



DESCRIPCIÓN GENERAL

Nomenclatura	Significado
ID. General	Estándar Equipo Tecnológico CI-114-2019
CI-E29	Escáner fotográfico de rendimiento moderado
20191022	Fecha de actualización

Recomendado para usuarios que requieran digitalizar fotografías y documentos que no se pueden pasar por un alimentador automático. Este escáner es de cama plana, por lo que está diseñado para digitalizar en una alta calidad, pero a baja velocidad.

Modelos de referencia

En agosto del 2019 se verificó este estándar frente a los siguiente equipos

- ✓ Epson Perfection V39

2. Accesorios y equipamiento a considerar

Dado que los requerimientos de cada usuario varían de acuerdo a necesidades específicas, la unidad solicitante de la compra deberá determinar las características de los componentes y/o accesorios adicionales que se requieren. En caso de ser necesario, el Centro de Informática puede brindar la asesoría correspondiente.

3. Descripción técnica

A partir de este punto es la descripción técnica a utilizar en el proceso de compra correspondiente, copie a partir de este punto.

-----Inicio de descripción técnica-----

Referencia: CI- E29-20191022 (favor no remover o modificar esta referencia)

1. Especificaciones técnicas

- Escáner a color de cama plana tamaño carta.
- Resolución óptica no polarizada de 4800 x 4800puntos por pulgada (ppp / dpi).
- Cubierta de digitalización: con cubierta removible que permita el ingreso de documentos anchos y de grandes dimensiones
- Velocidad de Escaneo:
  - ✓ Aproximadamente 10 s a 300 dpi a color (USB 2.0)
  - ✓ Aproximadamente 30 s a 600 dpi a color (USB 2.0)
- Profundidad de color de al menos 48 bits.
- Formato de archivo digitalizado: BMP, JPEG, TIFF, PDF, GIF.
- Tipos de materiales soportados: papel normal,
- Tamaño máximo de superficie de digitalización: 8,5" x 11 " (21,59 cm x 29,72



cm)

- 9. Interfaz de conexión USB 2.0 (High Speed) o superior.
- 10. Alimentación eléctrica: voltaje entrada 110 VAC, frecuencia 60 Hz opcional puede alimentarse directamente del USB
- 11. Incluir cable eléctrico (de ser necesario para opera) y cable de datos (USB), de al menos 1.5 metros de longitud cada uno.

**2. Otras características**

- 1. Compatibilidad 100% con las últimas versiones o “release” de los sistemas operativos Windows 10 o superior, Mac OS X 10.7 o superior.
- 2. El producto debe presentar físicamente, ya sea en etiqueta original de fábrica o en relieve, la marca del equipo, la marca del fabricante y todas las normas y certificaciones que cumple (FCC, CSA, IEC, ENERGY START, EPEAT bronce).
- 3. El equipo debe cumplir mínimo con la certificación Epeat Bronce.
- 4. El equipo debe contar con una garantía mínima de veinticuatro meses.
- 5. El equipo debe ser adquirido por medio de un canal certificado como DISTRIBUIDOR AUTORIZADO del fabricante, que asegure la efectiva “Garantía de Fábrica” del equipo ofrecido en Costa Rica.
- 6. Este canal debe aportar el certificado vigente de distribuidor autorizado, con una antigüedad no mayor de 3 meses de emitida, para brindar el servicio de soporte en Costa Rica. Esta certificación debe ser dirigida a la Universidad de Costa Rica e incluir la marca y el modelo del equipo que es ofrecido.

-----Fin de descripción técnica-----

Responsable y revisiones:

Actividad	Rol
Elaborado	Yenory Solórzano Páramo - AID
Revisión y visto bueno	Luis Loría Chavarría - AID
<b>Aprobación</b>	<b>Luis Jiménez Cordero- Subdirector CI</b>

Este documento está firmado digitalmente