



Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia



Junta Central Electoral de la República Dominicana

ESPECIFICACIÓN DE CANTIDADES JCE-CCC-CP-2022-0012

Item.	Descripción del Bien o Servicio	Unidad / Medida	Cantidad
1	MS105G SWITCH MERCUSYS 5PORT GIGA DESKTOP	UD	30
2	MS108G SWITCH MERCUSYS 8PORT GIGA DESKTOP	UD	30
3	Monitor Dell LED 24" (S2421HN), 2x HDMI, 1x audio out, 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 75 Hz (1 año de garantía)	UD	38
4	PE63 APC Essential SurgeArrest 6 Outlet 3 Foot Cord 120V	UD	300
6	SV600 LA SCANSNAP SV600 OVRHD 17X11IN 600DP	UD	50
7	CABLE TIE WRAP 3 PULGADAS	UD	5000
8	CABLE TIE WRAP 6 PULGADAS	UD	5000
9	CABLE TIE WRAP 14 PULGADAS	UD	5000
10	CABLE TIE WRAP 22 PULGADAS	UD	5000
11	Rollo de tape doble cara 3M (0.75 pulgadas de ancho x 36 yardas de longitud)	UD	5
12	Canaletas de piso gris 2 1/2 x15 mmx6	UD	100
13	Pilas de board CR2032 3V	UD	100





Switch de Escritorio Gigabit Ethernet de 5 puertos

De Plástico, Para escritorio, IEEE 802.3az (Ethernet de Eficiencia Energética)

Part No.: **560696**

Fácil de añadir más computadoras u otros dispositivos Ethernet a su red doméstica.

El Switch Gigabit Ethernet de 5 puertos Manhattan es perfecto para el entorno doméstico y de negocios de tamaño pequeño en busca de un cambio duradero que es fiable y fácil de instalar.

Versátil

El Manhattan Switch de 5 puertos Gigabit Ethernet permite conectar hasta cinco computadoras, servidores, impresoras, switches o cualquier otro dispositivo Ethernet a 10, 100 o 1000 Mbps a través de cables Ethernet y funciona con cualquier sistema operativo

Tecnología Verde Ethernet

A menudo, una de red no utiliza todos sus puertos en todo momento. Normalmente, cuando una computadora de escritorio, laptop, impresora u otro dispositivo en red este apagado, el switch continúa consumiendo la misma cantidad de energía como si estuviera activo. Ahora, gracias a la nueva tecnología de eficiencia energética IEEE 802.3az, el switch Manhattan de 5 puertos Ethernet Gigabit detecta el estado de la conexión a todos los dispositivos conectados y reduce el consumo de energía de los puertos que no están en uso. Además, el switch Manhattan puede ajustar el nivel de potencia de salida en base a la longitud del cable de red conectado a un puerto en particular. Con el switch Manhattan 5 puertos Gigabit Ethernet podrá disfrutar de un máximo rendimiento de la red, pero cuando las cosas se alentan, de forma automática ahorra el consumo de energía y a su vez dinero.

Fácil de instalar y mantener

Las características de este switch hacen la instalación plug and play y sin complicaciones. No hay necesidad de configuración, y no tienes que preocuparte de cómo utilizar cables especiales para los puertos de enlace ascendente, ya que cada puerto está equipado con Auto MDI / MDI-X cruzado.

Features:

- Switch Gigabit Ethernet de 5 puertos amplía su red en un instante
- Instalación sencilla plug-and-play - tan sólo conéctelo y comience a usarlo
- La función Green Ethernet desactiva el consumo de corriente en los puertos no utilizados, y en los utilizados, los ajusta dependiendo de la longitud del cable
- Cinco puertos 10/100/1000 de detección automática detectan automáticamente la velocidad óptima de la red
- Arquitectura de intercambio de almacenaje y envío
- Cinco puertos auto sensitivos 10/100/1000 que detectan automáticamente óptima velocidad de red
- Compatible con todos los sistemas operativos Windows y Macintosh
- Tres años de garantía

Especificaciones:

Estándar

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3x (Control de flujo y Backpressure)
- IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)

General

- Puertos: 5 puertos 10/100/1000 Mbps NWay interruptor T
- Cable: Cat3, 4, 5 UTP/STP
- Modo bidireccional: Todos los puertos (hasta 200 Mbps)
- Uplink: Todos los puertos Auto MDI/MDX (Auto Uplink)
- Arquitectura del Switch: Switch con tecnología de almacenaje y envío
- Filtro/Tasa de envío
 - 10BaseT: 14,880 pps (paquetes por segundo)
 - 100Base-TX: 148,800 pps (paquetes por segundo)
 - 1000Base-T: 1,488,000 pps (paquetes por segundo)
- Tabla de direcciones MAC: 2048 entradas
- Memoria Búfer: 256 kBytes
- Soporte de tramas Jumbo: 9 kB
- Velocidad Backplane / Estructura switch: 10 Gbps
- Certificaciones: FCC Clase B, Marca CE, RoHS

LEDs

- Alimentación
- Enlace/ Actividad

Alimentación

- Adaptador externo AC: 5 V, 1 A

Diseño:

- Dimensiones;140 (ancho) x 78 (largo) x 28 (altura) mm (5.5 x 3.07 x 1.1 in.)
- Peso: 0.33 kg (0.73 lbs.)
- Temperatura de operación: 0° C ~ 40° C
- Humedad: 10% a 90% (Sin condensación)

Contenido del paquete

- Switch 5-Puertos Gigabit Ethernet
- Adaptador de corriente
- Manual del usuario



Switch de sobremesa de 8 puertos 10/100 / 1000T 802.3at PoE + 2 puertos 10/100 / 1000T (120 vatios)



Distribución de energía flexible, extensible y centralizada

PLANET GSD-1008HP proporciona ocho puertos 10/100 / 1000T con PoE + 802.3at de 32 vatios, un presupuesto total de PoE de 120 vatios y dos puertos de enlace ascendente adicionales para satisfacer la demanda de energía PoE suficiente para vigilancia IP HD y sistema Wi-Fi en una red de pequeña escala pero de alto rendimiento. Con la misma carcasa de metal compacta y del tamaño de una computadora de escritorio, hace que la ubicación de la unidad sea conveniente y proporciona una implementación rápida y fácil de PDs PoE con alimentación de energía.



