

OFERTA TECNICA, GARANTIA Y ENTREGA

JCE-CCC-CP-2022-0012

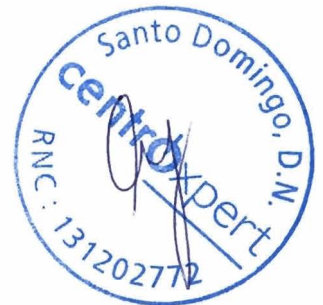
ITEM N°	DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN OFERTADO	CANTIDAD OFERTADA	GARANTIA OFERTADA	TIEMPO DE ENTREGA
2	SWITCH 8 PUERTOS NEXXT NAXOS, NO ADMINISTRABLE/DESKTOP, 8 PUERTOS 10/100MBPS ASIDT084U3.	30	GARANTÍA 1 MES EN PIEZAS Y SERVICIOS	15-25 DIAS LUEGO DE LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO O LA RECEPCION DE LA ORDEN DE COMPRAS
	1PV87A - IMPRESORA HP LASERJET ENTERPRISE M507DN - PRINTER - B/W - DUPLEX - LASER - LEGAL, A4 - 1200 DPI X 1200 DPI - UP TO 45 PPM - CAPACITY: 650 SHEETS - USB, LAN PORT GIGABIT 100/1000, PRIMERA PAGINA IMPRESA EN 5.9 SEGUNDOS EN NEGRO, CICLO MENSUAL CARTA 150,000 , RESOLUCION 1200x1200PPP, 1 DISPOSITIVO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD ; 2 HOST USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD; 1 ETHERNET GIGABIT	80	GARANTÍA 12 MESES EN HP DIRECTO 1-800-711-2884	20 UNIDADES PARA ENTREGA INMEDIATA, LAS 60 UNIDADES RESTANTES DE 10 A 14 SEMANAS LUEGO DE LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO O LA RECEPCION DE LA ORDEN DE COMPRAS (ESTE TIEMPO DE ENTREGA ESTA ATADO A LA DISPONIBILIDAD DEL FABRICANTE)
4	PE63 - PROTECTOR REGLETA APC PE63 ESSENTIAL SURGEARREST, 6 SALIDAS 3 PIES DE CORD, 120V. PROTECCIÓN BASICA CONTRA SOBRETENSIONES PARA ORDENADORES Y EQUIPOS ELECTRÓNICOS	300	GARANTÍA 12 MESES EN : CALL CENTER APC 1-888-760-0100	INMEDIATA LUEGO DE LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO O LA RECEPCION DE LA ORDEN DE COMPRAS

Naxos800

Conmutador de 8 puertos para
Ethernet de alta velocidad

Especificaciones técnicas

Características de los componentes físicos	Naxos800
Normas	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x
Puertos e interfaces	Ocho (8) puertos de 10/100Mbps con detección automática
Velocidad de transferencia de datos	10Mbps: 14880pps, 100Mbps: 148800pps
Indicadores LED	Indicadores de estado
Desempeño	
Topología en estrella	En estrella
Ancho de banda para tarjeta base	1,6Gbps
Tabla de direcciones MAC	1000
Aprendizaje de direcciones MAC	Actualización automática
Método de transmisión	Almacenamiento y envío
Características del software	
Control de acceso	CDMA/CD
Características físicas	
Cubierta	Plástico ABS
Color	Negro
Dimensiones del producto	124x59x23mm
Peso del producto	0,14kg
Información adicional	
Alimentación	5V/600mA



Serie HP LaserJet Enterprise M507



Gestione soluciones empresariales de forma segura y ahorre energía con el tóner HP EcoSmart.

