

# PHILIPS INTELLIVUE MX 450



## DATOS

El monitor multi parámetros **Philips IntelliVue MX450** satisface múltiples necesidades médicas. Equipado con una pantalla táctil a color de 12", este monitor cuenta con una interfaz intuitiva para facilitar su uso. La pantalla incluye un sensor incorporado que ajusta el brillo para garantizar una legibilidad óptima en distintas condiciones de luz. Compacto y liviano, el MX450 sirve como **monitor de cama** y como solución portátil para el transporte intra-hospitalario. Admite múltiples módulos, como anestesia, cuidados intensivos, cardiología, neonatología y cuidados generales. Además, se integra a la perfección con los sistemas de EMR, lo que permite compartir datos del paciente en dispositivos o estaciones de datos dentro de su centro médico.



## CARACTERÍSTICAS

- Gestión de datos del paciente con tendencias tabulares y de alta resolución.
- Cálculos de fármacos, ventilación, hemodinámicos y oxigenación para apoyar la toma de decisiones clínicas.
- Pantalla táctil fácil de leer y de usar para mejorar la experiencia del usuario.
- Jerarquía de menús simple para un acceso rápido a todas las tareas básicas de monitoreo.
- Capaz de funcionar en una infraestructura inalámbrica para permitir flexibilidad en el intercambio de datos.
- Diseños de pantalla ajustables para adaptarse a diversas necesidades clínicas.
- Grabadora incorporada para documentación de datos sin problemas.



# ESPECIFICACIONES



## DIMENSIONES (SIN CARRO)

**Altura:** 11.34" (28.8 cm)

**Ancho:** 12.87" (32.7 cm)

**Profundidad:** 7.17" (18.2 cm)

**Peso:** 12.9 lbs (5.9 kg)

## TENDENCIAS

**Resolución:** 4h@12s, 24h@1min, 48h@5min para 50 datos numéricos

## VELOCIDADES DE ONDA

**Disponible para Ondas Estándar:** 6.25 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s con una precisión de  $\pm 5\%$  (garantizado solo para pantallas integradas)

**Disponible para Ondas EEG y BIS:** 6.25 mm/s, 12.5 mm/s, 15 mm/s, 25 mm/s, 30 mm/s, 50 mm/s con una precisión de  $\pm 5\%$  (garantizado solo para pantallas integradas)

## ONDAS DE TENDENCIA DE ALTA

### RESOLUCIÓN

**Mediciones Disponibles:** HR, SpO<sub>2</sub>, Resp, tcpO<sub>2</sub>, Pulso, Perf, tcpCO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, ABP, PAP, CVP, ICP, CPP, BIS, CCO, AWP, Agentes Anestésicos, Delta SpO<sub>2</sub>, inO<sub>2</sub>

**Resolución:** Las muestras de medición se toman a una resolución de cuatro muestras por segundo

**Velocidad de Actualización:** Las ondas se muestran a una velocidad de 3 cm/minuto

## BATERÍA

**Tiempo de Operación:** Aproximadamente 3-4 horas, dependiendo de la configuración de monitoreo

**Tiempo de Carga:** 3 horas con el monitor apagado; 5 horas con el monitor en uso

## PANTALLA (12" WXGA)

**Tipo:** LCD de matriz activa de color de 310 mm (TFT)

**Resolución:** 1280 x 800 (WXGA 16:10)

**Frecuencia de Refresco:** 59.9 Hz

**Pantalla Útil:** 261.1 mm x 163.2 mm

**Tamaño de Pixel:** 0.204 mm x 0.204 mm

## POTENCIA

**Consumo de Energía:** <70 W promedio

**Voltaje de Línea:** 100 a 240 V

**Corriente:** 1.2 a 0.5 A

**Frecuencia:** 50/60 Hz

## EVENTOS

**Capacidad:** 25 o 50 eventos para 8 o 24 horas

**Datos de Episodio:** Configurable, ya sea: 4 minutos de tendencia de alta resolución o 20 minutos de tendencia numérica @ resolución de 12 seg. o 15 segundos de 4 ondas @ 125 muestras/seg. (Instantánea), incluyendo todos los datos numéricos actuales, alarmas y topes.