

FICHA TÉCNICA:

ITEM NO. 5. "PANTALLA ALL IN ONE DE 65 PULGADAS"



IMÁGENES SOLO COMO REFERENCIA

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
432119 Y LOS QUE SE INDIQUEN EN EL ESTUDIO PREVIO	PANTALLA ALL IN ONE DE 65 PULGADAS	UNIDAD	PANTALLA ALL IN ONE DE 65 PULGADAS	TECNOLOGÍA DE PANEL LED Y/O LCD; DURABILIDAD DEL PANEL MÍNIMO 50.000 HORAS. RESOLUCIÓN MÍNIMA 3840 × 2160 (4K) O SUPERIOR; TAMAÑO 65" O SUPERIOR; VIDRIO TEMPLADO 4 MM ANTIRREFLEJO (7 MOSH). PUERTOS: MÍNIMO 1 HDMI, 1 VGA, SALIDA DE AUDIO, ENTRADA DE MICRÓFONO, 2× USB 2.0, USB-C 3.2 (AUDIO, VIDEO, TOUCH), LAN RJ45. TOUCH INFRARROJO Y/O ULTRAFINE; RESOLUCIÓN TOUCH 32767 × 32767; ≤10 MS; 20 TOQUES (ANDROID) Y 40 (WINDOWS). ANDROID MÍNIMO 14 CON PLAY STORE; WINDOWS 11 BÁSICO Y/O MAC; TOUCH PLUG AND PLAY. OPS/PC INTEGRADO: INTEL CORE I7 12ª GEN (O AMD EQUIVALENTE) ≥2.1 GHZ; 64 BITS; RAM ≥8 GB; HDD ≥500 GB Y/O SSD 256 GB; INTEL HD GRAPHICS 1 GB; ≥6 USB; HDMI ADICIONAL; WI-FI; CUMPLIMIENTO ENERGY STAR / ROHS / REACH / CE-UL / CUL / FCC-B / WEEE. TECLADO Y MOUSE INALÁMBRICOS (INCLUYE BATERÍAS). PARLANTES 2×10 W RMS; RELACIÓN DE ASPECTO 16:9; CONTRASTE DINÁMICO ≥4000:1.

OTRAS FUNCIONES QUE DEBE CUMPLIR LA PANTALLA ALL IN ONE DE 65 PULGADAS

SISTEMA INTEGRADO DE MEDIACIÓN DIGITAL EN ENTORNOS VIRTUALES:	• EL SISTEMA DEBERÁ PERMITIR: • DESCARGAR, SUBIR, COMPARTIR CONTENIDOS DIGITALES, PELÍCULAS, VIDEOS, DOCUMENTOS, TEXTOS SIN NECESIDAD DEL USO DE INTERNET. • NAVEGAR POR LOS CONTENIDOS DISPONIBLES. • DESCARGAR RECURSOS DIGITALES • VISUALIZAR VIDEOS Y PELÍCULAS • SUBIR Y COMPARTIR ARCHIVOS • USO COMPARTIDO DE CHAT CON OTROS USUARIOS • DESCARGA RÁPIDA DE ARCHIVOS • COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS MÓVILES DE DIFERENTES SISTEMAS OPERATIVOS • DEBE FUNCIONAR SIN INTERNET. • DEBE INCLUIR TABLERO DE CREACION DE CONTENIDO PARA INTEGRAR VIDEOS, DOCUMENTOS, CONTENIDOS DIGITALES.
VALORES ADICIONALES:	• DEBE PERMITIR CONECTARSE A UNA IMPRESORA WIFI • DEBE PERMITIR IMPRIMIR DESDE LA PANTALLA • DEBE PERMITIR DESCARGAR ARCHIVOS DE OFFICE DESDE INTERNET A MEMORIAS EXTERNAS • DEBE PERMITIR TRABAJAR CON TECLADO INALÁMBRICO • DEBE PERMITE COMPARTIR FOTOS, VIDEOS Y MÚSICA DESDE UNA TABLET Y/O TELÉFONO ANDROID VÍA WIFI • DEBE PERMITIR CONECTARSE INALÁMBRICAMENTE A UN PC SIN CABLES HDMI Y VGA A LA PANTALLA • LA PANTALLA ALL IN ONE DE 65 PULGADAS, DEBE INCLUIR MINIMO SISTEMA OPERATIVO ANDROID MINIMO 14, WINDOWS Y/O MAC. RANGO DE TEMPERACTURA DE OPERACIÓN 0°C HASTA 70 °C, DEBE SOPORTAR JORNADAS DE TRABAJO 7 X 24 HORAS DEBE SER UNA PANTALLA INDUSTRIAL.
ACCESORIOS:	• CABLE DE PODER NECESARIOS PARA CONECTAR LOS EQUIPOS • UN (1) CABLE HDMI ADICIONAL DE APROXIMADAMENTE 3 METROS • CONTROL REMOTO • LÁPIZ TÁCTIL (MÍNIMO 2 UNDS) • SOPORTE PARA MONTAJE A PARED, QUE SOPORTE LA PANTALLA • DEBE INCLUIR 1 UNA CÁMARA PARA VIDEO CONFERENCIA 1080 HD.
SOFTWARE PREINSTALADO:	DEBE INCLUIR LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: • GALERÍA DE MÍNIMO 3700 RECURSOS DIDÁCTICOS INTERACTIVOS, MAPAS DE GEOGRAFÍA, DE HISTORIA, MAPAS MUDOS, IMÁGENES DE ANATOMÍA, BIOLOGÍA, QUÍMICA, MATERIALES INTERACTIVOS PARA INGLÉS, LENGUA CASTELLANA, LÁMINAS Y MATERIALES PARA DESARROLLO DE PROYECTOS EDUCATIVOS CURRICULARES. • HERRAMIENTA PARA DIBUJO Y RECONOCIMIENTO GEOMÉTRICO, (PINTAR SOBRE LA PANTALLA, CON UNA PLUMA, CÍRCULOS, CUADRADOS, RECTÁNGULO, TRIÁNGULOS, PARALELOGRAMOS, ÓVALOS, HEXÁGONOS). • HERRAMIENTAS (MOVIMIENTO DE PÁGINA, CÁMARA, TECLADO VIRTUAL, CALCULADORA, RELOJ DIGITAL, TRANSPORTADOR, REGLA, COMPAS) GRABAR ARCHIVO EN VARIOS FORMATOS Y ABRIR ARCHIVOS GUARDADOS ANTERIORMENTE, DEBE PERMITIR: EDITAR IMÁGENES Y FOTOS. • WEB, EDITOR DE FOTOS, GRABA AUDIO Y VIDEO EN FORMATO AVI. • GRABAR EN FORMATO HTML, PDF, WORD, CONEXIÓN DIRECTA INTERNET. • HERRAMIENTA DE VIDEOCONFERENCIA. • DEBE INCLUIR UN TUTORIAL DE AYUDA PARA EL USUARIO • HERRAMIENTA DE CONTENIDO EDUCATIVO QUE ESTE EN CONTANTE ACTUALIZACION ONLINE