Elige una impresora HP LaserJet Enterprise diseñada para gestionar soluciones empresariales de forma eficiente y segura. Además, permite ahorrar energía gracias al tóner HP EcoSmart negro. Afronta las exigencias de un negocio en crecimiento con una impresora en la que puedes confiar.*

Impresora apta para seguridad dinámica. Destinada solo al uso con cartuchos que usen un chip original HP. Los cartuchos que usan un chip de otro fabricante podrían no funcionar y los que funcionen, podrían no hacerlo en el futuro.
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



HP LaserJet Enterprise M507dn

La impresión más segura del mundo¹

- Cada impresora en su flota verifica su código operativo y se repara por sí sola de ataques.
- Se inspeccionan las conexiones de redes salientes de la impresora para detener solicitudes sospechosas y malware frustrantes.
- La actividad de la memoria se supervisa para detectar y detener ataques de manera continua.
- El firmware se verifica de manera automática durante el arranque para determinar si el código de autenticación está firmado digitalmente por HP.

Bajos costos, bajo consumo de energía

- Mantenga su productividad con cartuchos fiables, y ahorra energía al imprimir con el tóner HP EcoSmart negro.²
- Dedique menos tiempo a reemplazar el tóner y más a los negocios. Elija cartuchos de tóner de alta capacidad.²
- Mayor ahorro de energía: hasta un 29 % más con relación a los productos anteriores, además del ahorro con la tecnología Auto-on/Auto-off.³
- Esta impresora se adapta a espacios reducidos para potenciar el rendimiento en cualquier espacio de trabajo.

Toda tu flota. Bajo su control.

- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin⁴, y ayude a ganar eficiencia empresarial.
- Obtenga información sobre los costos de impresión, los comportamientos o la utilización para aumentar la eficiencia con esta impresora basada en la nube.
- Establezca las políticas de configuración de seguridad y valide automáticamente la configuración de cada impresora HP de su flota.⁵

Una productividad optimizada favorece el avance continuo de su empresa

- Envíe trabajos de impresión sobre la marcha y libérelos de forma segura en cualquier impresora de oficina habilitada para roam HP, de forma segura.⁷
- Escanee archivos directamente en Microsoft® Office y SharePoint, así como en el correo electrónico, carpetas de red y USB.⁸
- No espere los documentos. Imprima su primera página en tan solo 10 segundos desde el modo de suspensión que implica un consumo eficiente de energía.

¹ Según la reseña de HP sobre las funciones de seguridad publicadas en 2018 para las impresoras de la misma categoría de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener ataques automáticamente para luego autovalidar la integridad del software en el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> ² Cartuchos de tóner originales LaserJet de alta capacidad negros no incluidos; se compran por separado. ³ Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y la configuración. ⁴ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente desde <http://www.hp.com/go/webjetadmin> ⁵ HP JetAdvantage Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/securitymanager> ⁶ Requiere una conexión de Internet a la impresora. Los servicios pueden requerir que se registre. La disponibilidad de aplicaciones varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para ver más detalles, visite hpconnected.com ⁷ Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. También se puede requerir una cuenta de HP ePrint y una aplicación o software. Algunos recursos requieren la compra de un accesorio opcional. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting> ⁸ Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware y un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir suscripción. Para obtener más información, consulte hp.com/go/roam ⁹ Los dispositivos de emisiones Clase A de la FCC respetan las limitaciones menos exigentes de niveles de emisiones estipuladas por la FCC para la operación de productos en entornos comerciales. Los dispositivos Clase A de la FCC no se pueden comercializar para usar en entornos residenciales y no deben comprarse para usar en entornos residenciales debido al incremento en el riesgo de interferencias con comunicaciones de radio.



HP LaserJet Enterprise M507dn

Descripción del producto

1. Acoplamiento de integración de hardware de 2.ª generación
2. Puerto USB de fácil acceso²
3. Botón de liberación de la cubierta superior
4. La bandeja multiuso 1 para 100 hojas admite tamaños de soporte de hasta 8.5 x 14 pulgadas (216 x 356 mm)
5. La bandeja 2 de entrada de 550 hojas admite soportes de hasta 216 x 356 mm
6. Panel de control LCD de 2,7" (6,9 cm) con teclado numérico
7. Bandeja salida de 250 hojas
8. Cubierta superior (acceso al cartucho de tóner JetIntelligence)
9. Impresión automática a doble cara
10. Ranura para candado de seguridad con cable
11. Puerto Gigabit Ethernet, puerto USB host
12. Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
13. Puerto USB para conectar dispositivos USB externos



