



PANTALLA INTERACTIVA TOUCH VW65HA

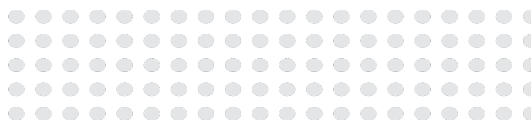


*Pantalla táctil interactiva tipo pizarra
Ideal para aulas universitaria, centros de
enseñanza, auditorios, salas de conferencia*



CARACTERÍSTICAS

Marca	Ledvision
Modelo	VW65HA
Tamaño de Pantalla	65"
Resolución	3840 x 2160 (4K) UHD
Profundidad de color	1.07 billones de colores
Tipo de pantalla	TFT LCD con DLED backlight
Puntos de contacto	40 puntos sobre Windows
Brillo	350 cd/m2
Frecuencia de actualización	60hz
Tiempo de respuesta	8 ms
Contraste	5000 : 1
Relación de aspecto	16:9
Angulo de visión	178° horizontal y 178° vertical
Vida Util	Mínimo 50.000 Horas (8 horas de uso diario)
Parlantes	Si, integrados 2 x 15W
Tarjeta Gráfica	ARM Mali-G52
CPU	Quad-Core ARM Cortex A55 x 4
Chip	Amlogic A31 1D2
RAM	8GB DDR4
ROM	128 GB
Sistema Operativo	Android 11
Bluetooth	5.0
WiFi 4 antenas	IEEE 802.11 N/AC/AX
Sensor de Luz	Ajuste de brillo automático en la pantalla dependiendo de la cantidad de luz en el ambiente.



PANTALLA INTERACTIVA TOUCH VW65HA

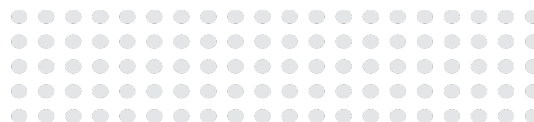
CARACTERÍSTICAS



*Pantalla táctil interactiva tipo pizarra
Ideal para aulas universitaria, centros de
enseñanza, auditorios, salas de
conferencia*



Conexiones	HDMI IN x 2
	HDMI OUT x 1
	USB C OUT x 1
	AUDIO OUT x 1
	USB A x 2 (3.0)
	USB A x 2 (2.0)
	USB B x 1
	USB C x 1
	RJ45 x 1
	OPS SLOT x 1
Transmisión Inalámbrica	Dispositivo externo de transmisión inalámbrica para no conectarse a la misma red ni descargar programas en PC
Vidrio de protección	Templado al calor con dureza 7h
Tecnología Touch	Infrarrojo - IR
Precisión Touch	≤ 1mm
Parlantes	Parlantes estéreo con sonido envolvente 2 x 16W
Uso Táctil	Con manos, lápiz o cualquier objeto
Modo de Escritura	Lápiz doble punta
Sistema Operativo	Android 11.0
Compatibilidad mínimo	Windows/Android/Linux/Mac OS X/Chrome
Energía	AC 100-240 V 50/60 Hz
Consumo de energía	Máximo 170 W (0.5W reposo) típico
Idioma de operación	Inglés, español
Accesorios	Lápiz doble punta x 1; Control remoto x 1; Cable de poder 3m x 1
Peso total con	72 KG
Año de fabricación	2024
Procedencia	China
Micrófono de mesa	
Marca: Ledvision	
Modelo: M45	
Tipo de uso: Micrófono de expansión	
- Tipo de conexión: Cableada por puerto USB y Bluetooth	
- Cobertura: Distancia de captación mínimo 6 metros	
- Rango de captación: 360 grados	