FUNCIÓN Y/O DISPOSITIVO INTERNO INALAMBRICA:	LA PANTALLA DEBE CONTAR CON SISTEMA DE TRANSMISIÓN INALAMBRICA DE VIDEO (HASTA FULL HD), AUDIO Y DATOS TOTALMENTE INTEGRADO AL DISEÑO DEL CHASIS DEL DISPOSITIVO INTERACTIVO. EL DISPOSITIVO DEBE PERMITIR LA CONEXIÓN SIMULTANEA DE VARIOS DISPOSITIVOS Y SER COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS MOVILES ANDROID, IOS, WINDOWS Y DISPOSITIVOS PORTATILES O DE ESCRITORIO MAC O WINDOWS. EL SISTEMA DEBE PERMITIR LA TRANSMISIÓN EN SIMULTANEO EN PANTALLA DE HASTA CUATRO DIFERENTES DISPOSITIVOS Y TENER CONTROL DE ELLOS VIA TOUCH EN LA PANTALLA PRINCIPAL. EL SISTEMA INALAMBRICO DEBE CONTAR CON PROPIEDADES DE ADMINISTRACIÓN DE RED QUE PERMITAN INCORPORARSE A LA INTRAESTRUCTURA DE RED EXISTENTE COMO ESTACIÓN, COMO REPETIDOR DE SEÑAL TIPO AP O COMO HIBRIDO ESTACIÓN-AP.
INSTALACIÓN Y ENTREGA:	- INSTALACIÓN EN PARED DE LADRILLO Y/O CONCRETO; ANCLAJE CON CHAZOS NECESARIOS. - PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y VERIFICACIÓN DE ACCESORIOS.
CERTIFICACIONES:	- CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE DE REPUESTOS POR MÍNIMO 3 AÑOS Y PRESENCIA DIRECTA EN EL PAÍS (ADJUNTAR CÁMARA DE COMERCIO) - LA MARCACIÓN DE LA PANTALLA ALL IN ONE DE 65 PULGADAS, DEBE SER ORIGINAL DE FABRICA DENTRO DEL MARCO Y / O CHASIS DEL EQUIPO, NO SE ACEPTARÁ MARQUILLAS SUPERPUESTAS, NI IMPRESIONES QUE NO SEAN LAS ORIGINALES DE LA MARCA.
GARANTÍA:	- GARANTÍA DE 3 AÑOS, INCLUYE PARTES Y MANO DE OBRA. - SOPORTE TÉCNICO Y ATENCIÓN EN SITIO EN CASO DE FALLAS.