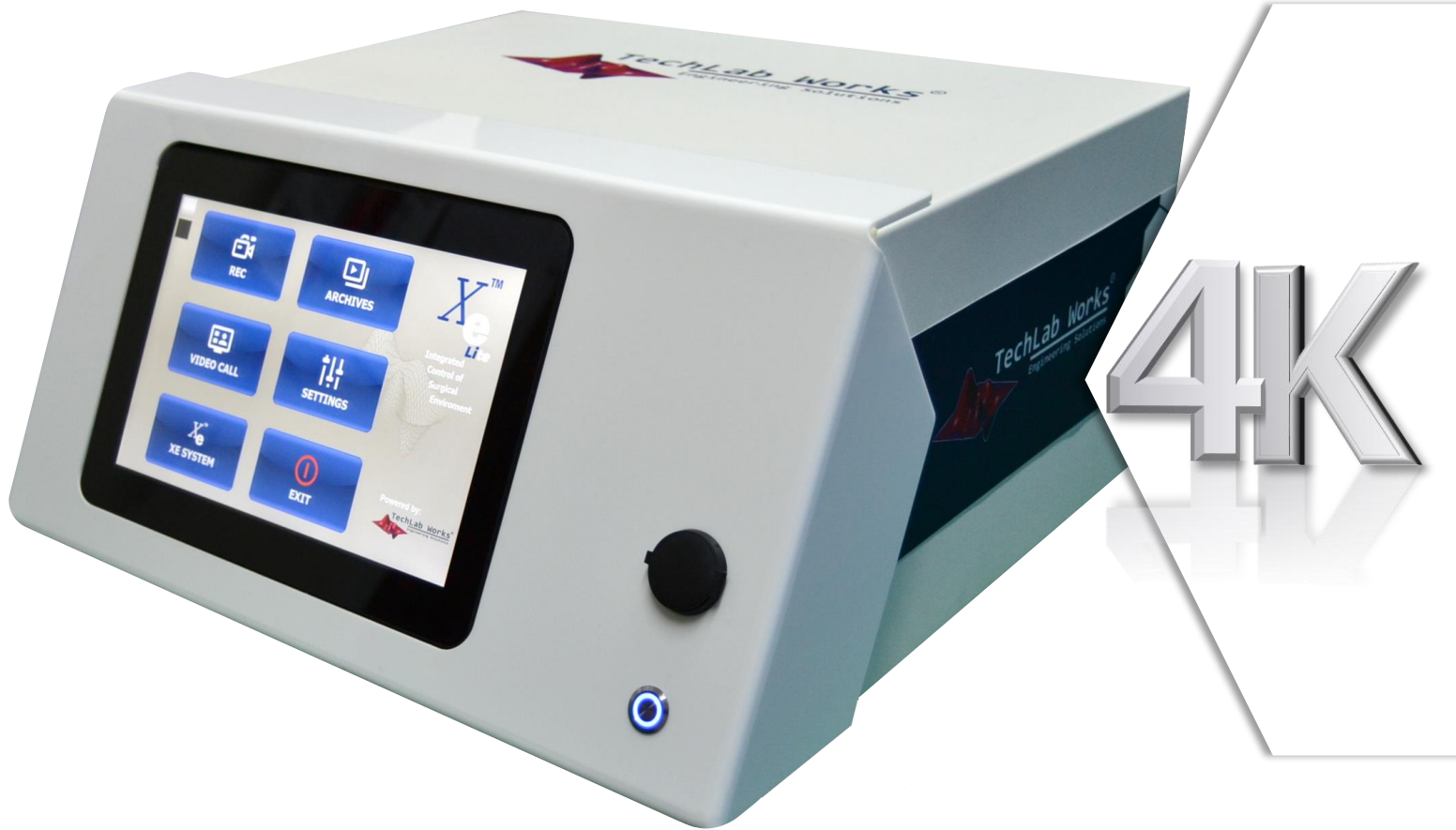


EndoStation



La workstation medica 4K
con monitor integrato
per l'acquisizione e lo streaming
dei segnali audio video



