1x S-Video, 1x VGA Ausgang: 1x HDMI, 1x VGA	Eingang: 2x DVI/YPbPr/VGA; VP9039: 1x HD-SDI, 1x S-Video Ausgang: 2x DVI/YPbPr/VGA; VP9039: 1x HD-SDI, 1x S-Video
Daten – Standards	H.239 BFCP (SIP)	H.239 BFCP (SIP)	H.239	H.239