



DESCRIPCIÓN GENERAL

Nomenclatura	Significado
ID. General	Estándar Equipo Tecnológico CI-113-2019
CI-E22	Estándar de Escáner para Documentos de Rendimiento Intermedio
20191022	Fecha de actualización

Recomendado para usuarios que requieran digitalizar documentos en papel y con alimentación simultánea de hasta 50 hojas. Permite un procesamiento automático de documentos a doble cara.

Modelos de referencia

En octubre del 2019 se revisó este estándar contra los siguientes modelos de equipo:

- ✓ Canon imageFORMULA DR-C240
- ✓ Epson WorkForce ES-400
- ✓ HP ScanJet Pro 2000 S1 (L2759A)

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- E22-20191022 (favor no remover o modificar esta referencia)

Características del Equipo

- 1 Este equipo debe pertenecer a la línea empresarial del fabricante, de manera tal que este diseñado para trabajo constante y con una garantía del fabricante mínima de tres años, en ambiente de producción normal.
- 2 Escáner con alimentador automático de documentos (ADF) con soporte para 50 hojas.
- 3 Escaneo simultáneo de ambos lados de la hoja (dúplex automático y simultáneo).
- 4 Velocidad mínima de escaneo: 24 páginas por minuto o 48 imágenes por minuto.
- 5 Resolución óptica no polarizada de 600x600 puntos por pulgada (ppp / dpi).
- 6 Área de escaneo: 21,6 x 27,9 cm. (8,5" x 11" carta)
- 7 Interface USB 2.0 o superior.
- 8 Debe brindar al menos la posibilidad digitalizar a PDF y enviar correo electrónico



directamente por medio de software.

- 9 Un puerto interno de red Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 Mbps.
- 10 Controladores compatibles con el estándar para adquisición de imágenes TWAIN.
- 11 Fuente de alimentación: voltaje entrada 110 VAC, Frecuencia 60 Hz.
- 12 Incluir cable eléctrico y cable de datos (USB del tipo de puerto que trae el equipo).
- 13 Carga de trabajo máxima: 2000 páginas diarias.

Otras características

- 1. Compatibilidad 100% con las últimas versiones o “release” de los sistemas operativos Microsoft Windows 10/8/7 o superior, OS X 10.7 o superior”.
- 2. Se deben incluir los manuales de usuario, programas y otros materiales (CD’s, DVD’s, entre otros) requeridos para una instalación apropiada y mantenimiento del equipo, entendiéndose que todo el material sea original, no se aceptan copias.
- 3. 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).
- 4. El equipo debe cumplir mínimo con la certificación Epeat Bronze.
- 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
Aprobación	Luis Jiménez Cordero- Subdirector CI

Este documento está firmado digitalmente 