



Point Of Care EndoVision

La postazione a parete per la gestione dei dati clinici elettronici direttamente in corsia o nel blocco operatorio

Soluzioni ergonomiche e adatte sia agli ambienti di corsia che agli ambienti operatori per la gestione dei dati clinici elettronici e per diverse applicazioni elettroniche ed informatiche. I point of care potranno essere locati all'interno o all'esterno della sala operatoria per la consultazione dei dati provenienti dal sistema informativo aziendale. I P.O.C. hanno la struttura in alluminio e il rivestimento in vetro e sono perfetti per essere incassati a muro con grado di protezione IP65.

Immagine Indicativa



Highlights

- ✓ Tecnologia LED o LCD
- ✓ Opzione touchscreen
- ✓ Praticità
- ✓ Incasso a muro
- ✓ Cablaggi Invisibili dall'esterno
- ✓ Facilità nel pulire e disinfettare
- ✓ Design Accattivante

I display a LED Full HD (opzione compatibilità 3D) sono dotati di pannello IPS Led con elevato angolo di visuale, filtro Clear Panel Pro, 3D polarizzato e elevata connettività. I display LCD oltre all'elevata risoluzione e l'ampio angolo di visione del pannello IPS, hanno una elevata luminosità e un ridotto tempo di risposta. Ciò rende possibile la visualizzazione di immagini chiare e nitide anche in ambienti luminosi e garantisce eccellenti prestazioni di trasmissione dati. Il controllo touch mediante sistema PCT (Projected capacitive dual touch usb) garantisce prestazioni migliori rispetto ai controlli tradizionali quali ad esempio resistivi o capacitivi. I P.O.C. EndoVision possono essere dotati di ingressi USB, lettore/masterizzatore CD, ingressi LAN ed ingressi video a incassati a pannello.



Specifiche Tecniche Display LED 19"

Dimensione schermo-pollici	19.5" diagonal (wide screen 16:9)
Risoluzione Nativa	1600x900
Risoluzioni supportate	720 x 350 at 70Hz; 720 x 400 at 70Hz; 640 x 480 at 60, 72, 75Hz; 800 x 600 at 56, 60, 72, 75Hz; 800 x 500 at 60Hz; 832 x 624 at 75Hz; 1024 x 768 at 60, 70, 75Hz; 1280 x 800 at 60Hz; 1280 x 960 at 60Hz; 1280 x 1024 at 60, 75Hz; 1366 x 768 at 60Hz
Colore	16.7 million
Luminosità	LCD panel: 250 cd/m ²
Tempo di risposta	5 msec
Angolo di visuale	Horizontal: ±89° or 178° total Vertical: ±89° or 178° total
Contrasto	1000:1
Standard di conformità display	UL, VCCI, C-Tick, BSMI, cUL, WHQL, CB, CCC, FCC, RoHS, ISO 9241-307, WEEE, GOST-R, TCO Displays 6.0, CEL level 1
On-Screen Display (OSD)	Controls (side): menu, up, down, select, power (LAN/RS232 connector) Impostazioni: contrast, brightness, H-position, V-position, recall default, RGB, volume, sharpness, phase, clock, OSD H-position, OSD V-position, OSD timeout, auto adjust, input select Lingue: English, French, Dutch, Spanish, Swedish, Italian, Chinese, Polish, Japanese
Grado di protezione IP	IP65
Protezione	Vetro di protezione antiriflesso di sicurezza
Cod.Prod.	TLW_MS_EVHW_DS_001

Specifiche Tecniche Display LCD 19" con Touchscreen

Dimensione schermo-pollici	19.5" diagonal (wide screen 16:9)
Risoluzione Nativa	1600x900
Risoluzioni supportate	720 x 350 at 70Hz; 720 x 400 at 70Hz; 640 x 480 at 60, 72, 75Hz; 800 x 600 at 56, 60, 72, 75Hz; 800 x 500 at 60Hz; 832 x 624 at 75Hz; 1024 x 768 at 60, 70, 75Hz; 1280 x 800 at 60Hz; 1280 x 960 at 60Hz; 1280 x 1024 at 60, 75Hz; 1366 x 768 at 60Hz
Colore	16.7 million
Luminosità	LCD panel: 250 cd/m ²
Tempo di risposta	7 msec
Angolo di visuale	Horizontal: ±89° or 178° total Vertical: ±89° or 178° total
Contrasto	1000:1
Standard di conformità display	UL, VCCI, C-Tick, BSMI, cUL, WHQL, CB, CCC, FCC, RoHS, ISO 9241-307, WEEE, GOST-R, TCO Displays 6.0, CEL level 1
On-Screen Display (OSD)	Controls (side): menu, up, down, select, power (LAN/RS232 connector) Impostazioni: contrast, brightness, H-position, V-position, recall default, RGB, volume, sharpness, phase, clock, OSD H-position, OSD V-position, OSD timeout, auto adjust, input select Lingue: English, French, Dutch, Spanish, Swedish, Italian, Chinese, Polish, Japanese
Grado di protezione IP	IP65
Touchscreen	Opzionale (Projected Capacitive (PCAP) touchscreen technology) con antiriflesso
Cod.Prod.	TLW_MS_EVHW_DS_001_TCH

