Elêva

VISIÓN · SHOWPAD

ElêvaVisión ShowPad

Guía técnica y operativa para un expositor táctil de feria y showroom

Revisión 2.0 · 15 octubre 2026 Documento de referencia · Uso comercial y técnico Elêva · elevavision.com

RECOMENDACIÓN EJECUTIVA

Un expositor pensado para explicar, no para “mostrar una pantalla”.

ShowPad convierte la experiencia ElêvaVisión en un punto de demostración autónomo para feria o showroom. La configuración recomendada parte de una pantalla táctil profesional de **32 pulgadas**, un ordenador compacto oculto, funcionamiento local sin depender de Internet y un mueble estable, ventilado y mantenible.

32” como punto de partida

Buen equilibrio entre zona táctil, presencia visual, peso y volumen.

Funcionamiento offline

La experiencia puede ejecutarse en local; la red queda para soporte y actualizaciones.

Modo feria

Arranque automático, kiosco, retorno a inicio y controles de mantenimiento protegidos.

Actualización 2026. XAMPP deja de ser un requisito: puede utilizarse un servidor local equivalente o un paquete estático, según la arquitectura final. Lo importante es que el sistema arranque de forma autónoma y pueda funcionar sin conexión.

01 · ERGONOMÍA

Pantalla, altura e interacción compartida

Para dos personas de pie importa tanto la diagonal como el ancho físico de la zona táctil. En 16:9, 32” ofrece aproximadamente 70 cm de ancho activo y permite una conversación comercial cómoda sin convertir el atril en una mesa sobredimensionada.

Tamaño	Valoración	Uso recomendado
27”	Aceptable	Espacios reducidos y una interacción muy simple.
32”	**Recomendado**	Dos personas, demostración comercial y buen equilibrio de presencia.
43”	Muy cómodo	Cuando el impacto visual pesa más que la movilidad y el volumen del mueble.

Parámetro	Referencia
Ancho exterior	90-100 cm
Profundidad	55-70 cm
Centro de pantalla	105-115 cm desde el suelo
Inclinación	Suave; validar reflejos, postura y accesibilidad antes de fabricar
Peso / estabilidad	Centro de gravedad bajo y mueble preparado para uso público

02 · HARDWARE

Pantalla profesional y ordenador compacto

La pantalla debe ser de uso comercial, con cristal resistente, montaje VESA, brillo suficiente para iluminación de stand y táctil PCAP. La compatibilidad táctil con el sistema operativo debe probarse con el modelo exacto antes de fabricar el mueble.

Elemento	Criterio recomendado
Táctil	PCAP, mínimo 10 puntos; evitar tecnologías que requieran presión.
Brillo	400 nits como referencia; mayor si el stand recibe iluminación directa.
Resolución	Full HD para interfaces visuales; 4K cuando haya documentación o texto fino.
Ordenador	Mac mini M4 o equipo compacto equivalente, oculto y accesible para mantenimiento.
Servicio	USB de mantenimiento, Ethernet y teclado/trackpad de servicio no visibles al público.

Prueba obligatoria. Validar toque, scroll, multitouch, calibración, reinicio tras corte de corriente y reapertura automática de la experiencia.

03 · SOFTWARE

Kiosco robusto, local y recuperable

La experiencia debe arrancar sin intervención del comercial. El sistema operativo inicia la aplicación, abre la experiencia a pantalla completa y vuelve a la pantalla inicial después de un periodo de inactividad.

Modo kiosco

Sin barra del navegador, accesos del sistema ni salida accidental. El usuario de feria no debe tener privilegios administrativos.

Recuperación

Desactivar reposo y actualizaciones durante el evento; usar arranque automático y un mecanismo de relanzamiento si la aplicación se cierra.

Interfaz táctil

Botones grandes, sin depender de hover, rutas cortas y un botón de inicio siempre accesible.

IA opcional

El control por voz puede incorporarse cuando el entorno acústico sea viable. En feria debe probarse con ruido real y siempre existir una alternativa táctil.

04 · MUEBLE Y SEGURIDAD

Mecánica, alimentación y ventilación

El atril debe tratarse como un equipo de uso público: estructura rígida, cantos seguros, acceso técnico con cerradura y una única entrada de alimentación externa.

Área	Requisito
Alimentación	Entrada panelada, interruptor general, regleta profesional fijada, tierra y protección contra sobretensión.
Cableado	Sujeto, sin tensión mecánica y separado de ventiladores o zonas calientes.
Ventilación	Entrada baja filtrada y salida alta; ventilación forzada silenciosa si el volumen es cerrado.
Acceso técnico	Puerta posterior con cerradura para ordenador, fuentes, red y mantenimiento.
Transporte	Definir asas, ruedas/frenos o embalaje si el sistema viajará entre ferias.

05 · PUESTA EN MARCHA

De fábrica al primer día de feria

La puesta en marcha debe hacerse con el mismo hardware y la misma versión de la experiencia que se utilizarán en el evento. El objetivo no es sólo “que funcione”, sino que el equipo comercial sepa recuperarlo sin depender de soporte remoto para incidencias simples.

1. Montaje, cableado, red y ventilación.
2. Validación del monitor táctil con la experiencia real.
3. Configuración de inicio automático, modo kiosco y retorno a inicio.
4. Prueba de corte de corriente y arranque completo.
5. Formación breve al equipo comercial y entrega de una ficha de recuperación.
6. Ensayo de 2-4 horas continuas antes de expedir el equipo.

> **Criterio de salida.** Un comercial debe poder encender, utilizar y reiniciar ShowPad siguiendo una ficha de una página, sin acceso al sistema ni a archivos internos.

06 · CHECKLIST

Antes de abrir el stand

Hardware

Pantalla limpia · táctil calibrado · ventilación libre · cables protegidos · puerta técnica cerrada

Software

Arranque automático · kiosco activo · reposo desactivado · experiencia offline disponible

Contenido

Idioma correcto · máquina y secuencias validadas · mensajes de feria actualizados · documentación enlazada

Operación

Persona responsable · procedimiento de reinicio · copia local de respaldo · soporte y contacto definidos

Marco económico

El coste final depende del monitor seleccionado, fabricación del mueble, ordenador, transporte, integración eléctrica, horas de configuración y soporte de feria. El presupuesto de ShowPad se presenta separado del desarrollo de la experiencia ElêvaVisión para que hardware e integración queden claramente identificados.

Documento de referencia. La selección definitiva de equipos debe validarse con disponibilidad, compatibilidad y normativa aplicable en el país y recinto de uso.