



# AVT ETMV2456FT



Estación de trabajo médica táctil panorámica de 24" con pantalla TFT IPS Full-HD, procesador Intel Core i5 de 6ª generación, preajustado DICOM, IP54

24" Widescreen Touch Medical Workstation with Full-HD IPS TFT Display, Intel Core i5 6th Generation Processor, DICOM Pre-set, IP54

## ESPECIFICACIONES

### Ordenador

<b>Procesador</b>	Intel® Core™ i5-6300U (3 M Cache, hasta 3,00 GHz)
<b>Memoria</b>	16 GB DDR4-2133 SODIMM (ampliable hasta 32GB)
<b>Almacenamiento</b>	128 GB SSD SATA III (amp. hasta 1 TB) 1 TB HDD SATA III (amp. hasta 2 TB)
<b>Controladora gráfica</b>	Intel HD Graphics 520
<b>Sistema operativo</b>	Windows 7 Pro (opcional: Windows 10)

### Monitor

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

### Puertos de E/S

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

## SPECIFICATIONS

### Computer

<b>Processor</b>	Intel® Core™ i5-6300U (3 M Cache, up to 3.00 GHz)
<b>Memory</b>	16 GB DDR4-2133 SODIMM (up to 32GB)
<b>Storage</b>	128 GB SSD SATA III (up to 1 TB) 1 TB HDD SATA III (up to 2 TB)
<b>Graphics Controller</b>	Intel HD Graphics 520
<b>Operating System</b>	Windows 7 Pro (Optional: Windows 10)

### Display

<b>Display Size</b>	23.8" wide TFT color LCD (16:9)
<b>Technology</b>	IPS (In-Plane Switching)
<b>Resolution</b>	Up to Full-HD (1920 x 1080)
<b>Displayable Colors</b>	16.7 M colors
<b>Pixel Pitch</b>	274.5 x 274.5 µm
<b>Luminance</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Backlight</b>	LED
<b>Contrast Ratio</b>	1000:1
<b>Viewing Angle</b>	178° (Horizontal and vertical)
<b>LCD MTBF</b>	30.000 hours
<b>Touchscreen</b>	Type: Projected Capacitive 10-points (AR) Light Transmission 91% Controller: USB Interface Durability > 100 million touches

### I/O Ports

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

# AVT ETMV2456FT

## 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 CA / CC 18 VCC, 5,55A Máx. (100 vatios)

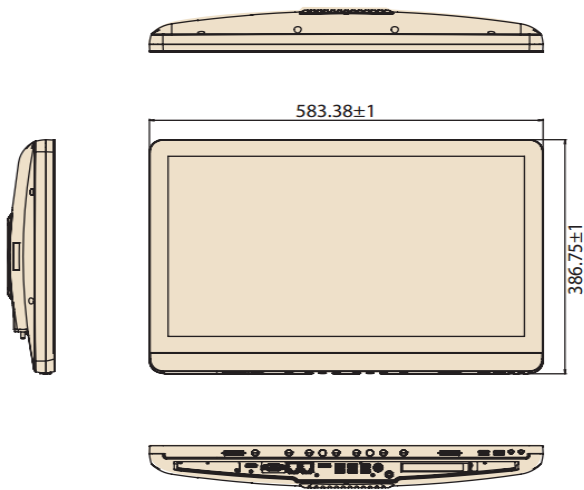
### Entorno

Temperatura	Temp. funcionamiento: 0 °C ~ +40 °C Temp. de 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 Profundo)

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)

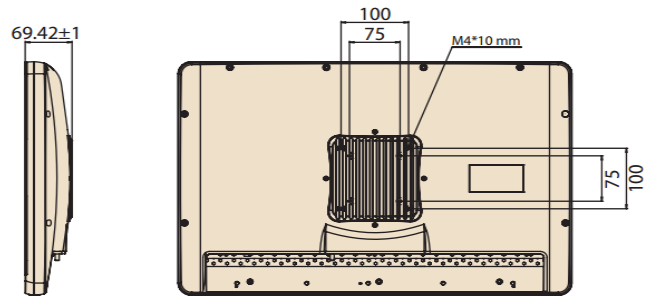
### Environment

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