Extensión de distancia de transmisión de datos Ethernet

El interruptor DIP sólido incorporado proporciona "Estándar", "VLAN" y "Ampliar" modos de operación. El GSD-1008HP funciona como un conmutador IEEE 802.3at PoE + normal en el modo de funcionamiento "Estándar".

los "VLAN" El modo de operación presenta una función VLAN basada en puerto que ayuda a evitar que la tormenta de difusión o multidifusión de la cámara IP se influya entre sí.

En el "Ampliar" En modo de operación, el GSD-1008HP opera por puerto a una operación dúplex de 10 Mbps pero admite una salida de potencia PoE de 20 vatios a una distancia de hasta 250 metros superando el límite de 100 m en el cable Ethernet UTP. Con esta nueva característica, el GSD-1008HP proporciona una solución adicional para la extensión de distancia 802.3at PoE +, lo que ahorra el costo de instalación del cable Ethernet. Además, su función de aislamiento de VLAN aísla cada puerto para evitar tormentas de transmisión y defender la suplantación de DHCP en el "Ampliar" modo de operación.

Puerto físico

- Cobre RJ45 Gigabit Ethernet 10/100 / 1000BASE-T de 10 puertos
- IEEE 802.3af / en el inyector PoE (puerto 1 a puerto 8)

Alimentación a través de Ethernet

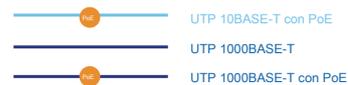
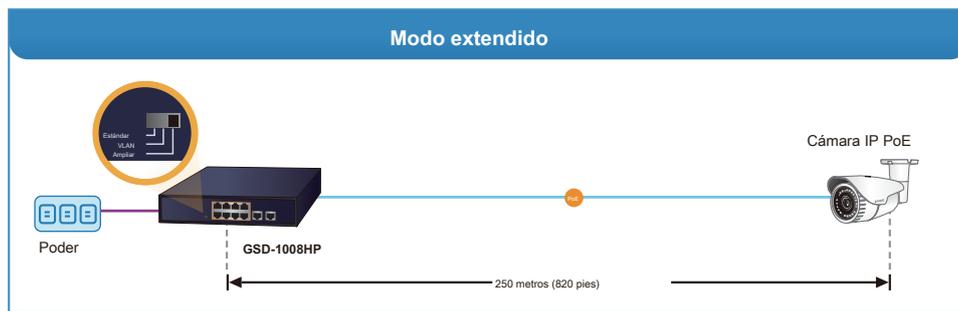
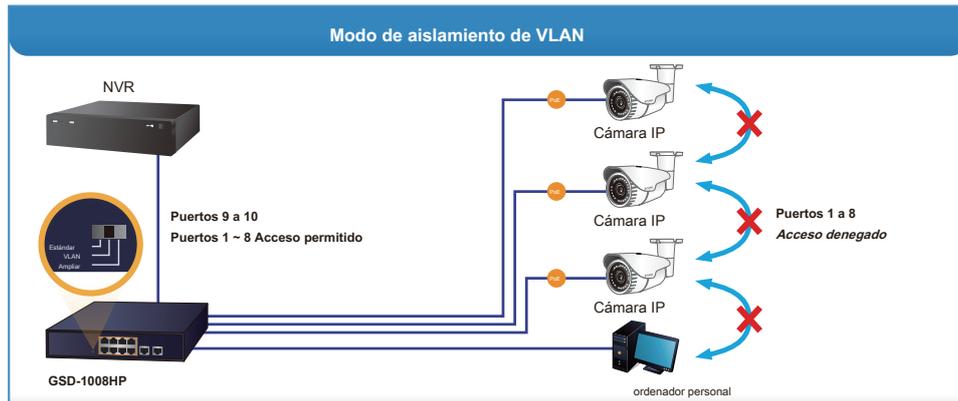
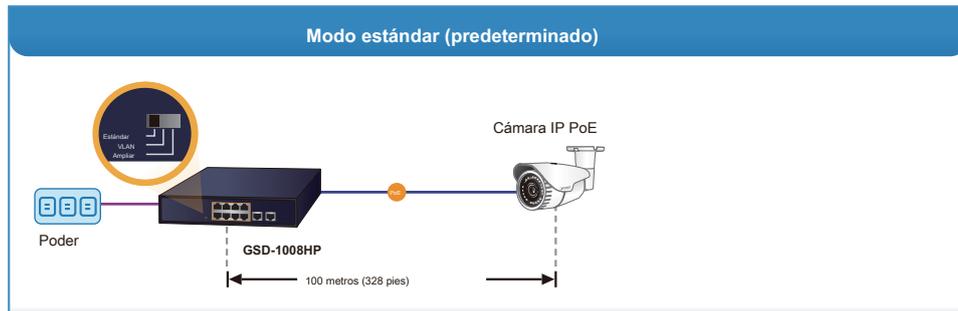
- Cumple con IEEE 802.3af / at Power over Ethernet endpan PSE
- Hasta 8 puertos de dispositivos IEEE 802.3af / 802.3at alimentados Admite alimentación PoE de hasta 32 vatios para cada puerto PoE Cada puerto admite alimentación de 54 V CC para dispositivos alimentados por PoE Presupuesto de PoE de 120 vatios
- Detecta automáticamente el dispositivo alimentado (PD)
- Admite la verificación activa de PD
- La protección del circuito evita la interferencia de energía entre los puertos Alimentación de energía remota hasta 100 m en modo estándar con 250 m en modo extendido