Display touch integrato con
anteprima dei canali video



LIVE
STREAMING

Video conferenze e dirette
con risoluzione fino a 4K



Fino a 12 TB di spazio di
archiviazione per audio e video
fino alla risoluzione 4K

4K

Model	EndoStation Slim 4K	EndoStation Slim 4K dual streaming
Model n.	TLW_MS_EVHW_60034K	TLW_MS_EVHW_70034K
Processore	Famiglia Intel® Core™	
Memoria	DDR4 16 GB (Fino a 128 GB opzionali)	
HDD	1 TB SATA III (fino a 12 TB opzionali) / SSD 256 GB	
Conessioni	1 x Ethernet 10/100/1000, Wireless 802.11b/g/n (opzionale)	
Porte I/O	1 x USB 3.0 (frontale) / 6 x USB (3.0 / 2.0) / 1 x Headphone (HD & AC97) / 1 x Microphone (HD & AC97)	
Video In	1x HDMI 2.0 (Single-Link HDMI 2.0) o 1 x SDI (Single-Link 12G-SDI, Dual-Link 6G-SDI, Quad-Link 2SI 3G-SDI, Quad-Link QSD 3G-SDI	2 x HDMI (Single-Link HDMI 2.0, Dual-Link HDMI 2.0) o 2 x SDI (Single-Link 12G- SDI, Dual-Link 6G-SDI, Quad-Link 2SI 3G-SDI, Quad-Link QSD 3G-SDI
Video Out	1 x HDMI 2.0, 1 x DVI, 4 x DP	
Risoluzione video out	Fino a 4096x2160@60fps	
Canali di registrazione	1	2
Canali di streaming	1	2
Risoluzioni di acquisizione (canali di streaming e recording)	4096x2160@60/50/30/25/24fps, 3840x2160@60/50/30/25/24fps, 2560x1440p@144fps, 1920x1080p@240/144/120/100fps, 1920x1080p@60/50fps, 1920x1080p@30/25/24fps, 1920x1080i@60/50fps, 1280x720p@60/50fps, 1280x1024p@60fps, 1280x960p@60fps, 1024x768p@60fps, 800x600p@60fps, 640x480p@60fps, 720x480p@60fps, 720x576p@50fps, 720x480i@60fps, 720x576i@50fps Single Channel Mode : Single Link/Dual Link/Quad Link 12G-SDI : 4096x2160@60/50fps, 3840x2160@60/50fps 6G-SDI : 4096x2160@30/25/24fps, 3840x2160@30/25/24fps 3G-SDI : 1920x1080p@60/50fps HD-SDI : 1920x1080p@30/25/24fps , 1920x1080i@60/50fps, 1280x720p@60/50fps SD-SDI : 720x480i@60fps, 720x576i@50fps Multi Channel Mode : Single Link 2x6G-SDI : 4096x2160@30/25/24fps, 3840x2160@30/25/24fps 4x3G-SDI : 1920x1080p@60/50fps 4xHD-SDI : 1920x1080p@30/25/24fps, 1920x1080i@60/50fps, 1280x720p@60/50fps 4xSD-SDI : 720x480i@60fps, 720x576i@50fps	
Formato registrazione	H.265, H.264	
Formato immagini	Raw, Jpg lossless	
Compatibilità DICOM	Si	
Compatibilità HL7	Si	
Formato audio	Stereo / 16 – bit /32000 ÷ 48000 Hz	
Formato Display	10.1", Active matrix TFT LED LCD	
Tecnologia touch	PCAP (TouchPro® Projected Capacitive) - 10 Touch	
Controlli remoti (opzionali)	Pedaliera, Comandi Vocali, Contatto remoto (Stereo Mini jack)	
Alimentazione	AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz, Max: 450 W	
Dimensioni	442 x 426 x 228 mm (larghezza x profondità x altezza)	
Peso	9,8 Kg	
Certificazioni e Sicurezza	UL60601-1, EN60601-1, CCC, CE(EN60601-1-2), FCC Parts 18	
Condizioni Operative	T operativa: da 0°C a 40°C T di stoccaggio: -20°C to 60°C Ur operativa: da 20% a 80% Ur di stoccaggio: da 10% a 95%	



