

Especificaciones Técnicas del Dispositivo

Peso y Dimensiones

El dispositivo, incluyendo su soporte, presenta una altura de 1800 mm, un ancho de 600 mm y una profundidad de 460 mm. Su peso total con soporte es de 41 kg, lo que lo convierte en un equipo robusto y estable, adecuado para instalaciones fijas.

Exhibición

La pantalla cuenta con un brillo de 320 cd/m² y una diagonal de 109,2 cm (43 pulgadas), lo que permite una visualización clara y nítida. Dispone de una frecuencia nativa de refresco de 60 Hz y ofrece una resolución 4K Ultra HD (2160 x 3840 píxeles). Utiliza tecnología LCD y retroiluminación Edge-LED, proporcionando una reproducción de 1,073 billones de colores. La pantalla no es táctil y presenta una relación de aspecto nativa de 9:16. El tiempo de respuesta es de 8 ms y el tipo de pantalla es IPS VA, garantizando ángulos de visión de 178° tanto en horizontal como en vertical. El índice de niebla es del 25%.

Empaquetado

El paquete tiene unas dimensiones de 1920 mm de alto, 762 mm de ancho y 200 mm de profundidad. El peso total del paquete es de 51 kg, lo que asegura la protección del dispositivo durante el transporte.

Audio

Incorpora dos altavoces con una potencia estimada RMS de 10 W, permitiendo una reproducción sonora adecuada para presentaciones o contenidos multimedia.

Control de Energía

El dispositivo opera con un voltaje de entrada AC de 100 a 240 V y una frecuencia de 50/60 Hz. El consumo energético estándar es de 75 W, mientras que en modo inactivo consume solo 0,5 W y el consumo máximo alcanza los 80 W.

Puertos e Interfaces

Dispone de un puerto Ethernet LAN (RJ-45) que soporta velocidades de transferencia de datos de 10, 100 y 1000 Mbit/s. No incluye DisplayPort ni puerto DVI, pero sí ofrece dos puertos USB y una salida de altavoz. Cuenta con una entrada HDMI versión 2.1 y una

ranura para tarjetas MicroSD (TransFlash). Además, integra una tarjeta de lectura y soporta Ethernet, aunque no incluye conexión Wifi.

Condiciones Ambientales

El equipo está diseñado para operar en un rango de temperatura de 0 a 40 °C y una humedad relativa de funcionamiento entre el 10% y el 85%. Para el almacenamiento, soporta temperaturas de -20 a 60 °C y una humedad relativa de 10% a 90%.

Diseño

El dispositivo está pensado para uso en interiores y presenta un acabado en color negro. Su diseño tipo tótem permite la orientación vertical, adaptándose a diferentes espacios y necesidades.

Desempeño

Está preparado para funcionar las 24 horas del día, los 7 días de la semana, y su uso es universal, lo que lo hace versátil para diversas aplicaciones.

Sistema Informático

El sistema informático se basa en un procesador ARM Cortex-A55 de cuatro núcleos y 1,92 GHz de frecuencia, acompañado de 4 GB de memoria interna y 32 GB de almacenamiento. Incluye soporte para múltiples formatos de vídeo (H.264, VP9, H.265, MPEG4, AVC, HEVC, WMV, AVI, MKV, MOV, MP4) y audio (WAV, WMA). El procesador está integrado y el sistema operativo instalado es Android 11.

Contenido del Embalaje

El paquete incluye el soporte (stand) necesario para la instalación del dispositivo.