Traspuesta

- Negociación automática de 10/100/1000 Mbps basada en hardware y MDI / MDI-X automático
- Control de flujo para operación full duplex y contrapresión para operación half duplex
- Integra el motor de búsqueda de direcciones, que admite direcciones MAC absolutas de 2K
- El marco jumbo de 9K admite todas las velocidades (10/100/1000 Mbps) Interruptor DIP de hardware para **Estándar**, **VLAN** y **Ampliar** selección de modo; el modo extendido presenta una distancia de transmisión PoE de 20 vatios de 250 m a una velocidad de 10 Mbps y aislamiento de VLAN (solo para puerto 1 a puerto 8)
- Interruptor DIP sólido para aislar puertos para evitar tormentas de transmisión y defender la suplantación de DHCP

Hardware

- Tamaño de escritorio de 9 pulgadas, 1U de altura, montaje en rack
- Indicadores LED de alimentación del sistema, por puerto PoE listo y actividad PoE, velocidad, Link / Act
- 1 ventilador silencioso para proporcionar un rendimiento energético estable y eficiente
- Admite la función de Ethernet de eficiencia energética (EEE) (IEEE 802.3az)



Dos puertos de enlace ascendente Gigabit

El GSD-1008HP viene con dos puertos de enlace ascendente con una tasa de transferencia de 1000 Mbps para garantizar la transmisión de datos y video de alta velocidad, una garantía confiable para la conexión entre el sistema de vigilancia y la red exterior donde los ocho puertos PoE + se pueden usar en todo su potencial.

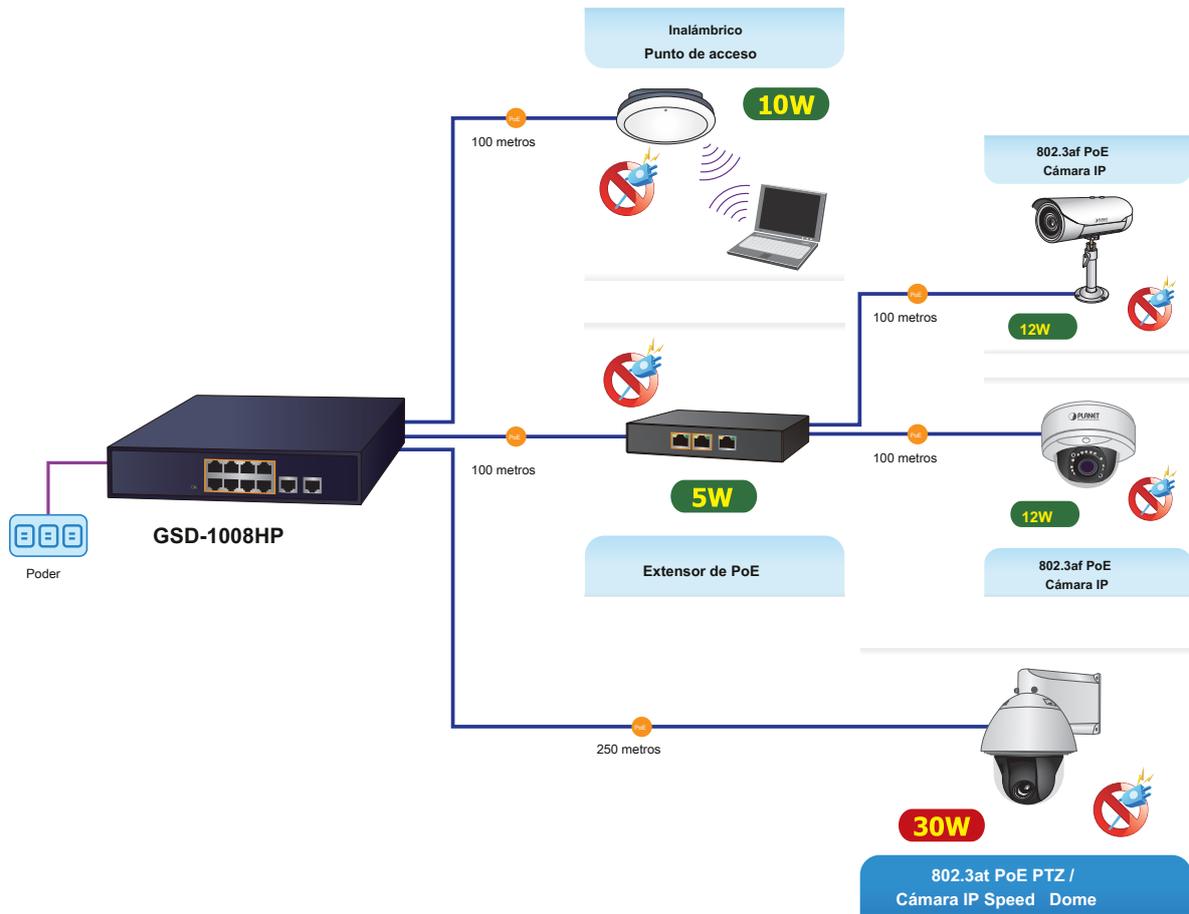
Comprobación en vivo del dispositivo alimentado

El GSD-1008HP adopta no solo la tecnología Power over Ethernet, sino también el monitoreo de DP automatizado y el estado de PoE en tiempo real.

