

HP LaserJet Enterprise 6500N/DN Blanco y negro Impresora

HP LaserJet Enterprise 6500N/DN Blanco y negro Impresora, Laser, 1200 x 1200 DPI, A4, 55 ppm, Impresión a doble cara

SKU: A29ZCA

Información Técnica

Marca: **HP**
Puerto USB disponible: **Si**
Color: **No**
Tecnología de impresión: **Laser**
Impresión a doble cara: **Si**
Resolución máxima: **1200 x 1200 DPI**
Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4/US Carta): **55 ppm**
Consumo de energía (imprimiendo): **760 W**
Ethernet disponible: **Si**
Tamaño máximo de papel ISO A-series: **A4**
Tipos de medios de la bandeja de papel: **Papel normal, Papel bond, Papel reciclado, Sobres, Cartulina, Etiquetas, Transparencias, Pre-impreso, Papel grueso, Papel de poco gramaje, Papel rugoso, Membrete**
Tamaño de ISO serie A (A0...A9): **A4, A5, A6**
Pantalla incorporada: **Si**
Memoria interna (MB): **2048 MB**
Ciclo de trabajo (máximo): **225000 páginas por mes**
Cantidad de cartuchos de impresión: **1**
Idiomas de la descripción de la página: **PDF 1.7, PCL 6**
Número total de bandejas de entrada: **2**
Capacidad total de entrada: **650 hojas**
Capacidad total de salida: **500 hojas**

Aspectos destacados

La impresora empresarial definitiva A4 para grandes equipos Simplifique los flujos de trabajo de documentos con velocidades ultrarrápidas y funciones personalizables. Se integra sin problemas a su flota existente, se amplía para el futuro y ofrece una seguridad líder del sector para proteger sus datos.. Cartucho HP TerraJet

Impresora apta para seguridad dinámica Algunas impresoras HP están diseñadas para funcionar únicamente con cartuchos que tienen chips o circuitos electrónicos HP nuevos o reutilizados. Estas impresoras emplean medidas de seguridad dinámicas para bloquear cartuchos con chips o circuitos electrónicos que no sean de HP. Las actualizaciones periódicas del firmware mantendrán la eficacia de estas medidas y bloquearán los cartuchos que funcionaron anteriormente. Los chips y circuitos electrónicos HP reutilizados admiten el uso de cartuchos reutilizados, remanufacturados y recargados.

Especificaciones

Requisitos del sistema
Otros sistemas operativos soportados: **ChromeOS, Android, iOS**
Puertos e Interfaces
Puerto USB disponible: **Si**
Cantidad de puertos USB 2.0: **2**

Peso y dimensiones
Ancho: **400 mm**
Profundidad: **400 mm**
Altura: **340 mm**
Peso: **12.8 kg**
Velocidad de impresión
Modo de impresión duplez: **Auto**
Resolución de impresión en blanco y negro: **1200 x 1200 DPI**
Color: **No**
Tecnología de impresión: **Laser**
Impresión a doble cara: **Si**
Resolución máxima: **1200 x 1200 DPI**
Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4/US Carta): **55 ppm**
Tiempo de calentamiento: **133 s**
Tiempo hasta primera página (negro, normal): **3.9 s**
Impresión de marca de agua: **Si**
Control de energía
Consumo de energía (imprimiendo): **760 W**
Consumo de energía (listo): **7.5 W**
Consumo de energía (ahorro): **0.05 W**
Consumo de energía (apagado): **0.05 W**
Consumo Eléctrico tipo Energy Star (TEC): **0.528 kWh/week**
Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**
Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa: **10 - 32.5 °C**
Intervalo de temperatura de almacenaje: **-20 - 40 °C**
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 80%**
Red
Ethernet disponible: **Si**
Velocidad de transferencia LAN: **10,100,1000 Mbit/s**
Bluetooth disponible: **Si**
Algoritmos de seguridad: **SNMPv3, SSL/TLS, EAP-PEAP, EAP-TLS, TLS, FIPS 140, HTTPS, IPSec**
Tecnología de impresión móvil: **Mopria Print Service, Apple AirPrint**
Dirección de papel
Tamaño máximo de papel ISO A-series: **A4**
Tipos de medios de la bandeja de papel: **Papel normal, Papel bond, Papel reciclado, Sobres, Cartulina, Etiquetas, Transparencias, Pre-impreso, Papel grueso, Papel de poco gramaje, Papel rugoso, Membrete**
Tamaño de ISO serie A (A0...A9): **A4, A5, A6**
Tamaño de ISO serie B (B0...B9): **B5**
Tamaño de ISO serie C (C0...C9): **C5, C6**
Tamaños de papel de impresión No-ISO: **Oficio, 16K**