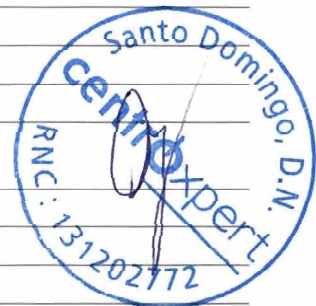
Vista frontal

Detalle de los puertos de E/S

Resumen de la serie



Modelo	HP LaserJet Enterprise M507dn
Nº de producto	1PV87A
Velocidades de impresión (negro) ¹	Hasta 52/50 páginas por minuto (ppm) (carta/A4)
Panel de control	LCD de 2,7" (6,9 cm) con teclado numérico
Impresión automática a doble cara	✓
Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 550 hojas	✓
Bandeja opcional para 550 hojas	Agregue hasta tres
Gabinete para impresora opcional	Agregue hasta una unidad
Capacidad de entrada (estándar/máxima) ³	Hasta 650/2300 hojas
Volumen de páginas mensuales recomendado ⁴	De 2000 a 7500 páginas
Rendimiento de cartucho ⁵	Negro: 5 000/10 000/20 000 (estándar / alto rendimiento / extra alto rendimiento)
Impresión inalámbrica directa/NFC touch-to-print ⁶	Opcional
Wi-Fi ⁷ de banda dual con Bluetooth ⁸ de bajo consumo ⁹	Opcional



¹ Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware (HIP) pueden requerir compras adicionales. La impresora HP LaserJet Enterprise M507dn viene con un HIP de segunda generación. ² Un administrador debe habilitar el puerto USB de fácil acceso antes del uso. ³ Se midió con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. ⁴ Se requiere la adquisición de bandejas de papel opcionales para alcanzar la máxima capacidad de entrada. ⁵ Volumen mensual de páginas recomendado: HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes en este rango para obtener el rendimiento óptimo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un período de garantía ampliado. ⁶ Valor de rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según las imágenes que se impriman y otros factores. Para obtener más información, visite: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁷ La impresión directa inalámbrica requiere la compra del accesorio opcional de

Servicios HP

El tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias. Por eso, HP proporciona soporte adicional a la garantía estándar. Usted se beneficia al reducir el riesgo, optimizar el tiempo de actividad, recibir una prestación de servicio previsible y evitar costos de reparación no presupuestados. Los servicios HP Care Pack proporcionan un completo paquete de servicios de protección diseñados para mantener el hardware y el software HP en funcionamiento a fin de que los empleados no pierdan productividad.

Para verificar la disponibilidad de care packs, visite: hp.com/go/cpc

Principales características

Las impresoras HP ofrecen la mejor seguridad del sector¹, ya que siempre están en guardia y continuamente detectando y deteniendo amenazas mientras se adaptan a otras nuevas que aparecen. Y solo las impresoras HP se recuperan automáticamente de ataques por sí solas, por lo que no es necesaria la intervención del Departamento de TI.

Una buena gestión de los recursos siempre es un buen negocio. Reduzca los costes y el consumo de energía gracias a una impresora HP LaserJet que se ha diseñado para ser más eficiente que sus predecesoras, al utilizar los cartuchos de tóner HP Jetintelligence. HP, al igual que usted, se compromete con mantener la actividad del negocio.

Las empresas siempre valoran los solucionadores de problemas. Obtenga un mayor control gracias a un sólido sistema de gestión y a soluciones que se adaptan a las empresas de hoy en día.

Las funciones fáciles de usar, las rápidas velocidades de impresión y las sencillas opciones de impresión móvil le permiten mantener el ritmo de su negocio.