La función de verificación activa de PD se aplica en los modos estándar, VLAN y extendido. Una vez que se enciende el PoE del puerto, el dispositivo comienza a detectar si el puerto está transmitiendo datos. Si el puerto no transmite datos y la duración excede un tiempo específico, PoE se apagará automáticamente y luego se volverá a encender. También mejorará en gran medida la confiabilidad de la red, ya que el puerto PoE restablecerá la alimentación de PD, reduciendo así la carga de administración del administrador.

Conexión de cable fácil

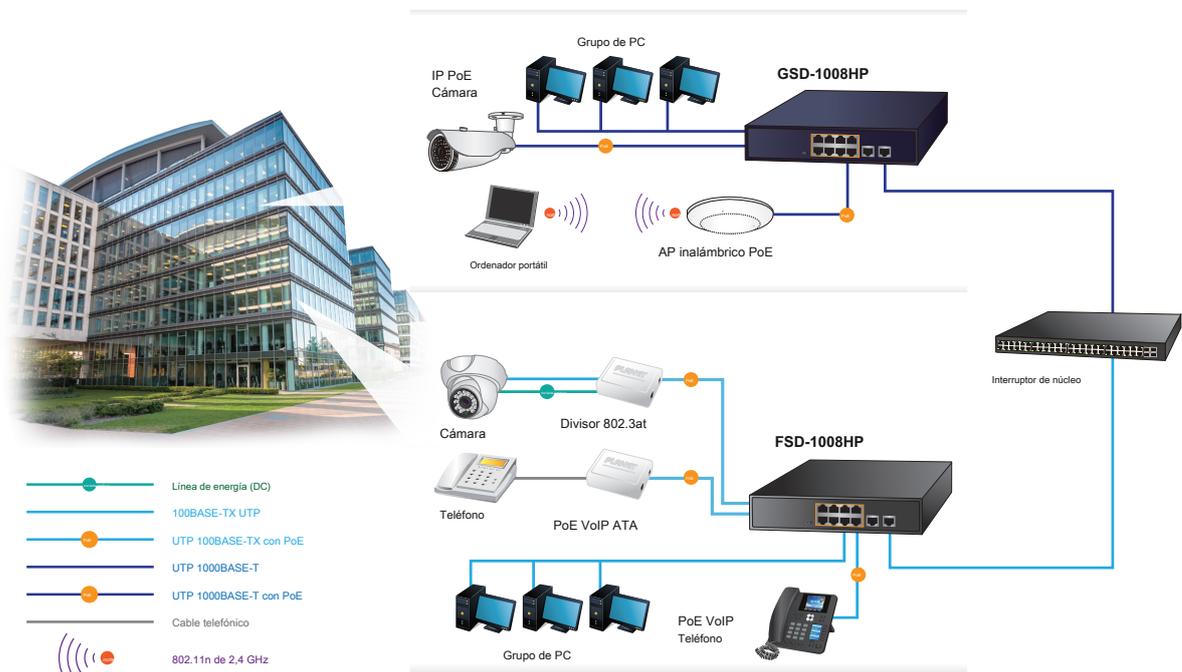
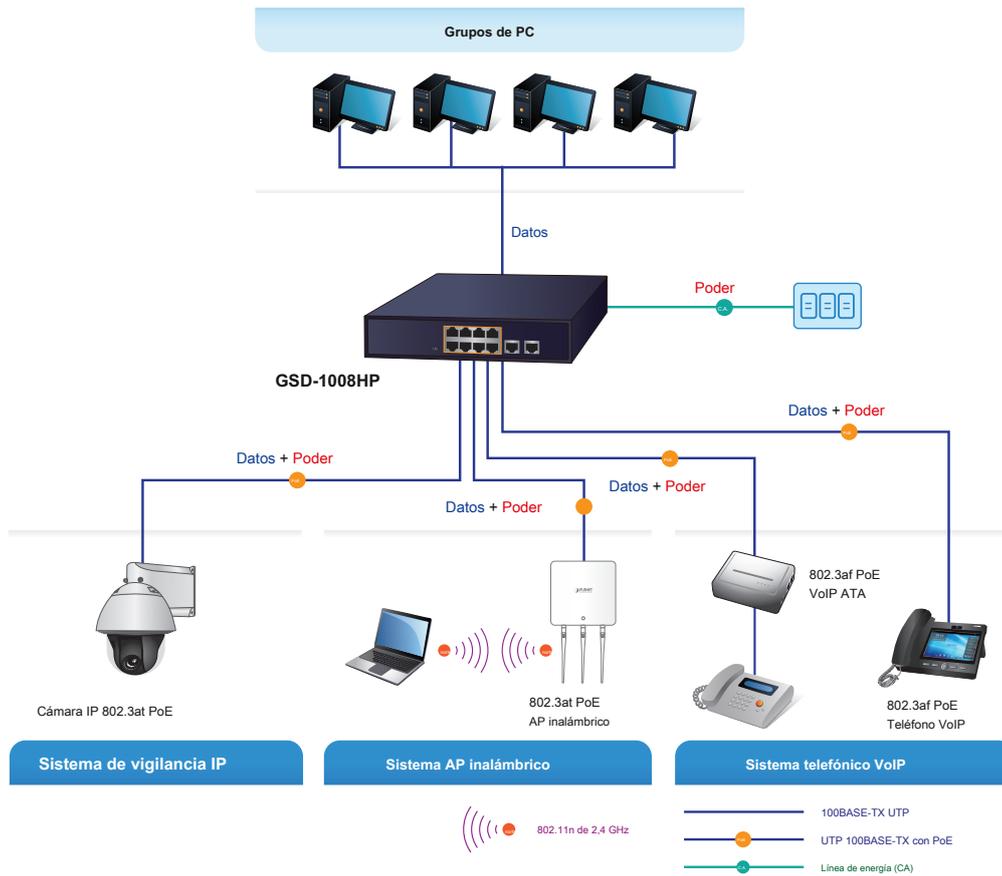
Con conmutación de datos y alimentación a través de Ethernet integrados en una unidad, el GSD-1008HP reduce los requisitos de cableado y elimina la necesidad de enchufes eléctricos dedicados en la pared, el techo o cualquier lugar inaccesible. Un cable que transporta tanto datos como energía puede reducir los costos de instalación, simplificar el esfuerzo de instalación y eliminar la necesidad de electricistas o cables de extensión. Con 8 interfaces PoE, el GSD-1008HP es ideal para pequeñas empresas y grupos de trabajo, lo que hace que la implementación de la instalación PoE, incluidos los puntos de acceso inalámbricos, la cámara de vigilancia basada en IP y los teléfonos IP en cualquier lugar, sea más fácil, más eficiente y más rentable.



