

MODELO	OM55ND (LH55OMNDSGBXZA)
Categoría	Especificación
Pantalla	Tamaño diagonal: 55" (139.7 cm diagonal)
	Resolución: 1920x1080 (Full HD)
	Tipo de panel: VA
	Tamaño de píxel: 0.63x0.63 mm
	Brillo: Exterior 3.000 nit / Interior 1.000 nit
	Relación de contraste: 6,000:1 (estático) / Mega (Dinámico)
	Ángulo de visión: 178° (Horizontal y Vertical)
	Tiempo de respuesta: 6 ms (exterior) / 8 ms (interior)
	Rango de color: 72% NTSC
	Opacidad del cristal: 0%
Conectividad	HDMI : 2 entradas (v2.2 + HDCP 2.2)
	USB : 2 entradas
	IR/RJ45/RS232 : Sí (Control profesional) • Wi-Fi : Integrado
	HDBaseT/Audio/Energía : No
Alimentación	Voltaje: AC 100-240V ~50/60Hz
	Consumo energético: 500W (operación) / 0.5W (stand-by)
Sistema	Sistema Operativo: Tizen 5.0
	Memoria Flash: 8GB
	Chip: SoC integrado
Diseño	Bisel: 22.8 mm (ultraestrecho)
	Dimensiones del equipo: 726.8 mm (Ancho) x 1299 mm (Alto) x 69.5 mm (Profundidad)
	Peso: 42 kg (equipo) / 52 kg (paquete)
	Materiales: Panel VA reforzado

Certificaciones	Seguridad: IEC 60950-1 • EMC: Clase A
	Garantía: Certificación industrial
Condiciones de Uso	Temperatura: 0~40°C (operación)
	Humedad: 10-80% (sin condensación)
	Altura: Apto para instalaciones en altura (seguridad)
Rendimiento	Frecuencia de escaneo horizontal: 15-135 kHz (HDMI)
	Frecuencia de escaneo vertical: 24-75 Hz (HDMI)
	Frecuencia máxima de píxel: 594 MHz (HDMI)
Durabilidad	Ciclo de vida: Diseño para 24/7 uso continuo
	Resistencia: Protección contra polvo y vibraciones