Accesorios

2MU47A Asistente de accesibilidad HP
 2NR12A Carcasa de unidad de disco duro extraíble HP
 3JN69A Accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w
 B5L29A Disco duro de alto rendimiento seguro HP
 F2A72A Bandeja de papel de 550 hojas HP LaserJet
 F2A73A Gabinete para impresora HP LaserJet
 G6W84A HP 1 GB 90-pin DDR3 DIMM
 J8030A Accesorio de conexión inalámbrica/NFC HP Jetdirect 3000w
 J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
 1PV95A Accesorio HP USB Port 100pc M507/M528
 5EL03A HP TAA Version Secure Hard Disk Drive
 X3D03A Lector de tarjeta universal HP USB
 Y7C05A Lector de pulsación de teclas HP HIP2
 4QL32A Lector Legic HP

Consumibles

Cartucho de tóner original HP LaserJet 89A negro (aproximadamente 5000 páginas) CF289A
 Cartucho de tóner original HP89X LaserJet de alto rendimiento, negro (aproximadamente 10000 páginas) CF289X
 Cartucho de tóner original HP89Y LaserJet de extraalto rendimiento, negro (aproximadamente 20000 páginas) CF289Y

Servicios

UB6Z2E: Servicio HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 3 años, para LaserJet Enterprise M507
 UB6Z3E: Servicio HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 4 años, para LaserJet Enterprise M507
 UB6Z4E: Servicio HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 5 años, para LaserJet Enterprise M507
 UB6Z5E: Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 3 años, para LaserJet Enterprise M507
 UB6Z6E: Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 4 años, para LaserJet Enterprise M507
 UB6Z7E: Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 5 años, para LaserJet Enterprise M507
 UB7A1E: Servicio HP de piezas de canal únicamente, durante 3 años, para LaserJet Enterprise M507
 UB7A2E: Servicio HP de piezas de canal únicamente, durante 4 años, para LaserJet Enterprise M507
 UB7A3E: Servicio HP de piezas de canal únicamente, durante 5 años, para LaserJet Enterprise M507
 UB7A4PE: Servicio HP PageWide al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 1 año, para LaserJet Enterprise M507
 UB7A5PE: Servicio HP PageWide al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 2 años, para LaserJet Enterprise M507
 UB7A6PE: Servicio HP PageWide, dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 1 año, para LaserJet Enterprise M507
 UB7A7PE: Servicio HP PageWide, dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 2 años, para LaserJet Enterprise M507
 UB7B0PE: Servicio HP PageWide de piezas de canal únicamente, durante 1 año, para LaserJet Enterprise M507
 UB7B1PE: Servicio HP PageWide de piezas de canal únicamente, durante 2 años, para LaserJet Enterprise M507



¹ Según la reseña de HP sobre las funciones de seguridad publicadas en 2010 para las impresoras de la misma categoría de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener ataques automáticamente para autovalidar la integridad del software en el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> ² Cartuchos de tóner originales LaserJet de alta capacidad negro no incluidos; se compran por separado. ³ Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y la configuración. ⁴ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente desde <http://www.hp.com/go/webjetadmin> ⁵ HP JetAdvantage Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/securitymanager> ⁶ Requiere una conexión de Internet a la impresora. Los servicios pueden requerir que se registre. La disponibilidad de aplicaciones varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para ver más detalles, visite hpconnect.com ⁷ Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. También se puede requerir una cuenta de HP ePrint y una aplicación o software. Algunos recursos requieren la compra de un accesorio opcional. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting> ⁸ Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware y un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir suscripción. Para obtener más información, consulte hp.com/go/roam. ⁹ Los dispositivos de emisiones Clase A de la FCC respetan las limitaciones menos estrictas de niveles de emisiones estipuladas por la FCC para la operación de productos en entornos comerciales. Los dispositivos Clase A de la FCC no se pueden comercializar para usar en entornos residenciales y no deben comprarse para usar en entornos residenciales debido al incremento en el riesgo