Specifiche Tecniche Display LED 24"

Dimensione schermo-pollici	23,80 "
Rapporto formato	16:9
Tecnologia display	IPS

Risoluzione ottimale	4096 x 2160 a 60 Hz
Colore	16.7 million
Luminosità	LCD panel: 300 cd/m2
Tempo di risposta	8 msec
Angolo di visuale	Horizontal: ±89° or 178° total Vertical: ±89° or 178° total
Contrasto	1000:1
Connettività	HDMI, Display Port
On-Screen Display (OSD)	Si
Cod.Prod.	TLW_MS_EVHW_DS_006

Specifiche Tecniche Display LCD 24" con Touchscreen

Dimensione schermo-pollici	23,6 "
Rapporto formato	16:9
Tecnologia display	IPS
Risoluzione ottimale orizzontale	1920 a 60 Hz
Risoluzioni ottimale verticale	1080 a 60 Hz
Colore	16.7 million
Luminosità	LCD panel: 250 cd/m2
Tempo di risposta	20 msec
Angolo di visuale	Horizontal: ±89° or 178° total Vertical: ±89° or 178° total
Contrasto	3000:1
Connettività	HDMI, Display Port
On-Screen Display (OSD)	Si
Cod.Prod.	TLW_MS_EVHW_DS_006_TCH

Specifiche Tecniche Display LED 42"

Tecnologia schermo	LED
Dimensione schermo-pollici	42
Dimensione schermo-cm	107
Rapporto formato	16:9
Ris. orizzontale-pixel	1920
Ris. verticale-pixel	1080
HD	HD Full
LED	Con
Stabilità immagine-Hz	600
Specifiche stabilità immagine	BLS (6 blocchi)
Angolo di visualizzazione	178°
Casse	Con
Numero casse	2
Sistema audio	Stereo
Subwoofer	Con
Soundbar	Senza
Potenza d'uscita	18
Connessione rete	WiFi ed Ethernet
DLNA	Con
Numero HDMI Totali	3
Numero porte USB	1
Interfaccia AV	Con

Uscita cuffie	Con
Funzioni	
Compatibilità 3D	Con
Common Interface	Slot CAM CI
Consumi	
Consumo energetico-W	54
Consumo energia stand by-W	0,2
Consumo annuo energia-kWh	75
Dotazioni - Personalizzazioni	
Dimensioni - Peso	
Altezza senza base-mm	564
Profondità senza base-mm	35
Peso senza base-Kg	12,5
Altezza-mm	620
Larghezza-mm	956
Profondità-mm	227
Peso-Kg	14,5
Touchscreen	Opzionale (Projected Capacitive (PCAP) touchscreen technology)
Safety & EMI	UL60601-1, EN60601-1, CCC, CE(EN60601-1-2), FCC Parts 18
Cod.Prod.	TLW_MS_EVHW_DS_002

Specifiche Tecniche Display LCD 42" con touchscreen

LCD dimensioni (pollici)	42" (1,067 mm) Active matrix TFT LCD with LED backlight
Risoluzione	1920 x 1080
Luminosità (cd/m2)	500 (typical)
Contrasto	4000:1 (typical)
Tempo di risposta	8 ms
Angolo visivo	178°(H)/178°(V)
Orientation	Landscape / Portrait
DVI-D in	DVI-D 24 pin (HDCP Compatible) x 1
Numero di Colori	1073 milioni
Touchscreen	Projected Capacitive (PCAP) touchscreen technology con antiriflesso
Controllo seriale	D-SUB 9 pin x 1 (EXTERNAL CONTROL TERMINAL), RS-232C Compatible
Alimentazione	220-240 V AC, 50 Hz / 60 Hz
Potenza	240 W
Temperatura operativa	0°C ~ 40°C
Umidità Operativa	20%-80%
Sicurezza & EMI	UL60601-1, EN60601-1, CCC, CE(EN60601-1-2), FCC Parts 18
Cod.Prod.	TLW_MS_EVHW_DS_002_TCH