Aplicaciones

Diferentes redes administradas por un solo centro de control

Al proporcionar ocho interfaces de alimentación en línea 802.3at PoE +, el GSD-1008HP puede construir fácilmente una fuente de alimentación que controle de forma centralizada los sistemas de teléfonos IP de las empresas, los sistemas de cámaras IP y los sistemas de AP inalámbricos. Por ejemplo, se pueden instalar hasta 8 cámaras en las esquinas de la empresa para las demandas de vigilancia o se pueden construir hasta 8 AP inalámbricos para tener un entorno de roaming inalámbrico en la oficina. Sin la limitación de la toma de corriente, el GSD-1008HP hace que la instalación de cámaras o AP inalámbricos sea más fácil y eficiente.



Especificaciones

Modelo	GSD-1008HP
Especificaciones de hardware	
Puerto de cobre	10 puertos 10/100 / 1000BASE-T MDI / MDIX
Puerto del inyector PoE	8 puertos con función de inyector 802.3af / at PoE con almacenamiento y reenvío de puerto 1 a
Switch Arquitectura	puerto 8
Cambiar tela	20 Gbps
Rendimiento de conmutación a 64 bytes	13.4Mpps@64 bytes
Tabla de direcciones MAC	2K entradas, aprendizaje automático de la dirección de origen y envejecimiento de 9K bytes
Tamaño máximo del marco	
Control de flujo	Marco de pausa IEEE 802.3x para full-duplex Contrapresión para half-duplex
Indicadores LED	Sistema: <ul style="list-style-type: none"> ■ Poder (Verde) Interfaces 10/100 / 1000BASE-T RJ45: <ul style="list-style-type: none"> ■ LNK / ACT de 10/100/1000 Mbps (Verde) Interfaces PoE: <ul style="list-style-type: none"> ■ PoE en uso (Ámbar)
Dip switch	Modo de operación seleccionable <ul style="list-style-type: none"> ■ Estándar ■ VLAN ■ Ampliar
Dimensiones (An x Pr x Al)	220 x 150 x 43 mm (1U de altura) Metal
Caja	
Peso	1205 g
requerimientos de energía	CA 100 ~ 240 V, 50/60 Hz, 2,5 A máx. Sistema
El consumo de energía/	encendido: máx. 4,1 vatios / 13,9 BTU
Disipación	Carga completa PoE: Máx. 124 vatios / 423,1 BTU Descarga de
Protección ESD	contacto de 6KV CC Descarga de aire de 8KV DC 1
Ventilador Térmico	
Alimentación a través de Ethernet	
Estándar PoE	IEEE 802.3af Power over Ethernet / PSE IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus / PSE End-span
Tipo de fuente de alimentación PoE	
Salida de potencia PoE	Por puerto 54V DC, 600mA. máx. 32 vatios 1/2 (+),
Asignación de clavijas de alimentación	3/6 (-)
Presupuesto de energía PoE	120 vatios
Max. Número de PD de clase 2 Máx.	8
Número de PD de clase 3 Máx. Número	8
de PD de clase 4	4
Cumplimiento de normas	
Cumplimiento normativo	FCC Parte 15 Clase A, CE
Cumplimiento de normas	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab Gigabit 1000BASE-T IEEE 802.3x Control de flujo y contrapresión IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus Ethernet de bajo consumo energético (EEE) IEEE 802.3az
Ambiente	
Operando	Temperatura: 0 ~ 50 grados C Humedad relativa: 5 ~ 95% (sin condensación)
Almacenamiento	Temperatura: -10 ~ 70 grados C Humedad relativa: 5 ~ 95% (sin condensación)

Información sobre pedidos

GSD-1008HP	Switch de sobremesa de 8 puertos 10/100 / 1000T 802.3at PoE + 2 puertos 10/100 / 1000T (120 vatios)
------------	---

Productos PoE relacionados

GSD-2022P	16 puertos 10/100 / 1000T 802.3at PoE + 2 puertos 10/100 / 1000T + 2 puertos 1000X SFP Switch de escritorio 16 puertos 10/100 /
GSW-1820HP	1000T 802.3at PoE + 2 puertos 1000X SFP Gigabit Ethernet Switch
ICA-3280	Cámara IP Bullet IR inteligente H.265 1080p
ICA-4280	Cámara IP domo IR inteligente H.265 1080p
ICA-M3580P	Cámara IP Bullet IR inteligente de 5 megapíxeles H.265 con enfoque y zoom remotos
ICA-M4580P	Cámara IP domo IR inteligente de 5 megapíxeles H.265 con enfoque remoto y zoom Pantalla táctil HD
ICF-1800	Teléfono de conferencia multimedia Android
WDAP-1750AC	Punto de acceso inalámbrico empresarial de montaje en pared de banda dual 802.11ac de 1750Mbps
WDAP-C7200E	Punto de acceso inalámbrico de montaje en techo de banda dual 802.11ac de 1200Mbps (802.3at PoE, 2 puertos LAN 10/100 / 1000T) Punto de acceso inalámbrico de
WDAP-W750E	pared 802.11ac de 750Mbps con cargador USB