Serie HP LaserJet Enterprise M507

HP LaserJet Enterprise M507dn	
Modelo	1PVB7A
Nº de producto	Imprimir
Funciones de AIO	
Velocidad de impresión	A4: Hasta 43 ppm (predeterminado). Hasta 50 ppm (HP de alta velocidad) Negro; Carta: Hasta 45 ppm (predeterminado). Hasta 52 ppm (HP de alta velocidad) Negro; ¹³ A5: Hasta 65 ppm Primera página impresa, tamaño A4: En solo 5.9 segundos Negro Primera página impresa, tamaño carta: En solo 5.9 segundos Negro Color: ¹⁴ Dos caras A4: Hasta 34 ipm Negro; Carta: Hasta 36 ipm Negro
Resolución de impresión	Negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp; Negro (normal): Hasta 600 x 600 ppp; Negro (líneas finas): Hasta 1200 x 1200 ppp
Tecnología de impresión	Láser; Tecnologías de resolución de impresión: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6, Emulación HP Postscript nivel 3, Impresión PDF nativa (v 1.7), Apple AirPrint™
Funciones del software inteligente de la impresora	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, imprimir varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), compaginado, marcas de agua, almacenar trabajos de impresión, USB de fácil acceso
Administración de impresoras	Asistente de impresora HP; HP Device Toolbox; Software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agente proxy SNMP de HP; Agente proxy WS Pro de HP; Kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador y administrador de impresión gestionada)
Conectividad estándar	1 puerto USB 2.0 de alta velocidad; 2 host USB 2.0 de alta velocidad, 1 Ethernet Gigabit; 1 compartimento de integración de hardware
Capacidad de integración en red	Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A
Capacidad inalámbrica	Opcional, se activa con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico. Funcionalidad de estación inalámbrica de banda dual disponible con el servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™, Google Cloud Print™, HP ePrint, Certificado por Mopna™, Roam activado para imprimir con facilidad ⁷
Memoria	Estándar: 512 MB; Máximo: Memoria MÁXIMA de 1.5 GB, cuando se instala el accesorio DIMM
Velocidad del procesador	1.2 GHz / Disco duro: Opcional, unidad de disco duro cifrada mínima de 500 GB
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 150.000 páginas; Mensual, carta: Hasta 150.000 páginas ⁸ ; Volumen de páginas mensuales recomendado: de 2000 a 7500 ⁹
Manejo de papel	Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas; Bandeja 2 de entrada para 550 hojas; accesorio para impresión automática a doble cara; Hasta 650 hojas Estándar etiquetas oficina; Capacidades de salida: Bandeja salida de 250 hojas; Hasta 250 hojas Estándar etiquetas oficina; Opciones de dúplex: Automática (estándar); Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 2; Tipos de soportes admitidos: Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido), sobres, etiquetas, cartulina; transparencias: definido por el usuario; Granaje de soportes admitido: Bandeja 1: 60 a 200 g/m ² ; Bandeja 2 y 4: 60 a 120 g/m ² ; Tamaños de soportes de impresión admitidos: Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, oficio (216 x 340), 16 K, tarjetas postales (JIS individual y doble), sobres (B5, C5, C6, DL); Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), oficio (216 x 340), 16 K, tarjetas postales (JIS doble); Bandeja para 550 hojas opcional: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), oficio (216 x 340), 16 K, tarjetas postales (JIS doble); Impresión automática a doble cara opcional: A4, RA4, oficio (216 x 340); Tamaños de soportes personalizados: Bandeja 1: 76.2 x 127 to 215.9 x 355.6 mm; Bandeja 2: 105 x 148 to 215.9 x 355.6 mm; bandeja opcional para 550 hojas: 105 x 148 to 215.9 x 355.6 mm
Dimensiones del producto	ancho x fondo x alto: 16.46 x 14.80 x 11.77 pulgadas; 418 x 376 x 299 mm; Máximo: 16.46 x 25.16 x 11.77 pulgadas; 418 x 639 x 299 mm
peso del producto	11.48 kg; 25.5 lb ²
Contenido de la caja	Impresora HP LaserJet Enterprise M507dn Cartucho de tóner original HP LaserJet (aproximadamente 5000 páginas); Volante regulatorio (sustitución de CD); Volante regulatorio de Chile (AACB); Volante sobre cómo desembalar; Guía de instalación; Cable de alimentación; Tarjetas de garantía; Folletos de ayuda/lista de números ¹
Cartuchos de reemplazo	Cartucho de tóner original HP LaserJet 89A negro (aproximadamente 5000 páginas) CF289A; Cartucho de tóner original HP89X LaserJet de alto rendimiento, negro (aproximadamente 10000 páginas) CF289Y; Cartucho de tóner original HP89Y LaserJet de extraalto rendimiento, negro (aproximadamente 20000 páginas) CF289Y
Características de la garantía	Un año de garantía in situ, al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Póngase en contacto con su distribuidor contractual o visite http://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones de garantía y servicios galardonados de HP en su región. (wty code 4G; wty ID A001)
Certificado Energy Star	SI
Conformidad de eficiencia de energía	Blue Angel; CECP; EPEAT™ Gold; Certificación ENERGY STAR®
Panel de control	LCD QVGA (gráficos color) de 2,7" (6,86 cm) con teclado de 24 teclas
Descripción de pantalla	LCD QVGA (gráficos color) de 2,7" (6,86 cm)
Software incluido	No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en http://hp.com
Puntos y tipos de caracteres	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en emulación HP Postscript nivel 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono World Type); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación de IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Sistemas operativos compatibles	Windows Client OS (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win8, Win7, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, controlador de impresora discreto PCL6. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite http://support.hp.com . Introduzca el nombre de su producto y realice la búsqueda. Haga clic en Guías del usuario e ingrese el nombre de su producto y busque la guía del usuario. Buscar su (nombre de producto) - Guía del usuario, Buscar la sección Sistemas operativos compatibles, Controladores de impresoras UPD PCL6/PS. Sistemas operativos compatibles. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite http://www.hp.com/go/upd
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, certificación de kit listo para Citrix - Hasta Citrix Server 7.18. Para obtener más información, consulte http://citrixready.citrix.com , Linux. Para obtener más información, consulte http://developers.hp.com/linux-imaging-and-printing , Unix. Para obtener más información, consulte http://hp.com/go/unibomdescripts , controladores de impresoras UPD PCL6/PS, compatible con sistemas operativos de red compatibles. Consulte http://hp.com/go/upd
Requisitos mínimos del sistema	PC: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos adicionales de hardware del sistema operativo, consulte microsoft.com ; Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, requisitos de hardware del sistema operativo. Consulte apple.com ;
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación de 115 V o 220 V integrada; Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: 100 V a 127 V nominales (+/-10%), 50 - 60 Hz nominales (+/-3 Hz); 7.5 A; Voltaje de entrada: 220 V a 240 V nominales (+/-10%), 50 - 60 Hz nominales (+/-3Hz); 4 A; Consumo de energía: 601 (impresión activa), 7.60 (preparado), 2.61 vatios (inactividad), 0.06 vatios (Auto-Off), 0.06 vatios (Off), y 0.73 vatios (Auto-Off y Wake on LAN) ³ ; Número de Consumo eléctrico típico (TEC): 1.257 kWh/semana (Blue Angel), 0.420 kWh/semana (Energy Star 3.0) ⁴
Acústica	Emissiones de potencia acústica: 6.9 B(A); Emissiones de presión acústica: 55 dB(A) ¹⁵
Ambiente operativo	Temperatura operativa: límites: 10 a 32.5 °C; Temperatura operativa recomendada: de 15 a 27°C; Temperatura de almacenamiento: límites: -20 a 40°C; Humedad operativa, límites: 10 a 80% RH; Humedad recomendada: Entorno operativo: 30 a 70% RH
Gestión de la seguridad	Gestión de identidad: autenticación Kerberos; Autenticación LDAP; Códigos PIN para 1000 usuarios; Soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de otros fabricantes (p. ej., lectores de credenciales); Red: IPsec/cortafuegos con certificado; Clave previamente compartida y autenticación Kerberos; Admite el complemento de configuración WJA-10 IPsec; Autenticación 802.1x (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de control de acceso; Datos cifrado de almacenamiento; Cifrado de PDF y correo electrónico; biblioteca de bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft; Borrado seguro; SSL/TLS (HTTPS); Credenciales cifradas; Dispositivo: ranura con cierre de seguridad; Desactivación del puerto USB; Botsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; Detección de intrusiones con tecnología de seguridad Red Balloon; supervisión constante de ataques en el dispositivo; Arranque seguro SureStart; comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática; Listas blancas: solo carga el código bueno conocido (archivos DLL, EXE, etc.); Connection Inspector; garantía que las copias de red al dispositivo sean seguras; Gestión de seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager; complemento HP Printer Security para Microsoft SCCM; mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en los SIEM ArcSight, Splunk y McAfee (ESM)

