

# Point Of Care EndoVision



**Display medicali incassati a parete  
e workstation per la gestione  
dei dati clinici elettronici  
direttamente in Sala Operatoria**



**Superficie filo parete  
in vetro antiriflesso**



**Display touch**



**Tastiera e mouse inclinabili**



**Display con risoluzione 4K**



Model	POC 24	POC 27	POC 32	POC 43	POC 49	POC 55	POC 65
Diagonale	24"	27"	32"	43"	49"	55"	65"
Risoluzione	3840*2160 (4K UHD)						
Area display (mm)	531.36(H) x 298.89(V)	620,93 (H) x 341,28 (V)	698.4(H) x 392.85(V)	941.18 (H) x 529.416 (V)	1073.78(H) x 604.00(V)	1209.6(H) x 680.4(V)	1428.48 (H) x 803.52 (V)
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	300	370	400	500			
Contrasto	1000:1	1000:1	1300:1	4000:1			
Angolo di Visione [°]	178/178						
Tempo di risposta	4 ms	1 ms (GTG)	8 ms (typ)				
Colori Display	1.07 B			16.7 M			
Video In	1 x DP 1.2, 1 x HDMI 2.0			DVI-D , 1 x DP 1.2, 2 x HDMI 2.0			
Video Out	-			HDMI 2.0 (Loop-out)			
Audio In	-			Stereo mini Jack, DVI, HDMI			
Sensore esterno	-			SI			
Alimentazione	AC 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz (consumo variabile per modello <138 W)						
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità) [mm]	810 X 1110 X 114	810 X 1110 X 114	810 X 1110 X 114	1070 x 1100 x 114	1264 x 1110 x 114	1388 x 1110 x 114	1600 x 1110 x 114
Peso [Kg]	67	68,5	69,2	73	78,2	82	96
Struttura	Struttura ad incasso in alluminio verniciato a polvere RAL 9010, vetro di sicurezza antiriflesso extra chiaro retro laccato nero con frontale basculante con meccanismo di apertura ammortizzato per operazioni di manutenzione						
Dicom Simulation Mode	SI						
Protezione IP	IP68 sul frontale (unica superficie in SO)						
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%						

Accessori: Tastiera (TLW\_MS\_KEY\_MED), PC embedded (TLW\_MS\_EVHW\_PCEM\_001)

Model	TLW_MS_KEY_MED
Switching	Contatto Carbon-on-Gold
Numero di tasti	105 (incl. 12 Function keys)
Grado di protezione IP	IP68 (NEMA 4, 4X) - sommergibile
Key travel	1,25 mm
Pressione di attivazione	1 N
Durata	>10 Mio. operazioni
Chassis	Desktop
Interfaccia	PS/2, USB
Alimentazione	12mA@5V
Dimensioni	390 x 149 x 14 mm
Temperatura di funzionamento	0 °C to +60 °C
Umidità	up to 100%
Shock	3x11 ms impulsi (50g) ogni asse
Vibrazioni	0,04g/Hz, 20Hz-2kHz, 3 ore
Certificazioni	CE, FCC Class15, Part B
I/O	MousePad integrato, Lettore/Masterizzatore CD DVD, 2x USB

Model	TLW_MS_EVHW_PCEM_001
Processore	Processore Intel® Core™
RAM	16 GB DDR3 (opzionale fino a 128 GB)
HDD	HDD 1TB SATAIII + 250 SSD
HDD (opzionale)	Fino a 12TB SATAIII in configurazione Raid a richiesta
Sistema Operativo	Windows 10 Pro
I/O front	n. 6 USB 3.0
Supporto LAN	Connessione di rete 10/100/1000 integrata (opzionale: isolamento ottico mediante dispositivi TX/RX media converter Porta 10/100TX - RJ45 a 1-Porta ST Multimodale)
Scheda video dedicata	Uscite: 1 x HDMI, 1 x DisplayPort (risoluzione UHD 4K)
Alimentazione	Grado Medica, AC 100V~240V input to DC 12V output
Dimensioni [mm]	405 X 220 X 70 (lung x larg x prof)
Certificazione e Sicurezza	UL60601-1, EN60601-1, CCC, CE(EN60601-1-2), FCC Parts 18



TLW\_MS\_KEY\_MED



TLW\_MS\_EVHW\_PCEM\_001



Model n.*	Descrizione
TLW_MS_EVHW_DS_006	POC EndoVision Ultra HD 4K 24"
TLW_MS_EVHW_DS_014	POC EndoVision Ultra HD 4K 27"
TLW_MS_EVHW_DS_015	POC EndoVision Ultra HD 4K 32"
TLW_MS_EVHW_DS_016	POC EndoVision Ultra HD 4K 43"
TLW_MS_EVHW_DS_011	POC EndoVision Ultra HD 4K 49"
TLW_MS_EVHW_DS_008	POC EndoVision Ultra HD 4K 55"
TLW_MS_EVHW_DS_019	POC EndoVision Ultra HD 4K 65"
TLW_MS_EVHW_DS_009	POC EndoVision Ultra HD 4K 65"
TLW_MS_EVHW_DS_010	POC EndoVision Ultra HD 4K 2 x 24"



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](http://www.techlabworks.com)  
[info@techlabworks.com](mailto:info@techlabworks.com)

\*Tutti i modelli sono disponibili nella versione Esterna (cod. prod. XXX\_EXT) non da incasso, ma con struttura in lamiera d'acciaio e alluminio verniciata a polvere RAL 9010 e vetro frontale di sicurezza antiriflesso. Il supporto è VESA 300/200/100.

Tutti i modelli sono disponibili nella versione touchscreen con tecnologia capacitiva a 10 tocchi.

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