Ficha técnica

Impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M507



Redefina las expectativas a largo plazo

Elige una impresora HP LaserJet Enterprise que se ha diseñado para gestionar soluciones empresariales de forma eficiente y segura. Además, ahorra energía gracias al tóner HP EcoSmart negro. Afronta las exigencias de un negocio en crecimiento con una impresora en la que puedes confiar.¹



Impresora HP LaserJet Enterprise M507dn



Impresora HP LaserJet Enterprise M507x

Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para ser exclusivamente utilizada con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan hoy no funcionen en el futuro. Obtenga más información en: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

La impresión más segura del mundo²

- Cada impresora de la flota comprueba su código de funcionamiento y se repara a sí misma de los ataques.
- Las conexiones de red salientes de la impresora se inspeccionan para detener solicitudes sospechosas e impedir el malware.
- La actividad de la memoria se supervisa para detectar y detener de forma continua los ataques.
- El firmware se comprueba automáticamente durante el inicio para determinar si el código es auténtico: firmado digitalmente por HP.

Costes reducidos y un bajo consumo energético

- Mantén la productividad gracias a cartuchos fiables y ahorra energía al imprimir con el tóner HP EcoSmart negro.¹
- Invierte menos tiempo en cambiar el tóner y más tiempo a los negocios. Elige cartuchos de tóner opcionales de alta capacidad.³
- Ahorro de energía mejorado: hasta un 29 % más con respecto a productos anteriores¹, así como un ahorro favorecido por la tecnología Auto-On/Auto-Off.⁴
- Esta impresora se adapta a espacios reducidos para potenciar el rendimiento en cualquier espacio de trabajo.

Controle toda la flota

- Centraliza el control de tu entorno de impresión con HP Web Jetadmin⁵ y favorece un desarrollo empresarial eficiente.
- Obtenga información sobre los costes de impresión, los comportamientos o la utilización para aumentar la eficiencia con esta impresora basada en la nube.
- Establece directivas de configuración de seguridad y valida automáticamente los ajustes de cada impresora HP de tu flota.⁶

Una productividad optimizada favorece el avance continuo de su empresa

- Envía trabajos de impresión durante los desplazamientos y recógelos de forma segura en cualquier impresora de oficina HP habilitada para HP Roam.⁷
- No pierda tiempo esperando a que salgan los documentos. Imprima la primera página en tan solo 10 segundos desde el modo de suspensión que ahorra energía.



Low energy



Color touchscreen



Wireless direct



NFC

Descripción del producto

Imagen de la impresora HP LaserJet Enterprise M507x

1. Bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación
2. Puerto USB de fácil acceso
3. Botón de liberación de la cubierta superior
4. La bandeja 1 multiuso de 100 hojas admite soportes de hasta 216 x 356 mm
5. La bandeja 2 de entrada de 550 hojas admite soportes de hasta 216 x 356 mm
6. La bandeja 3 de entrada de 550 hojas admite soportes de hasta 216 x 356 mm
7. Pantalla táctil en color de 10,9 cm
8. Bandeja de salida de 250 hojas
9. Cubierta superior (acceso al cartucho de tóner JetIntelligence)
10. Impresión automática a doble cara
11. Wi-Fi® de banda dual con Bluetooth® de baja energía
12. Ranura para bloqueo de seguridad de cable
13. Gigabit Ethernet, puerto host USB
14. Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad
15. Puerto USB para conectar los dispositivos USB externos



Resumen de la serie



Modelo	Impresora HP LaserJet Enterprise M507dn	Impresora HP LaserJet Enterprise M507x
Nº de producto	1PV87A	1PV88A
Velocidad de impresión (en negro)	Hasta 43 páginas por minuto (ppm) (A4)	
Panel de control	Pantalla LCD de 6,9 cm con teclado numérico	Pantalla táctil de 10,9 cm
Impresión automática a doble cara	Sí	
Bandeja 1 multiuso de 100 hojas, bandeja 2 de entrada de 550 hojas	Sí	
Bandeja 3 de papel de 550 hojas estándar	No disponible	Sí
Bandeja de papel de 550 hojas opcional	Añada hasta 3	Añada hasta 2
Armario para impresora opcional	Añada hasta 1	
Capacidad de entrada (estándar/máximo)	Hasta 650/2300 hojas	Hasta 1200/2300 hojas
Volumen de páginas mensuales recomendado	De 2000 a 7500 páginas	
Rendimiento del cartucho	Negro: 5000 hojas (estándar)/10 000 hojas (alta capacidad)/20 000 hojas (capacidad superior)	
Impresión directa inalámbrica/Touch-to-print (impresión en un toque) de NFC	Opcional	Impresión Wi-Fi Direct integrada; NFC Touch-to-print opcional
Wi-Fi® de banda dual con Bluetooth® de baja energía	Opcional	Incorporado

