







ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติ Video Conference System ของ SONY แต่ละรุ่น

รุ่น	PCS-XG100	PCS-XG77	PCS-XC1	PCS-XG80	PCS-XG55	PCS-XL55
รูปสินค้า						
รองรับการแสดงผลภาพประชุม						
-Full HD 1080p@60fps	Yes	Option (PCSA-RXG77)	Option (PCSA-RXC1)	Yes 1080p@30fps	-	-
-HD 720p@60fps	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
คุณภาพกล้อง						
-Image sensor	1/2.8 type EXMOR CMOS 2.1 Megapixel	1/2.8 type EXMOR CMOS 2.1 Megapixel	1/3 type EXMOR CMOS 2.1 Megapixel	1/3 type CMOS 2 Megapixel	1/3 type CMOS 2 Megapixel	1/3.2 type CMOS 8 Megapixel
-Zoom ratio	144 เท่า [x12 optical,x12 digital]	144 เท่า [x12 optical,x12 digital]	144 เท่า [x20 optical,x12 digital]	40 เท่า [x10 optical,x4 digital]	40 เท่า [x10 optical,x4 digital]	3 เท่า [x3 digital]

รุ่น	PCS-XG100	PCS-XG77	PCS-XC1	PCS-XG80	PCS-XG55	PCS-XL55
-Pan angle	+/- 100 องศา	+/- 100 องศา	+/- 100 องศา	+/- 100 องศา	+/- 100 องศา	-
-Tilt angle	+/-25 องศา	+/-25 องศา	+/-25 องศา	+/-25 องศา	+/-25 องศา	-
-Mount (การติดตั้งกล้อง)	Desktop	Desktop	Desktop	Desktop	Desktop	Build-in Monitor
<u>คุณภาพเสียง</u>						
- MPEG-4 ACC (11 kHz, 22 kHz) Stereo and Mono	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
- G.711 (3.4 kHz)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
- G722 (7.0 kHz)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
- G728 (3.4 kHz)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<u>คุณภาพการเชื่อมต่อ</u>						
-Maximum Bandwidth	16 Mbps	4 Mbps	4 Mbps	10 Mbps	4 Mbps	4 Mbps
-PC Sharing (Presentation)	1080p	SXGA  (Full HD Option PCSA-RXG77)	SXGA  (Full HD Option PCSA-RXC1)	SXGA	SXGA	SXGA

รุ่น	PCS-XG100	PCS-XG77	PCS-XC1	PCS-XG80	PCS-XG55	PCS-XL55
-Video Annotation	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
-Streaming/Recording	720P	720P	720P	4CIF	4CIF	4CIF
-Recording Media	USB Memory	USB Memory	USB Memory	Memory Stick	Memory Stick	Memory Stick
-Maximum Display support	3 monitor HDMI x2, DVI x1	2 monitor HDMI x1, DVI x1	1 monitor HDMI x1	2 monitor HDMI x1 ,RGB x1	2 monitor HDMI x1, VGA x1	2 monitor Monitor, VGA x1
-Multipoint support	[Option 6 site , 9 site]	[Option 6 site]	-	[Option 6 site]	-	3 site [build-in]
<b>ช่องสัญญาณการเชื่อมต่อ</b>						
-Video Input	HDMI x1, DVI-I x2	DVI-I x2	HDMI x1	VGA x1, Component x1, S-Video x1	VGA x1, YPbPr x1	VGA x1
-Video Output	HDMI x2, DVI-I x1	HDMI x1, DVI-I x1	HDMI x1	HDMI x1, RGB x1	HDMI x1, VGA x1	VGA x1
-Audio Input	Microphone In x6, MIC/AUX Input x2, HDMI x1	Microphone In x6, MIC/AUX Input x2	Microphone In x1	Microphone In x2 MIC/AUX Input x2	Microphone In x2, MIC/AUX Input x1,	Microphone In x1, MIC/AUX Input x1,

รุ่น	PCS-XG100	PCS-XG77	PCS-XC1	PCS-XG80	PCS-XG55	PCS-XL55
-Audio Output	Line output x1, REC Output x1	Line output x1, REC Output x1	HDMI x1	HDMI x1, Line output x1, REC Output x1	Line output x1, REC Output x1 HDMI x1	Headphone output x1, REC Output x1
-Network Interface	2 port	1 port	1 port	2 port	1 port	1 port
-ISDN Interface	[Option 3BRI, 6BRI]	[Option 3BRI, 6BRI]	-	[Option 3BRI, 6BRI]	[Option 3BRI, 6BRI]	[Option 3BRI, 6BRI]
- Wireless Network	-	-	[Option PCSA-WXC1]	-	-	-
- Mobile Conference	[Option PCSA-SAG8]	[Option PCSA-SAG1]	[Option PCSA-SAG1]	-	-	-
<u>อุปกรณ์มาตรฐาน</u>	Video Codec, Camera, RF Remote Control, Microphone x2	Video Codec, Camera, RF Remote Control, Microphone x1	Video Codec build- in Camera, RF Remote Control, Microphone x1	Video Codec, Camera, RF Remote Control, Microphone x2	Video Codec, Camera, RF Remote Control, Microphone x1	Monitor build-in Video Codec + Camera + Microphone, RF Remote Control