

VLL SYSTEM

VLL-LED70i

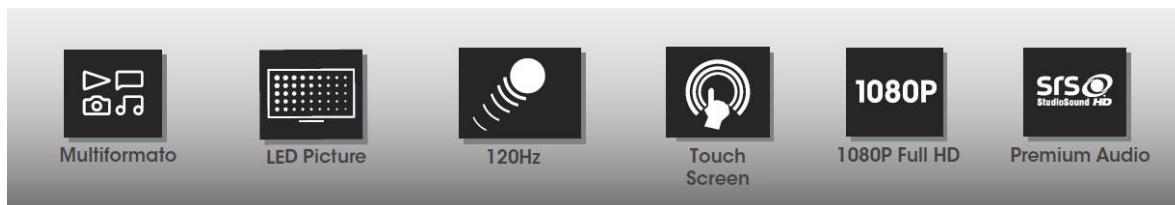


PANTALLA INTERACTIVA LED

VLL-LED70i

Nueva pantalla TV interactiva touch 70 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.



PANTALLA INTERACTIVA LED

VLL-LED70

FICHA TECNICA

TECNOLOGIA OPTICA POR INDUCCIÓN DE INFRARROJOS VLLBOARD

VLL-LED70i 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 ningún 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-LED70i PIZARRA INTERACTIVA:

- Sistema multi touch para video presentación
- Tamaño de 70 pulgadas en pantalla.
- MONITOR – TV – PIZARRA, CPU INCORPORADA, WEB CAM
- 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 VLL-LED70i

ESPECIFICACIONES DEL PANEL

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Tamaño: | 70" Class (69 ½ Area Activa) |
| Tipo de retroiluminación: | LED-Edge Lit |
| Resolución máxima: | 1920 x 1080, Full HD |
| Resolución NATIVA: | 1080p |
| Colores de Visualización: | 1.060.000.000 |
| Relación de aspecto: | 16x9 |
| Contraste dinámico: | 4,000,000:1 Relación |
| Brillo: | 450cd/m2 |
| Angulo de Visión: | (H/V) 176/176 grados |
| Tiempo de Respuesta: | 6 ms |
| Frecuencia de Actualización: | 120Hz |

SISTEMA DE TRANSMISION

| | |
|------------|------------|
| Analógico: | NTSC |
| Digital: | ATSC / QAM |

AUDIO

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Altavoces (Channel): | 2 |
| Ubicación de altavoces: | Parte inferior, Despedido delantero |
| Potencia Salida de altavoz: | 10W +10 W |
| Control de volumen automático: | Sí |
| Voz clara: | Sí |
| Sonido envolvente simulado: | Sí |
| Toma de auriculares: | 1 |
| Soporte de pared de ajuste: | Sí |

ENTRADAS AV / SALIDAS

| | |
|------------------------------|--|
| RS-232C: | 1 |
| PC (1-15 pin D-sub): | 1 |
| Entrada USB total: | 2 |
| Función USB: | Foto / música / vídeo / Software actualización |
| Total Input HDMI: | 4 |
| ARC (Audio Return Channel): | Sí (HDMI 1) |
| MHL: | Sí (HDMI 4) |
| RF (Antena / Cable): | 1 |
| Entrada de video Componente: | 1 |
| Entrada de video Compuesto: | 2 |
| Entrada de audio: | 4 |
| Salida de audio: | 1 |
| Salida de audio digital: | Óptica |

CONECTIVIDAD

| | |
|-----------|----|
| Ethernet: | Sí |
|-----------|----|

PARAMETROS TOCH

| | |
|-----------------------|--|
| Tecnología: | IR |
| Objetos del sensor: | Dedo, lápiz o cualquier objeto para escritura o presentación |
| Tamaño del sensor: | Diámetro ≥ 5 mm, ≥ 7 mm recomendado |
| Resolución: | 4096 * 4096 |
| Tiempo de respuesta: | El primer punto (clic): 6 ms, continuo (por escrito) |
| Velocidad del cursor: | 3ms Hasta 300dot / s |
| Modelo táctil: | Toque único, multi-touch |

CARACTERÍSTICAS DE CONVENIENCIA

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Remoto Type: | Universal |
| Bloqueo para niños: | Sí |
| Sleep Timer: | Sí |
| Closed Caption: | Sí |
| V-Chip: | Sí |
| Idioma(Inglés / Francés / Español): | Sí |

POTENCIA

| | |
|---|-----------------|
| Fuente de Alimentación (voltaje, Hz): | AC 120 V, 60 Hz |
| Calificación ENERGY STAR (versión 6.0): | Sí |
| Temp Funcionamiento: | 5°C a 35° C |
| Humedad de Funcionamiento: | 20% a 80% |

CAMARA***

- Videoconferencias Full HD 1080p (hasta 1920 x 1080 píxeles) con la versión más reciente de Skype
- Videoconferencias HD 720p (1280 x 720 píxeles) con los clientes admitidos
- Grabaciones de vídeo Full HD (hasta 1920 x 1080 píxeles) con el sistema recomendado
- Tecnología Fluid Crystal™
- Compresión de vídeo H.264
- Lente Carl Zeiss® con enfoque automático de 20 pasos
- Micrófonos estéreo integrados con reducción de ruido automática
- Corrección automática de iluminación escasa
- Certificación USB 2.0 de alta velocidad (compatible con USB 3.0)
- Clip universal compatible con trípodes para monitores LCD, CRT o portátiles



MONTAJE DE PARED

Compatible con VESA: Sí (400mm x 400mm)

DIMENSIONES

Excluyendo soporte: (An) 62-39/64 "x 37-21/64" x 3-9/32 "

Peso: 70 Kg

UNIDAD DE PROCESAMIENTO CPU

Factor de forma: Embebido, Compacto Ultra Slim

Sistema operativo: Windows 8

Procesador

de datos: Intel Core i-5 3.0 Ghz 4ta
Generación 22nm

Memoria RAM: 4GB DDR3 (Max 32 Gb)

HDD: 500Gb

HDMI: 1

VGA: 1

USB (2.0): 4

Redes: 10/100/1000

Dimensiones: 24x20x6.5 cm

OS: Win 8 Pro 64/32, Office
Home and Student 2013