Accesorios, suministros y soporte

Consumibles	CF289A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 89A negro (5000 páginas)
	CF289X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 89X negro de alta capacidad (10.000 páginas)
	CF289Y Cartucho de tóner Original HP LaserJet 89Y negro de capacidad superior (20.000 páginas)
	CF289YC Cartucho de tóner contractual HP LaserJet 89Y negro (20.000 páginas)
Accesorios	2MU47A Asistente de accesibilidad de HP
	2NR12A Carcasa de disco duro extraíble de HP
	3JN69A Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico
	5EL03A Unidad de disco duro seguro HP con validación FIPS (conforme a TAA)
	B5L28A Puertos USB internos HP
	B5L29A Disco duro seguro HP de gran rendimiento
	F2A72A Bandeja de papel de 550 hojas HP LaserJet
	F2A73A Gabinete para impresora HP LaserJet
	G6W84A DIM DDR3 HP de 1 GB y 90 patillas
	J8030A Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w
J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw	
Servicio y soporte	UB6Z2E Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet Enterprise M507
	UB6Z3E Servicio HP de 4 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet Enterprise M507
	UB6Z4E Servicio HP de 5 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet Enterprise M507
	UB7A4PE Servicio HP de 1 año de postgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet Enterprise M507
	UB7A5PE Servicio HP de 2 años de postgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet Enterprise M507

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP LaserJet Enterprise M507dn	Impresora HP LaserJet Enterprise M507x
Nº de producto	1PV87A	1PV88A
Funciones	Impresión	
Panel de control	Pantalla LCD QVGA (gráficos en color) de 2,7 pulgadas (6,86 cm) con teclado numérico de 24 teclas	Pantalla de gráficos en color (CGD) táctil de 10,92 cm (4,3 pulgadas); Pantalla rotativa (ángulo ajustable); Botón Inicio
Imprimir	Láser	
Tecnología de impresión	Láser	
Velocidad de impresión ¹	Negro (A4, normal) Hasta 43 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 34 ipm;	
Impresión de primera página ²	Negro (A4, listo): En sólo 5,9 segundos; Negro (A4, suspensión): En sólo 10 segundos;	
Resolución de impresión	Negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp; Tecnología: 300 ppp, 600 ppp, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;	
Ciclo mensual de trabajo ³	Hasta 150.000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado⁴ : De 2.000 a 7.500	
Funciones del software inteligente de la impresora	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, impresión de múltiples páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), ordenación, filigranas, almacenamiento de trabajos de impresión, USB de fácil acceso	
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6, emulación HP PostScript de nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7), Apple AirPrint™	
Fuentes y tipos de letra	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en emulación HP Postscript de nivel 3 (símbolo del euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono World Type); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri y Cambria); Existen soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts	
Área de impresión	Márgenes de impresión Superior: 4,3 mm, Inferior: 4,3 mm, Izquierdo: 4,3 mm, Derecho: 4,3 mm; Área de impresión máxima: 212 x 352 mm	
Impresión a doble cara	Automática (estándar)	

Ficha técnica | Impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M507

Modelo	Impresora HP LaserJet Enterprise M507dn	Impresora HP LaserJet Enterprise M507x
Nº de producto	1PV87A	1PV88A
Velocidad del procesador	1,2 GHz	
Conectividad		
Estándar	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 Gigabit Ethernet; 1 bolsillo de integración de hardware	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 Gigabit Ethernet; 1 bolsillo de integración de hardware; 1 Wi-Fi Direct 802.11b/g/n; 1 Bluetooth de baja energía
Opcional	Sí, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar), que admite: 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en enlaces Fast Ethernet y Gig; IPsec (estándar); Red inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional); Segundo puerto Ethernet (opcional).	Sí, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar), que admite: 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en enlaces Fast Ethernet y Gig; IPsec (estándar); Red inalámbrica 802.11a/b/g/n integrada y segundo puerto Ethernet.
Inalámbrico	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	Sí, Wi-Fi integrado mediante estación inalámbrica dual band con funcionalidad Wi-Fi Direct y BLE.
Capacidad de impresión móvil⁵	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certificación Mopria™; Admite itinerancia para una impresión fácil	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certificación Mopria™; Admite ITINERANCIA opcional para una impresión fácil; Impresión Wi-Fi® Direct
Protocolos de red admitidos	Mediante una solución de red integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD (solo compatible con la cola de impresión sin formato), impresión de servicios web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, impresión FTP, Google Cloud Print; Detección: SLP, Bonjour, detección de servicios web; Configuración IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, Config. TFTP, ARP-Ping), IPv6 (enlace local sin estado y a través de enrutador, con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, Configuración TFTP, Registro del sistema; Seguridad: SNMPv3, gestión de certificados SSL, IPsec/cortafuegos, ACL, 802.1x	
Disco duro	Unidad de disco duro cifrado opcional de 500 GB mínimo	
Memoria	Estándar: 512 MB; Máximo: Memoria MAXIMA de 1,5 GB, cuando se instala el accesorio DIMM	
Gestión de soportes		
Número de bandejas de papel	Estándar: 2 ; Máximo: 5	Estándar: 3 ; Máximo: 5
Tipos de soportes	Papel (bond, en color, normal, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso); Sobres; Etiquetas; Cartulina; Transparencias; Definido por el usuario	
Tamaño de soporte	Personalizado (métrica): Bandeja 1: de 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2: de 105 x 148 a 215,9 x 355,6 mm; Bandeja de 550 hojas opcional: De 105 x 148 a 215,9 x 355,6 mm ; Compatible (métrica): Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, postales (JIS único y doble), sobres (B5, C5, C6, DL); Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K, postales (JIS doble); Bandeja de 550 hojas opcional: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K, postales (JIS doble); Duplexor automático opcional: A4, RA4, Oficio (216 x 340 mm)	
Gestión de soportes	Entrada estándar: Bandeja 1 multiuso de 100 hojas, bandeja 2 de entrada de 550 hojas, impresión automática a doble cara Salida estándar: Bandeja de salida de 250 hojas Entrada opcional: Hasta 3 alimentadores de papel de 550 hojas opcionales	Entrada estándar: Bandeja 1 multiuso de 100 hojas, bandejas 2 y 3 de entrada de 550 hojas, impresión automática a doble cara Salida estándar: Bandeja de salida de 250 hojas Entrada opcional: Hasta 2 alimentadores de papel de 550 hojas opcionales
Gramaje de soportes	Bandeja 1: de 60 a 199 g/m ² ; bandejas 2 y 3: de 60 a 120 g/m ² ;	
Capacidad de entrada	Bandeja 1: Hojas: 100; Transparencias: 50; Sobres: 10 Bandeja 2: Hojas: 550 Bandeja 3: Hojas: 550 Máximo: Hasta 2.300 hojas	