Specifiche Tecniche Display LED Ultra HD 4K 50" 3D

Tecnologia schermo	LED
Dimensione schermo-pollici	50
Rapporto formato	16:9
Ris. orizzontale-pixel	3840
Ris. verticale-pixel	2160
HD	4K Ultra HD

LED	Con
Fotogrammi al secondo-Hz	800
Angolo di visualizzazione	176°
Numero HDMI Totali	3
HDCP	SI
Interfaccia AV	Con
Funzioni	
Compatibilità 3D	Con
Common Interface	Plus (CI+) 1.3
Consumi	
Consumo energetico-W	54
Consumo energia stand by-W	0,2
Consumo annuo energia-kWh	75
Dotazioni - Personalizzazioni	
Dimensioni – Peso	
Altezza-mm	890
Larghezza-mm	1321
Profondità-mm	150
Peso-Kg	40
Safety & EMI	UL60601-1, EN60601-1, CCC, CE(EN60601-1-2), FCC Parts 18
Cod.Prod.	TLW_MS_EVHW_DS_008

Specifiche Tecniche Display LED 65" 4K

Tecnologia schermo	LED
Dimensione schermo-pollici	65
Rapporto formato	16:9
Ris. orizzontale-pixel	4096
Ris. verticale-pixel	2160
HD	4K
LED	Con
Fotogrammi al secondo-Hz	800
Contrasto	4000:1
Numero HDMI Totali	2
HDCP	SI
Funzioni	
Consumi	
Consumo energetico-W	54
Consumo energia stand by-W	0,2
Consumo annuo energia-kWh	75
Dotazioni - Personalizzazioni	
Dimensioni – Peso	
Altezza-mm	990
Larghezza-mm	1521
Profondità-mm	150
Peso-Kg	40
Safety & EMI	UL60601-1, EN60601-1, CCC, CE(EN60601-1-2), FCC Parts 18
Cod.Prod.	TLW_MS_EVHW_DS_009

Specifiche Tecniche unità pc embedded

Processore	Processore Intel® Core™ i7 di seconda generazione
RAM	2 x 4.0 GB DDR2 SO-DIMM
HDD	HDD 1TB SATAII
HDD (opzionale)	HDD 4TB SATAII in configurazione Raid1 a richiesta
Sistema Operativo	Windows Vista e 7 (Windows 8 a richiesta)
I/O front	n. 3 USB 3.0
Supporto LAN	Connessione di rete 10/100/1000 integrata (opzionale: isolamento ottico mediante l'uso di dispositivi TX/RX media converter Porta 10/100TX - RJ45 a 1-Porta ST Multimodale)
Letture/Masterizzatore DVD	
Scheda video dedicata	Uscite: 1 x DVI-I, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort Memoria: 256 bit Memory Bus, GDDR5 Memory Type, 5600 MHz Effective Memory Clock, 2048 MB Size GPU: 1280 Stream Processors, 28 nm, Graphics Core Next (GCN), 920 MHz Engine Clock, 945 MHz Boost Engine Clock
Power Requiriments	Medical Grade, AC 100V~240V input to DC 12V output
Cod.Prod.	TLW_MS_EVHW_PCEM_001

Specifiche Tecniche tastiera

Switching	Contatto Carbon-on-Gold	
Numero di tasti	105 (incl. 12 Function keys)	
Grado di protezione IP	IP68 (NEMA 4, 4X) - sommersibile	
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	
Cod.Prod.	TLW_MS_KEY_MED	

Informazioni sull'ordine

Parte	Codice prodotto	Descrizione
Display	<i>TLW_MS_EVHW_DS_001</i>	LED 19"
	<i>TLW_MS_EVHW_DS_001_TCH</i>	LCD 19" touch
	<i>TLW_MS_EVHW_DS_002</i>	LED 42" full HD
	<i>TLW_MS_EVHW_DS_002_TCH</i>	LCD 42" full HD touch
	<i>TLW_MS_EVHW_DS_006</i>	LED 24"
	<i>TLW_MS_EVHW_DS_006_TCH</i>	LCD 24" touch
	<i>TLW_MS_EVHW_DS_008</i>	LED 50" UHD 4K3D
	<i>TLW_MS_EVHW_DS_009</i>	LED 65" 4K
	Tastiera	<i>TLW_MS_KEY_MED</i>
PC embedded	<i>TLW_MS_EVHW_PCEM_001</i>	Unità Pc integrata

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



UNI EN ISO 901:2008

TechLab Works S.a.s.
Sede Legale:
Via Beato Angelico,2
95039 Trecastagni (CT) - Italy
Sede operativa ed amministrativa:
Via Macello n. 15 Scala D
95030 - Mascalucia CT
tel./fax. +39 095.094.29.76