PANTALLA INTERACTIVA TOUCH VW65HA

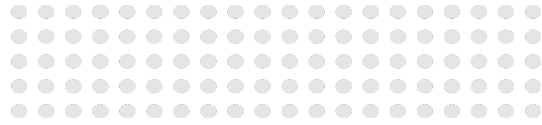


OPS LVOPS65



Cámara de conferencia

OPS	
Marca	Ledvision
Modelo	LVOPS65
Procesador	Intel Core I5
RAM	8GB
Almacenamiento	256GB SSD
Tarjeta de video	Integrated Intel iris XE Graphics (96EU)
WIFI	WIFI 6 (802.11 ac/b/g/n/a/ax)
Puertos	DP x 1 (ver 1.4 resolucion 3840x2160@60Hz)
	HDMI x 1 (ver 1.4 resolucion 3840x2160@60Hz)
	Audio line out x 1
Alimentación	Voltaje DC 12-19V
Sistema operativo	Windows 11 Pro
Ambiente de trabajo	5 - 40 C
Humedad relativa	10% a 90% sin condensación
Cámara de conferencias	
Marca: Ledvision	
Modelo: CAM90	
Compatible con sistema operativos mínimo: Windows 8 o superior, macOS 10.10 o superior	
Sensor de cámara: mínimo 1/2.5 pulgadas, CMOS, 8.51 Megapíxeles	
Funcionamiento: soportar mínimo encuadre al interlocutor, encuadre de grupo, manual	
Campo de visión: 121 grados FOV mínimo, 110 grados HFOV, 5x de Zoom digital, Pan/Tilt más menos 15 grados	
Balance de blancos: mínimo, Automático, Interiores, Exteriores y manual	
Reducción de ruido digital: 2D, 3D digital noise reduction	
Debe soportar compensación de contraluz	
Audio: Arreglo de mínimo 4 micrófonos beamforming con al menos 6 metros de alcance	
Formatos de video soportados: mínimo Color System	
Compression: H.264 / MJPEG /YUY2 Max. Resolution Video: 4K@30fps, 1080P@30fps, 720P@30fps, etc	
Conectividad: mínimo USB: 3.0(Type C x1), 2.0(Type A x1), HDMI output: x1	
Sujeción: La cámara permite la instalación y desinstalación en las pantallas interactivas. Cuando se encuentre instalada, la sujeción garantiza que la cámara no se mueva o caiga cuando se transporte la pantalla a otra ubicación.	
Regulaciones: CE, FCC, IC ID, FCC ID, LVD	



PANTALLA INTERACTIVA TOUCH VW65HA



*Pantalla táctil interactiva tipo pizarra
Ideal para aulas universitaria, centros de
enseñanza, auditorios, salas de
conferencia*



Enseñanza a distancia y recursos para la administración del aula:
El software de pizarra es el mismo tanto en el sistema operativo Android como en Windows
El software permite grabación de pantalla y capturas de pantalla.
Control centralizado: Las pizarras Ledvision cuentan con un sistema incluido dentro de la solución, que permita gestionar las pantallas mediante conexión a la red interna, accediendo a apagar los equipos, visualizar la última versión y actualización de firmware.
Pizarra digital interactiva: Software de pizarra interactiva y de anotación multitáctil permite inserción y edición de texto, imágenes, archivos multimedia, grabación de pantallas.
Conexión a la pantalla y exportación de archivos incluido con una licencia perpetua
Compartir Pantalla:
El software permite al menos 4 dispositivos para compartición en simultaneo.
El software permite tomar el control de la pantalla, con toques bidireccionales, incluir la captura de pantalla.
El software es compatible con Android, Chrome, iOS, y Windows.
El software tiene capacidad de conexión con AirPlay y Chromecast de forma nativa.
Anotación: Software que permite escribir en cualquier fuente, guardar y realizar cambios en cualquier momento con potentes funciones de edición. Permite escribir en cualquier fuente y aplicación e incluir herramientas como el reconocimiento de texto y formas inteligentes.
• Perfiles de usuario: Software permite iniciar sesión a través de nubes desde tu cuenta de Google o Microsoft, con acceso seguro a los archivos en la pantalla.
• Herramientas de Administración: Bloqueo de configuración, actualizaciones de firmware OTA, bloqueo de configuraciones de red, bloqueo de pantalla.
• Otros:
El software permite tener un menú, que permite escribir o rayar sobre el sistema operativo de Windows
El software incluye la generación de códigos QR, para compartición de la clase a los estudiantes
El software de gestión cumple con la ISO 27001, para proteger la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.