



VLL SYSTEM

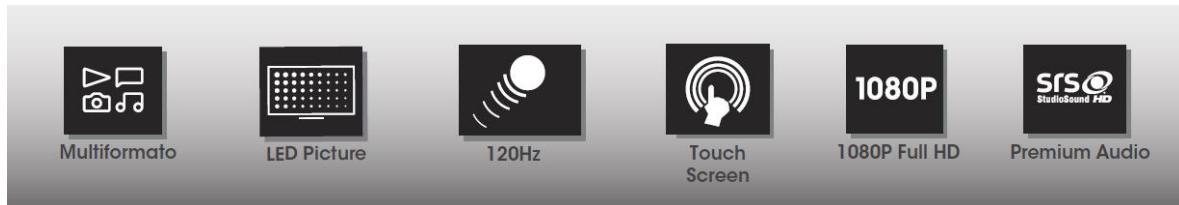
VLL-LED80iS



PANTALLA INTERACTIVA LED VLL-LED80iS

Nueva pantalla TV interactiva multi-toque 80 pulgadas

Control de la PC a través de la pantalla, software de pizarra digital para escritura sobre la pantalla,
Tecnología de sensores infrarrojos, tecnología táctil, compatible con Windows, Mac, Linux O.S.



© 2014. VLL es una marca legalmente registrada en Colombia, la tecnología de pantallas utilizada en los sistemas interactivos VLL, Pertenece a cada uno de sus propietarios, junto con sus nombres, derechos y tipo de tecnología. Todos los derechos reservados.



PANTALLA INTERACTIVA LED

VLL-LED80iS

FICHA TECNICA

TECNOLOGIA OPTICA POR INDUCCIÓN DE INFRARROJOS VLLBOARD

VLL-LED80iS es la mejor solución en pantalla interactiva, adopta el avanzado sensor de infrarrojos, matriz de tecnología táctil. La excelente y alta velocidad de 300d/s que proporciona una respuesta rápida y una experiencia de escritura perfecta. Es la mejor herramienta para realizar video presentaciones y desarrollo del aprendizaje.

La Tecnología de sensores infrarrojos no requiere ningun lápiz especial, tampoco existe el concepto de dañar la placa o cuerpo de la pizarra gracias a su vidrio de protección.

CARACTERISTICAS IMPORTANTES DEL VLL-LED80iS PIZARRA INTERACTIVA:

- Sistema multi touch para video presentacion
- Tamaño de 80 pulgadas en pantalla.
- MONITOR – TV - PIZARRA
- DOS (2) PARLANTES EXTERNOS 15w VLL SYSTEM
- Touch y Multi-Touch. Pueden trabajar varias personas al tiempo sobre la pantalla
- Sensores infrarrojos que detectan los dedos o cualquier objetos para su operación.
- 300dots / segundo en la velocidad de respuesta alta.
- Soporta conectividad con Windows, MAC y Linux O.S.

CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE:

- ⇒ El sistema interactivo puede manejar e importar documentos o archivos en formatos ppt, xls, pdf, html, xls, doc, jpeg, bmp, txt, jpeg, etc.
- ⇒ Sistema de pizarra digital, herramienta de escritura, formas colores
- ⇒ Compatible con el sistema operativo Windows en cualquier aplicación (PowerPoint, Word, Excel, Outlook, todas las aplicaciones instaladas en el PC), las cuales puede abrir, modificar, guardar, enviar o grabar
- ⇒ Permite la creación de contenidos en vivo, multimedia, flash o video sin alterar el documento original.
- ⇒ Menú de archivos, control de impresión, salvar información, editar, pegar, girar el texto, borrador en general.-Función de escritura: proporcionar tres lápices diferentes como herramientas de escritura, lápiz, pincel y resaltadores.
- ⇒ Reproductor de video.
- ⇒ El software permite la grabación sincronizada con la imagen del profesor, la voz, el funcionamiento y el contenido de comentarios escritos a mano
- ⇒ Función Lupa: Cuatro diferentes funciones de amplificación y atajos. Una de las claves para lograr magnificación de pantalla, pantalla opcional de cualquier región.
- ⇒ Captura de pantalla: con la tecla de acceso directo puede capturar todo o parte de la imagen de la pantalla y hacer comentario sin modificar el texto original.



