



## AVT ETMV2476FT



Estación de trabajo médica táctil panorámica de 24" con pantalla TFT IPS Full-HD, procesador Intel Core i7 de 6.ª generación, preajustado DICOM, IP54

24" Widescreen Touch Medical Workstation with Full-HD IPS TFT Display, Intel Core i7 6th Generation Processor, DICOM Pre-set, IP54

### ESPECIFICACIONES

#### Ordenador

Procesador	Intel® Core™ i7-6600U (4 M Cache, hasta 3,40 GHz)
Memoria	16 GB DDR4-2133 SODIMM (ampliable hasta 32GB)
Almacenamiento	128 GB SSD SATA III (amp. hasta 1 TB) 1 TB HDD SATA III (amp. hasta 2 TB)
Controladora gráfica	Intel HD Graphics 520
Sistema operativo	Windows 7 Pro (opcional: Windows 10)

#### Monitor

Tamaño de pantalla	Pantalla LCD TFT color de 23,8" (16:9)
Tecnología	IPS (intercambio de planos)
Resolución	Hasta Full HD (1920 x 1080)
Colores visualizables	16,7 M colores
Distancia entre píxeles	274,5 x 274,5 µm
Luminancia	250 cd/m <sup>2</sup>
Retroiluminación	LED
Ratio de contraste	1000:1
Ángulo de visión	178° (horizontal y vertical)
MTBM de LCD	30.000 horas
Pantalla táctil	Tipo: capacitiva proyectada 10 puntos (AR) Transmisión de luz: 91% Controladora: interfaz USB Vida útil > 100 millones de toques

#### Puertos de E/S

Puertos serie	2 x Puertos serie RS-232/422/485
Puertos USB 3.0	2 x Puertos USB 3.0 (traseros)
Puertos USB 2.0	2 x Puertos USB 2.0 (delanteros) 2 x Puertos USB 2.0 (traseros)
Rel local	2 x Interfaces Ethernet Gigabit (RJ-45)
HDMI	1 x HDMI resolución máxima 4096 x 2304 @24Hz
DisplayPort	1 x DP resolución máxima 4096 x 2304 @60Hz
Audio	2 x altavoces internos 1W 1 x entrada micrófono 1 x salida altavoz

### SPECIFICATIONS

#### Computer

Processor	Intel® Core™ i7-6600U (4 M Cache, up to 3.40 GHz)
Memory	16 GB DDR4-2133 SODIMM (up to 32GB)
Storage	128 GB SSD SATA III (up to 1 TB) 1 TB HDD SATA III (up to 2 TB)
Graphics Controller	Intel HD Graphics 520
Operating System	Windows 7 Pro (Optional: Windows 10)

#### Display

Display Size	23.8" wide TFT color LCD (16:9)
Technology	IPS (In-Plane Switching)
Resolution	Up to Full HD (1920 x 1080)
Displayable Colors	16.7 M colors
Pixel Pitch	274.5 x 274.5 µm
Luminance	250 cd/m <sup>2</sup>
Backlight	LED
Contrast Ratio	1000:1
Viewing Angle	178° (Horizontal and vertical)
LCD MTBF	30,000 hours
Touchscreen	Type: Projected Capacitive 10-points (AR) Light Transmission 91% Controller: USB Interface Durability > 100 million touches

#### I/O Ports

Serial Ports	2 x RS-232/422/485 serial ports
USB 3.0 Ports	2 x USB 3.0 ports (Rear)
USB 2.0 Ports	2 x USB 2.0 ports (Front) 2 x USB 2.0 ports (Rear)
LAN	2 x Gigabit Ethernet interfaces (RJ-45)
HDMI	1 x HDMI maximum resolution 4096 x 2304 @24Hz
DisplayPort	1 x DP maximum resolution 4096 x 2304 @60Hz
Audio	2 x 1 W Internal speakers 1 x MIC-in 1 x Speaker-out

# AVT ETMV2476FT

## ESPECIFICACIONES

### Funcionalidades médicas

DICOM	Preajustado DICOM
Grado de protección	IP-54 (en toda la estación de trabajo)
Certificaciones	FCC clase B; CE; IEC 60601-1/60601-1-2, UL60601-1; EN60601-1

### Alimentación

Tensión entrada CA	90~260 VCA, 1,35~0,5 A, 47~63 Hz
Opcional CC	Adaptador AC / DC 18 VCC, 5.55A Máx. (100 vatios)

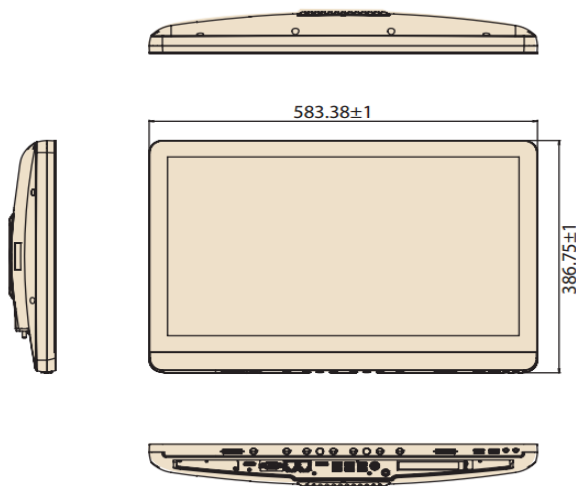
### Entorno

Temperatura	Temp. funcionamiento: 0 °C ~ +40 °C Temp. almacenamiento: -20 °C ~ +60 °C
Humedad	Humedad en funcionamiento: 10% ~ 90% @40 °C sin condensación Humedad en almacenamiento: 5% ~ 95% @40 °C sin condensación

### Características físicas

Peso	7,95 Kg
Montaje	VESA 100 x 100 mm ó 75 x 75 mm
Dimensiones	583,4 x 386,7 x 69,4 mm (ancho x alto x profundidad)

Unidades: mm



Todas las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.  
Última actualización: Noviembre 2017

## SPECIFICATIONS

### Medical Functionalities

DICOM	DICOM pre-set
IP Rating	IP-54 (Entire Workstation)
Certifications	FCC class B; CE; IEC 60601-1/60601-1-2, UL60601-1; EN60601-1

### Power Supply

AC Input Voltage	90~260 VAC, 1.35~0.5 A, 47~63 Hz
DC Optional	AC / DC adapter 18 VDC, 5.55A Max. (100 watts)

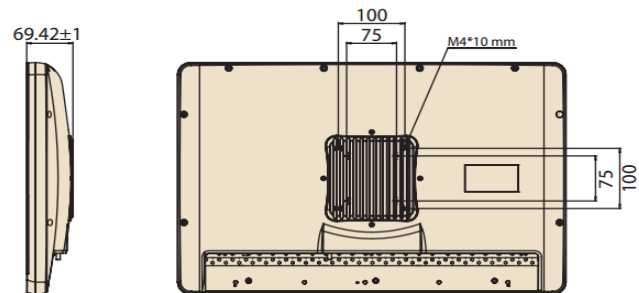
### Environment

Temperature	Operating Temp.: 0 °C ~ +40 °C Storage Temp.: -20 °C ~ +60 °C
Humidity	Operating Humidity: 10% ~ 90% @40 °C non-condensed Storage Humidity: 5% ~ 95% @40 °C non-condensed

### Physical Characteristics

Weight	7.95 Kg
Mount	VESA 100 x 100 mm or 75 x 75 mm
Dimensions	583.4 x 386.7 x 69.4 mm (Width x Height x Depth)

Unit: mm



All product specifications are subject to change without notice.  
Last updated: November 2017