¹ Rendimiento del cartucho incluido de 5000 páginas en negro basado en la norma ISO/IEC 19752 y en la impresión continua. El número real de páginas puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite hp.com/go/info/supplies. ² Con cartuchos de impresión. ³ Los requisitos de alimentación dependen del país/la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Valores de consumo de energía basados típicamente en la medición del dispositivo de 115 V. ⁴ Los requisitos de alimentación dependen del país/la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Valor Energy Star basado típicamente en medición de dispositivo de 115 V. ⁵ Best TEC no se aplica en el caso de E5 2.0 TEC. Esta medida se ha adoptado con la configuración de la impresora optimizada para la eficiencia energética. Se ha utilizado un retraso mínimo de suspensión. Wi-Fi Direct estaba desactivado y se ha utilizado E/S activa y Ethernet de eficiencia energética. ⁶ Valor de rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según las imágenes que se impriman y otros factores. Para obtener más información, visite: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁷ Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware y un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). El cliente puede adquirir el accesorio BLE/NFC/Wi-Fi HP Jetdirect 3100w o RadBeacon USB. ⁸ El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una comparación de la solidez del producto respecto de la de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados. ⁹ HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliado. ¹⁰ HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión se está acabando y lo ayuda a adquirir uno en línea o localmente a través de HP o de un vendedor minorista asociado. Solo disponible con consumibles originales HP; Requiere acceso a Internet. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/SureSupply>. ¹¹ Emissiones Clase A de FCC: para usar en entornos comerciales, no residenciales. ¹² Medido con la prueba de características ISO 24734. A5 Alimentación sentido horizontal. La velocidad puede variar en función del contenido, el equipo, la orientación del soporte y el tipo de soporte. ¹³ Medido con la Office Suite ISO/IEC 24734 y prueba de recursos, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printercliams>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador, la complejidad del documento y el tamaño, la orientación y tipo de soporte. La alta velocidad de HP puede requerir la actualización del firmware para que pueda activarse. ¹⁴ Medido con ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/printercliams>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