UNI EN ISO 9001:2015

Techlab Works s.r.l.
Via Macello, 15D
95030, Mascalucia(CT), Italia
Tel: (+39) 095.094.29.76
Fax: (+39) 095.673.58.16
www.techlabworks.com
info@techlabworks.com

NB: Specifiche, design e accessori sono soggetti a cambiamento senza alcun preavviso e obbligo da parte del fabbricante

4K

Model	EndoStation Slim FullHD	EndoStation Slim FullHD dual channel	EndoStation Slim FullHD four channel
Model n.	TLW_MS_EVHW_0003HD	TLW_MS_EVHW_1003HD	TLW_MS_EVHW_4003HD
Processore	Famiglia Intel® Core™		
Memoria	DDR4 16 GB (Fino a 128 GB opzionali)		
HDD	1 TB SATA III (fino a 12 TB opzionali) / SSD 256 GB		
Connessioni	1 x Ethernet 10/100/1000, Wireless 802.11b/g/n (opzionale)		
Porte I/O	1 x USB 3.0 (frontale) / 6 x USB (3.0 / 2.0) / 1 x Headphone (HD & AC97) / 1 x Microphone (HD & AC97)		
Video In	1x HDMI 2.0 (Single-Link HDMI 2.0) O in alternativa 1 x SDI (3G-SDI, loop-through) O in alternativa 1xHDMI, 1xDVI-I, 1xYPbPr, 1xSDI, 1xCVBS, 1xS-Video O in alternativa 1xHDMI, 1xVGA, 1xCVBS, 1xS-Video , 1xYPbPr	2 x HDMI (Single-Link HDMI 2.0, Dual-Link HDMI 2.0) o 2 x SDI (3G-SDI, Loop-Through)	4 x HDMI (Single-Link HDMI 2.0, Dual-Link HDMI 2.0) o 4 x SDI (3G-SDI)
Video Out	1 x HDMI 2.0, 1 x DVI, 4 x DP		
Risoluzione video out	Fino a 4096x2160@60fps		
Canali di registrazione	1	2	4
Canali di streaming	1	2	4
Risoluzioni di acquisizione (canali di streaming e recording)	3G-SDI: 1920x1080p@60/50fps; HD-SDI:1920x1080p@30/25/24fps, 1920x1080i@60/50fps, 1280x720p@60/50fps; SD-SDI: 720x480i@60fps, 720x576i@50fps		
Formato registrazione	H.265, H.264. Recording Mode Hardware Compression, Real-Time		
Formato immagini	Raw, Jpg lossless		
Compatibilità DICOM	Si		
Compatibilità HL7	Si		
Formato audio	Stereo / 16 – bit /32000 ÷ 48000 Hz (audio recording, audio streaming)		
Formato Display	10.1", Active matrix TFT LED LCD		
Tecnologia touch	PCAP (TouchPro® Projected Capacitive) - 10 Touch		
Controlli remoti (opzionali)	Pedaliera, Comandi Vocali, Contatto remoto (Stereo Mini jack)		
Alimentazione	AC 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz, Max: 450 W		
Dimensioni	442 x 426 x 228 mm (larghezza x profondità x altezza)		
Peso	9,8 Kg		
Certificazioni e Sicurezza	UL60601-1, EN60601-1, CCC, CE(EN60601-1-2), FCC Parts 18		
Condizioni Operative	T operativa: da 0°C a 40°C T di stoccaggio: -20°C to 60°C Ur operativa: da 20% a 80% Ur di stoccaggio: da 10% a 95%		