

CONFIGURACIÓN	
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN, CARTA	Desde 40 ppm negro.
RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN, (NEGRO ÓPTIMA)	1200 X 1200 ppp
CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, CARTA)	Hasta 80,000 páginas.
TECNOLOGÍAS DE RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, modo económico.
SISTEMA OPERATIVO COMPATIBLES	SO Windows Client (32/64 bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter SP1, UPD Windows 7 Ultimate, SO para móviles, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, controlador de impresión específico PCL6.
GARANTÍA	1 año.

ESPECIFICACIONES	
FUNCIONES	Impresión, copia, escaneado y correo electrónico.
VOLUMEN DE PÁGINAS MENSUALES RECOMENDADO	750 a 4000.
LENGUAJES DE IMPRESIÓN ESTÁNDAR	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación HP Postscript de nivel 3, PDF, URF, Office nativo, trama PWG.
PANEL DE CONTROL	Pantalla táctil a color de 2,7 pulg. (6,8 cm).
VELOCIDAD DEL PROCESADOR	1200 MHz.
MEMORIA ESTÁNDAR/MÁXIMA	512 MB.
ÁREA DE IMPRESIÓN	Márgenes de impresión Superior: 5 mm, Inferior: 5 mm, Izquierdo: 4 mm, Derecho: 4 mm; Área de impresión máxima: 207,4 x 347,1mm.
IMPRESIÓN A DOBLE CARA	Automático (valor predeterminado).
VELOCIDAD DE COPIADO	Negro (A4): Hasta 38 cpm.
ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA	Copia de ID; Número de copias; Redimensionar (incluidas 2 copias); Más claro/más oscuro; Mejoras; Tamaño original; Margen de encuadernación; Intercalación; Selección de bandeja; A doble cara; Calidad (borrador/normal/óptimo); Guardar configuración actual; Restaurar valores predeterminados; Número máximo de copias: Hasta 999 copias; Reducir/Ampliar: De 25 a 400%.
VELOCIDAD DE ESCANEADO	Normal (A4): Hasta 29 ppm (blanco y negro) y hasta 20 ppm (color).
FORMATO DE ARCHIVO ESCANEADO	PDF, JPG, TIFF.
ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER	Tipo de escáner De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de escaneado: Contact Image Sensor (CIS); Modos de entrada de escaneado: Botones del panel frontal para escaneado, copia, correo electrónico y archivo; Software HP Scan; y aplicación de usuario a través de TWAIN o WIA; Versión Twain: Versión 2.3; Escaneado de AAD a doble cara: No; Tamaño máximo de escaneado (superficie plana, AAD): 216 x 297 mm; Resolución óptica de escaneado: Hasta 1200 x 1200 ppp. Profundidad e bits/Niveles de escala de grises: 24 bits/256
FUNCIONES AVANZADAS DEL ESCÁNER	Escanear a la nube (Google Drive y DropBox); Escanear a correo electrónico con búsqueda de direcciones de correo electrónico LDAP; Escanear a carpeta de red; Escanear a USB; Escanear a Microsoft SharePoint®; Escanear a ordenador con software; Ajustes Rápidos.
CAPACIDAD DE IMPRESIÓN MÓVIL	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Aplicación HP Smart; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; Admite itinerancia para una impresión fácil; Impresión Wi-Fi® Direct.
PROTOCOLOS DE RED ADMITIDOS	TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD (solo cola sin procesar), impresión de servicios web, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, impresión IPP; Detección: SLP, Bonjour, detección de servicios web; Configuración IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manual), IPv6 (enlace local sin estado y a través del enrutador, con estado completo a través de DHCPv6), gestión de certificado y seguridad SSL; Gestión: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, registro del sistema, descarga FTP FW.
TAMAÑOS DE SOPORTE	Personalizado (métrica): Bandeja 1: de 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2, 3: De 104,9 x 148,59 mm a 215,9 x 355,6 mm Compatible (métrica): Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Sobre n.º 10; Sobre Monarch; Sobre B5; Sobre C5; Sobre DL; Tamaños personalizados; Statement; Bandejas 2 y 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Tamaños personalizados; A5-R; B6 (JIS) AAD: A4; Tamaños personalizados de 102 x 152 a 216 x 356 mm
DOCUMENTACIÓN	Los manuales e instructivos deben de estar en el idioma español.

ÁREAS	
Áreas Operativas, Departamentos con Grupo de Usuarios.	

Se deberán solicitar, como parte de la propuesta técnica, cartas en original con firma autografiada del representante legal, haciendo referencia al concurso o licitación en que se participa:

- Carta del distribuidor en la que garantice refacciones y stock por 1 año para el equipo solicitado.
- Carta del distribuidor en la que describa la garantía de acuerdo al período solicitado.
- Carta del distribuidor en la que mencione bajo protesta de decir la verdad, que es distribuidor autorizado de la marca con que participa.

**Lic. Gabriel Ángel Romero Ascencio**

Subsecretario de Innovación y Tecnologías de la Información