Aprenda más en hp.com

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.





PE63

RcHS

Protección básica para ordenadores y componentes electrónicos

Incluye: Manual de usuario

Especificaciones técnicas

Salida

Number of Outlets	6.0
Receptacle Style	NEMA 5-15R

Entrada

Frecuencia de entrada	90 - 264 V
Número de cables de alimentación	1
Suministro eléctrico de entrada	1200 Vatios
Maximum Line Current	15A

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje

Surge energy rating	540Julios
ts_nm_surge_response	1ns
Peak Current Common Mode	24kAmperios
Peak Current Normal Mode	12kAmperios

Descripción física

Altura máxima	30mm, 3.0cm
Anchura máxima	52mm, 5.2cm
Profundidad máxima	280mm, 28.0cm
Peso neto	0.36kg
Peso de envío	0.19kg
Altura bruta	32mm, 3.2cm
Anchura bruta	98mm, 9.8cm
Profundidad bruta	320mm, 32.0cm



Color	Negro, Gris
Master Carton Dimensions (Length x Width x Height)	229 x 127 x 330mm
Master Carton Units	6.0
Master Carton Weight	2.74
Unidades en Palet	468.0
SCC Codes	10731304328824

Descripción medioambiental

Operating Temperature	0 - 40 °C
Humedad Relativa de Trabajo	0 - 95 (Non-condensing) %
Elevación de Trabajo	0 - 3048metros
Temperatura de Almacenamiento	-15 - 45 °C
Humedad Relativa de Almacenamiento	0 - 95 (Non-condensing) %
Elevación de Almacenamiento	0 - 15240metros

Conformidad

Aceptaciones	MET Canadá, MET EE. UU., UL 1363, UL 1449
Garantía estándar	De por vida

Sostenible Oferta Estado

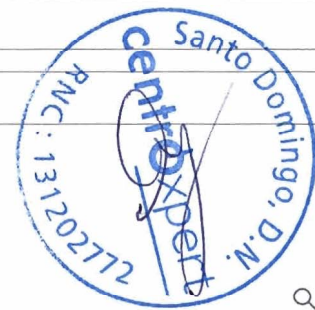
RoHS	Conforme
------	----------

SUSCRÍBETE AL CORREO ELECTRÓNICO:

Recibe actualizaciones mensuales de Schneider Electric directamente a tu correo electrónico.