Tamaño de series JIS B (B0...B9): **B5, B6**
Tamaño de sobres: **B5, C5, C6, DL**
Tamaños de papel fotográfico: **10x15 cm**
Ancho de formato personalizado: **76.2 - 216 mm**
Longitud de formato personalizado: **127 - 356 mm**
Peso de medios de la bandeja de papel: **60 - 200 g/m²**
Empaquetado de datos
Ancho del paquete: **493 mm**
Largo del paquete: **565 mm**
Alto del paquete: **442 mm**
Peso del paquete: **17.7 kg**
Contenido del empaque
Cartucho (s) incluido: **Si**
Capacidad de cartucho incluido (negro): **10000 páginas**
Cables incluidos: **Corriente alterna**
Características especiales
Seguridad dinámica HP: **Si**
Herramientas de seguridad HP: **Administración de identidades: Control de acceso basado en funciones (RBAC) para acceso local directo y acceso remoto; EWS protegido por PW de administración y acceso remoto, certificado autofirmado; Contraseñas cifradas; Cuentas de usuario personales en el dispositivo; Bloqueo de cuenta (basado en el tiempo); Autenticación Kerberos; Autenticación de protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP); 1000 códigos PIN de usuario; Soluciones opcionales de MFA sin contraseña de HP y de otros fabricantes (p. ej.; lectores de identificación); Acceso protegido (incorporado) usuario final sin contraseña MFA para Microsoft Entra ID; Lector de tarjetas de proximidad, inicio de sesión único, tarjeta inteligente, compatibilidad con CAC. Protección de red: IPsec/Firewall con certificado; Criptografía de curva elíptica (ECC, certificados basados en EC); Clave compartida previamente; Autenticación Kerberos; Proxy de flota Web Jetadmin; 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS con validación de certificado de servidor; Aprovisionamiento de certificados y soporte de CA; Lista de control de acceso. Privacidad y protección de datos: Cifrado de almacenamiento; PDF cifrado y correo electrónico (utiliza bibliotecas de cifrado validadas FIPS 140 de Microsoft); Borrado seguro con almacenamiento de trabajos (sobrescritura triple para HDD, borrado criptográfico para SDD); Admite SSL/TLS 1.2, TLS 1.3 (HTTPS; Credenciales cifradas; Soporte de impresión cifrada segura a través de UPD; Seguridad de datos de redacción guiada habilitada por IA (modelos seleccionados). Protección de dispositivos: Supervisión continua de malware; HP SureStart con firmware de BIOS resistente a cuánticos, comprobación de integridad, protección de PQC y recuperación automática; Validación de código de lista de permitidos (archivos DLL, EXE, etc.) en el momento de su uso; Detección de intrusiones en tiempo de ejecución Memory Shield reforzada por hardware y integridad del flujo de control con recuperación automática; Connection Inspector basado en inteligencia artificial Detección de anomalías en el comportamiento de red con recuperación automática; Módulo de plataforma de confianza 2.0; PIN de servicio configurable; Conforme a la Ley de Ciberseguridad de la UE RED, PSTI DEL REINO UNIDO y Australia de 2024; VPN integrada (algunos modelos HP Enterprise); Compatibilidad con tarjeta aceleradora de flujo de trabajo HP LaserJet (algunos modelos HP Enterprise); Seguridad Wi-Fi; WPA Enterprise; Ranura con cierre de seguridad; Desactivación del puerto host USB; Bolsillo de integración de hardware (HIP). Pruebas, validación, gobernanza y conformidad: FIPS 140-2, 140-3, certificación Common Criteria; Lista de comprobación de seguridad NIST; Seguridad de la cadena de suministro Certificaciones ISO/IEC 20243. Gestión de seguridad de la flota: Gestión de la política de HP Security Manager y de los certificados de dispositivos, y evaluación de la vulnerabilidad del firmware de la flota; Compatible con mensajes del registro del sistema de seguridad procesados y accesibles en herramientas SIEM; Soporte de HP Workforce Experience Platform (modelos específicos); Seguridad de los cartuchos HP Enterprise originales.**
Otras características
Requisitos de sistema recomendados: **2 GB available hard disk space; Internet connection; or USB port; Internet browser. 2 GB available hard drive space; Internet connection; or USB port; Internet browser.**
Intervalo de humedad para funcionamiento recomendado: **30 - 70%**
Tipo de fuente de alimentación: **Built-in 3-Pin 115V or 220V Internal Power Supply**