- ⇒ Dibujo función: Proporcionar líneas, rectángulos, círculos, onduladas y herramientas de acceso directo de dibujo.-Función de proyección: dispositivo de captura de imagen se puede escribir con el equipo instalado, captura de vídeo, grabación y visualización en tiempo real.

CARACTERISTICAS TECNICAS

CARACTERISTICAS FISICAS		Mic/ headphone:	SI
Tamaño:	80 Pulgadas		
Tipo de pantalla Panel:	LED		
Protección de pantalla:	Vidrio templado, 4mm, antirreflejo		
Tipo de retroiluminación -fuente:	Matriz LED-Full		
Resolución máxima:	1920 x 1080, Full HD		
Relación de aspecto:	16x9		
Ratio de Contraste			
Dinámico:	4.000.000: 1		
Actualizar			
Panel de Cambio:	120Hz		
Número de altavoces:	2 X 20W cada uno		
SISTEMA DE DIFUSION		SISTEMA DE DIFUSION	
Control de imagen óptico (OPC):	Sí		
Muro de ajuste de montaje:	Sí		
CONECTIVIDAD		CONECTIVIDAD	
Ethernet:	Sí		
Built-in Wireless			
Built-In:	(801.11 a / b / g / n)		
Control de IP:	Sí		
Control Remoto (IOS / Android):	Sí		
Navegador Web:	Sí		
Web + Split Screen TV:	Sí		
Skype:	Sí		
DLNA Certified ®:	Sí		
MHL Compatible:	Sí		
RS-232C:	1		
PC (1-15 pin D-sub)	1		
Total de entrada USB (s):	4		
Función USB:	Foto / Música / Video Update Software		
Total HDMI entrada:	4		
RF (Antena / Cable):	1		
Entrada de video Componente:	1		
Entrada de video Compuesto:	1		
Entrada de Audio:	1		
Salida de audio:	1		
PARAMETROS TOCH		PARAMETROS TOCH	
Tecnología:	IR		
Objetos del sensor:	Dedo, lápiz o cualquier objeto para escritura o presentación		
Tamaño del sensor:	Diámetro \geq 5 mm, \geq 7 mm recomendado		
Resolución:	4096 * 4096		
Tiempo de respuesta:	El primer punto (clic): 8 ms, continuo (por escrito)		
Velocidad del cursor:	3ms Hasta 300dot / s		
Modelo táctil:	Toque único, multi-touch		
ENERGIA		ENERGIA	
Fuente de alimentación:	(voltaje, Hz) AC 120 V, 60 Hz		
MONTAJE DE PARED		MONTAJE DE PARED	
VESA:	Sí (600mm x 400mm)		
DIMENSIONES en mm:	(An x Al x Pr): 2055 x 1197 x 122		
PESO Kg:	75 Kg		
CAMARA		CAMARA	
<ul style="list-style-type: none">Videoconferencias Full HD 1080p (hasta 1920 x 1080 píxeles) con la versión más reciente de SkypeVideoconferencias HD 720p (1280 x 720 píxeles) con los clientes admitidosGrabaciones de vídeo Full HD (hasta 1920 x 1080 píxeles) con el sistema recomendadoTecnología Fluid Crystal™Compresión de vídeo H.264Lente Carl Zeiss® con enfoque automático de 20 pasosMicrófonos estéreo integrados con reducción de ruido automáticaCorrección automática de iluminación escasaCertificación USB 2.0 de alta velocidad (compatible con USB 3.0)			



- Clip universal compatible con trípodes para monitores LCD, CRT o portátiles



UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO***

Procesador:	Intel Core i7 3770T 2.5 GHz (hasta 3,7 GHz, Turbo) Dual-Core
Chipset:	Intel H61 expreso
Gráficos:	Gráficos Intel HD 4000
Audio:	Alta definición analógica estéreo Digital óptica S / PDIF de 8 canales a través de HDMI
LAN:	2 x 10/100/1000 Mbps, 2 x WiFi 802.11n / g / b, Bluetooth 4.0
RAM:	4 GB (hasta 16 GB) DDR3
Unidad de Disco Duro:	500GB 5400RPM HDD
Puertos de Video:	1 x HDMI, 1 x DVI, 1 x HDMI 1.4a
Puertos USB:	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0



system