Me gustaría recibir noticias e información comercial de Schneider Electric y sus filiales a través de medios de comunicación electrónicos como el correo electrónico, y estoy de acuerdo con la recolección de información sobre la apertura y los clics en estos correos electrónicos (usando píxeles invisibles en las imágenes), para medir el rendimiento de nuestras comunicaciones y mejorarlos. Para obtener más detalles, lea nuestra Política de Privacidad.

Suscribete



QUIÉNES SOMOS

- Historia de APC
- Relaciones con los inversores

Dominican Republic, 01.03.2022
Reg. #: LATAM-LETTERS00004561



HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L.
Manzana 10, Lote 689
Bodegas Logistic Services Panama
Ave. Randolph, Zona Libre de Colón
Provincia de Colón, Panama

Distribuidor Autorizado

Junta Central Electoral
JCE-CCC-CP-2022-0012
Adquisición de equipos de tecnología

HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., reconoce que:

- Centroxpert Ste, tiene la Intención de presentar una oferta, la cual incluye productos HP Inc (Printing and Personal Systems) y los servicios de HP Care Pack (en lo sucesivo "Productos HP") y,
- Si la adjudicación fuere otorgada al Distribuidor Autorizado de HP, éste negociará y firmará un contrato que se registrará exclusivamente por los términos y condiciones previstos por el Cliente y el Distribuidor Autorizado HP, para el suministro de productos y servicios HP al Cliente, incluyendo los Productos HP.

HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., reconoce que el Distribuidor Autorizado de HP es, a la fecha de esta carta, un distribuidor autorizado, pero no exclusivo de HP, para la venta de Productos HP en Dominican Republic.

Los Productos HP están cubiertos por la garantía estándar de HP con las especificaciones de los términos y condiciones de las garantías aplicables a Dominican Republic. Los servicios HP Care Pack son servicios estándares de HP prepagados y empacados. El Distribuidor Autorizado de HP podrá ofrecer dicha garantía estándar a los usuarios finales que adquieran y utilicen los Productos HP en Dominican Republic y HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., respetará y cumplirá con dichos estándares de garantía.

No obstante, todo lo aquí mencionado:

1. El Distribuidor Autorizado de HP está actuando por su cuenta y en nombre propio, por lo que no posee derecho, poder, o autoridad alguna, para crear obligaciones o deberes, expresas o tácitas, por cuenta de HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., o compañía alguna de HP.
2. HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., será únicamente responsable frente al Cliente en lo que respecta a la garantía estándar y/o a los términos y condiciones del HP Care Pack. El Distribuidor Autorizado de HP será el único responsable por las ampliaciones o extensiones de dicha garantía y/o de los términos y condiciones.

Esta carta es válida para que el canal Centroxpert Ste participe en la siguiente categoría de productos HP: A4 Enterprise LaserJet Printers

Cabe destacar que entre los productos de la línea de Hardware de Impresión e Imagen (Printing and Personal Systems) de HP se incluyen los productos de Hardware y suministros de Impresión de la marca Samsung, esto en virtud de que a partir del pasado 1° de noviembre de 2017 HP adquirió en su totalidad el negocio de productos de Impresión de la marca Samsung a nivel mundial.

La presente carta reemplaza cualquier anterior carta, certificado o comunicación relacionada con el objetivo de la misma, emitida con anterioridad al 1 de noviembre del 2018.

Se expide con una validez de doce (12) meses para licitaciones públicas y privadas a partir de esta fecha.

Sin otro particular, les saluda atentamente,



Rodolfo Piliplak
Representante Legal

Distribuidor Autorizado-STD-1. Ref. OPD-0002357164