

FICHA TECNICA TABLERO DIGITAL INTERACTIVO



TABLERO DIGITAL INTERACTIVO	
LG ELECTRONICS REF 60PH670H	
Peso	Mínimo: 34 Kg Máximo: 38 Kg
Tamaño de pantalla	60 pulgadas
Principio de Inducción	Inalámbrico IRF
Tecnología de Conversión	Permite la Conversión de 2D a 3D
Formatos 3D	RF
Tipo pantalla	600 HERTZ Plasma
Definición de imagen	FHD
Resolución en líneas	1920x1080p progresivo
Tamaño de pantalla en CMS	152 cms



Contraste	3'000.000 : 1
Brillo	1500 CD/M2
Internet Smart (Norma IEEE802,11a/b/g/n)RJ 45	WIFI y LAN Directo
Entrada HDMI	3
Entrada USB	3
Video Compuesto	Incluye entrada de video componente
Entrada PC RGB	Incluye entrada del PC a través de puerto RGB
Potencia de salida a través de los parlantes (audio)	10 Watts RMS*2 mínimo
Entradas audio	Incluye entrada de audio
Sintonizador Tv Terrestre	NTSC-M, PAL-M / N
Función sleep	Apagado programado
Control remoto	Incluye control remoto con funciones avanzadas
Personalizador de canales	Permite la personalización de los canales
Programador de canales	Permite la programación de los canales
Opción de lenguaje	Multilinguaje (español – inglés)
Tablero Inteligente	Permite acceder al tablero y usar todas las funciones de Smart share, para compartir videos, fotos, música desde dispositivos externos vía wifi e imprimir archivos directamente desde el modo tablero y páginas web
Sistema operativo compatibles pc	Windows XP, Windows vista, Windows 7. Permite el trabajo con Computador.
Lápiz táctil	Permite usar las funciones compatibles con Dual Pen. Esquemas, mi galería. Visor de office, internet y pc link. El Smart Board permite dibujar, pintar escribir en la pantalla con el lápiz táctil. El lápiz tiene un botón de encendido, clip derecho, puerto USB para cargador, indicador carga (LED).
Opción de Trabajo sin computador	El software del Smart Board permite el trabajo como una pizarra interactiva donde se puede editar imágenes, fotos, plantillas, que interactúe con el software de cartografía militar como Falcon View.



	<p>Incluye memoria interna dentro de tablero mínimo de 1.5 Gigas, para grabar todo lo trabajado en modo tablero, grabar programas de tv en video y audio.</p> <p>Permite la conexión a internet, reproducir presentación en archivo Power Point en formato Ppt o Jpg, Mediante los puertos USB sin necesidad de utilizar un PC.</p> <p>Inlcuye un visor office, con opción de ampliar la imagen sobre archivos de Word, Excel, Powerpoint, debe permitir escribir directamente en los materiales de presentación sobre la Pantalla del Tablero y realizados sobre el archivo.</p> <p>Permite la escritura sobre páginas de internet, videos y guardarla como imagen jpg, en memoria USB o disco duro externo.</p> <p>Los puertos USB permite leer información y grabar información. (En una memoria USB o Disco duro externo de 40 GB A 1 TERA).</p>
Opción de Trabajo con computador	<p>Incluye software que permite escribir sobre internet, sobre Excel, etc. El software debe permitir la conversión interactiva de cualquier programa que maneje el usuario en su PC.</p> <p>Incluye una galería de mínimo 3700 recursos didácticos interactivos, mapas de geografía, de historia, mapas mudos, imágenes de anatomía, de biología, química, materiales interactivos para inglés, lengua castellana, láminas y materiales para desarrollo de proyectos educativos Curriculares.</p> <p>Incluye una herramienta para dibujo y reconocimiento geométrico, (pintar sobre la Pantalla, con una pluma, círculos, cuadrados, rectángulo, triángulos, paralelogramos, óvalos, hexágonos).</p> <p>Incluye herramientas (movimiento de página , cámara, teclado virtual, calculadora, reloj digital, transportador, regla, compas)</p> <p>Permite grabar archivo en varios formatos y abrir archivos guardados anteriormente, debe Permitir: editar imágenes y fotos.</p> <p>Incluye una herramienta de grabación de pantalla.</p> <p>Incluye herramientas de hipervínculos con páginas Web, Editor de fotos, Grabar audio y Video en Formato AVI.</p> <p>Permite Grabar en formato HTML, JPEG,PDF, WORD, ect Conexión Directa Internet.</p> <p>Incluye herramienta de Videoconferencia a través de configuración proxy.</p>

	<p>Permite abrir simultáneamente varios videos.</p> <p>Permite desarrollar varias unidades de trabajo y en cada unidad de trabajo agregar varias páginas.</p> <p>Permite abrir dos páginas de trabajo simultáneamente sobre la pantalla, debe permitir dividir la pantalla de trabajo en 2.</p> <p>Incluye un tutorial de ayuda para el usuario</p>
Accesorios	<p>Cable de poder</p> <p>Cable HDMI x 5 mts</p> <p>Control remoto</p> <p>Lápiz táctil – 2 UNIDADES</p> <p>Cargador para el lápiz USB</p>
Especificaciones Lápiz táctil	<p>Rango de Frecuencias: 2400-2483.5 MHz</p> <p>Modulación: GFSK</p> <p>Potencia de Salida (Máxima): 0 dBm</p> <p>Sensibilidad de Recepción: -82 dBm</p> <p>Velocidad de transferencia: 2 Mbps</p>
Alimentación	110 – 220 voltios (auto-voltaje)
Soporte Móvil	<p>Material: Tubo 3*1 ½ rectangular Colle Rolle CR,</p> <p>pintura electrostática, Color Negro</p> <p>Calibre: 16</p> <p>Altura: Graduable</p> <p>Mínimo; 174 cm,</p> <p>Máximo 190 cm</p> <p>Medidas de la Patas del soporte: 58.5 cms</p> <p>Bandeja para computador: Aproximadamente 40.5 cm *28.5 cm</p> <p>Ruedas: 4 ruedas en goma industrial Giratorias con frenos</p>