Intervalo de temperaturas de funcionamiento recomendada: **15 - 27 °C**
Formatos personalizados: **Tray 1: 76.2 x 127 to 216 x 356 mm; Tray 2: 105 x 148 to 216 x 356 mm; Optional 550-sheet Tray: 105 x 148 to 216 x 356 mm; Envelope Feeder Accessory: 98 x 162 to 178 x 254 mm**
Alimentador de sobres: **Si**
Compatibilidad electromagnética: **CISPR 22:2008 (International) Class A, CISPR 32:2015 (International) Class A / EN 55032:2015 Class A + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019 +A11:2021, EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Class A, ICES-003, Issue 7 Class A. Other EMC approvals as required by individual countries.**
Sistemas operativos soportados: **Windows 11 (64-bit and ARM64); Windows 10 (32-bit, 64-bit and ARM64); Android; iOS; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux: Debian 10; Linux: Debian 11; Linux: Elementary 6P; Linux: Fedora 31; Linux: Fedora 32; Linux: Fedora 33; Linux: Fedora 34; Linux: Fedora 35; Linux: Linuxmint 20.1; Linux: Linuxmint 20.2; Linux: Manjarolinux 20.2; Linux: Manjarolinux 21.0.7; Linux: Mxlinux 21; Linux: OpenSuse 15.1; Linux: OpenSuse 15.2; Linux: OpenSuse 15.3; Linux: Rhel 6; Linux: Rhel 7; Linux: Rhel 8; Linux: Ubuntu 20.04; Linux: Ubuntu 20.10; Linux: Ubuntu 21.04; Linux: Ubuntu 21.10; Linux: Zorin 15; Linux: Zorin 16; Chrome OS | Windows: Windows 10 x64, Windows 10, Windows 11 x64, Windows 11 | Mac: Mac OS X 14.0 Sonoma, MacOS**
Dimensiones de la tarima (Ancho × Profundidad × Altura): **1199.9 x 1000 x 2345.9 mm (47.2 x 39.4 x 92.4")**
Peso de la tarima: **370 kg (815.7 libras)**
Cantidad de consumo eléctrico típico (TEC): **0.528 kWh/Week (Blue Angel); 0.621 kWh/Week (ENERGY STAR 3.0)**
Código UNSPSC: **43212105**
Contenidos de caja: **Impresora HP LaserJet Enterprise 6500dn; Cartucho de tóner original LaserJet HP negro (rendimiento de ~10 000 rpm); Documentación (guía de instalación de hardware, folleto normativo); Cable de alimentación.**
Impresión: **Impresión en blanco y negro**
Garantía del fabricante: **Servicio de garantía in situ de un año. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visite hp.com/support para obtener información sobre las opciones de soporte y servicios galardonados de HP en su región. (código de garantía 4G; ID de A001garantía)**
Diseño
Pantalla incorporada: **Si**
Pantalla: **LCD**
Pantalla a color: **Si**
Diagonal de la pantalla: **6.86 cm (2.7")**
Tipo de control: **Tocar**
Certificación: **CISPR 22:2008 (International) Class A, CISPR 32:2015 (International) Class A / EN 55032:2015 Class A + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019 +A11:2021, EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Class A, ICES-003, Issue 7 Class A. Other EMC approvals as required by individual countries.**
Desempeño
Memoria interna (MB): **2048 MB**
Memoria interna máxima: **2048 MB**
Capacidad de almacenamiento interno: **8 GB**
Nivel de presión sonora (imprimiendo): **56 Db**
Nivel de potencia sonora (imprimiendo): **6.8 Db**
Características
Ciclo de trabajo (máximo): **225000 páginas por mes**
Ciclo de trabajo recomendado: **3750 - 18750 páginas por mes**
Cantidad de cartuchos de impresión: **1**
Idiomas de la descripción de la página: **PDF 1.7, PCL 6**

Fuentes de la impresora: **Scalable, TrueType, Windows, PCL, PostScript**	
País de origen: **China, Japón, Filipinas, República Checa, India**	
Cartuchos de repuesto: **Cartucho de tóner original HP LaserJet 160A negro (10 500 páginas); W1600A Cartucho de tóner original LaserJet HP 160Y negro (~38 000 páginas). W1600Y**	
Segmento HP: **Negocios**	
Capacidad de entrada y salida	
Número total de bandejas de entrada: **2**	
Capacidad total de entrada: **650 hojas**	
Capacidad total de salida: **500 hojas**	
Capacidad de entrada de la bandeja de papel 1: **100 hojas**	
Bandeja multiusos: **Si**	
Capacidad de entrada de bandeja multiuso: **100 hojas**	
Número máximo de bandejas de entrada: **6**	
Capacidad de entrada máxima: **2850 hojas**	
Capacidad de salida máxima: **500 hojas**	
Sustentabilidad	
Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, Blue Angel, EPEAT Gold**	
Tecnologías y materiales sostenibles: **Reciclable mediante el programa HP Planet Partners; Contiene un mínimo de 5 % plástico reciclado posconsumo**	
Huella de carbono	
Huella de carbono total (kg of CO2e): **760**	
Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e): **288**	
Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e): **18**	
Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e): **0.4**	
Emisiones totales de carbono, fase sin uso (kg de CO2e): **416**	

Link: https://mcashop.mx/producto/739779/hp-laserjet-enterprise-6500ndn-blanco-y-negro-impresora

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.