Modelo	Impresora HP LaserJet Enterprise M507dn	Impresora HP LaserJet Enterprise M507x
Nº de producto	1PV87A	1PV88A
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 250 hojas Sobres: Hasta 10 sobres Transparencias: Hasta 75 hojas Máximo: Hasta 250 hojas	
Sistemas operativos 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, para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visita http://support.hp.com , introduce el nombre del producto y haz una búsqueda, haz clic en guías de usuario, introduce el nombre del producto y realiza una búsqueda para buscar la guía de usuario, buscar (nombre de producto), guía de usuario, buscar en la sección sistemas operativos compatibles, controladores de impresión UPD PCL6/PS, sistemas operativos compatibles, para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta 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, servidor Novell iPrint, kit de certificación Citrix Ready, hasta Citrix Server 7.18, para más información visita http://citrixready.citrix.com , Linux: para obtener más información, visita http://developers.hp.com/hp-linux-imag-ing-and-printing , Unix: para obtener más información, visita http://hp.com/go/unixmodelscripts , controladores de impresión HPD PCL6/PS: soporta sistemas operativos de red compatibles, consulta http://www.hp.com/go/upd	
Requisitos mínimos del sistema	Windows: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, navegador web, para requisitos adicionales de hardware del SO, consulte http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, para los requisitos de hardware del SO, consulte http://www.apple.com	
Software incluido	No se incluyen las soluciones de software en la caja. Solo se encuentran disponibles en http://www.hp.com y http://www.123.hp.com .	
Gestión de 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 (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft); Borrado seguro; SSL/TLS (HTTPS); Credenciales cifradas; Dispositivo: Ranura de bloqueo de seguridad; Desactivación del puerto USB; Bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; Detección de intrusiones con tecnología de seguridad Red Balloon: supervisión continua 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 y EXE, etc.); Connection Inspector: garantiza que las conexiones 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)	
Gestión 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)	
Dimensiones y peso		
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	Mínimos 418 x 376 x 299 mm; Máximo: 418 x 639 x 299 mm;	Mínimos 418 x 376 x 481 mm; Máximo: 418 x 639 x 481 mm;
Dimensiones del embalaje (An x P x Al)	497 x 398 x 466 mm	671 x 497 x 465 mm
Peso de la impresora	11,48 kg	16,34 kg
Peso del embalaje	14,3 kg	22,6 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 10 a 32,5 °C; Humedad: de 30 a 70% HR	
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -20 a 40°C;	
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,9 B(A); Emisiones de presión acústica: 55 dB (A)	Emisiones de potencia acústica: 6,8 B(A); Emisiones de presión acústica: 54 dB(A)
Alimentación⁶	Requisitos: Voltaje de entrada: de 220 V a 240 V nominal (+/- 10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 4 A; Consumo: 601 (impresión activa), 7,60 (listo), 2,61 vatios (suspensión), 0,06 vatios (apagado automático), 0,06 vatios (apagado), apagado automático/despertar en LAN 0,73 vatios; Consumo eléctrico típico (TEC): Blue Angel: 1,257 kWh/semana; Energy Star: 1,310 kWh/semana; Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación de 115 V o 220 V integrada;	
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on	
Certificaciones	CISPR 22:2008 (Internacional) - Clase A, CISPR32:2012 (Internacional) - Clase A, EN 55032:2012 (UE) - Clase A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Directiva EMC 2014/30/UE, Número 6 Clase A. Otras certificaciones EMC impuestas por cada país. Blue Angel; CECP; EPEAT® Gold; Certificación ENERGY STAR® Certificado para Blue Angel Sí, Blue Angel DE-UZ 205: solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP	CISPR 22:2008 (Internacional) - Clase A, CISPR32:2012 (Internacional) - Clase A, EN 55032:2012 (UE) - Clase A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Directiva EMC 2014/30/UE, Número 6 Clase A. Otras certificaciones EMC impuestas por cada país. Blue Angel; EPEAT® Silver; CECP; Certificación ENERGY STAR® Certificado para Blue Angel Sí, Blue Angel DE-UZ 205: solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP
Contenido de la caja⁸	Impresora HP LaserJet Enterprise M507dn; Cartucho de tóner Original HP LaserJet (5000 páginas); Folleto reglamentario (sustitución del CD); Folleto de desempaquetado; Guía de instalación; Cable de alimentación; Tarjetas de garantía; Folletos de ayuda/lista de números	Impresora HP LaserJet Enterprise M507x; Cartucho de tóner Original HP LaserJet (5000 páginas); Folleto reglamentario (sustitución del CD); Folleto de desempaquetado; Guía de instalación; Cable de alimentación; Tarjetas de garantía; Folletos de ayuda/lista de números de teléfono
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 asistencia y servicios galardonados de HP en su región.	

Notas al pie

- ¹ Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware, así como un accesorio opcional para que sea compatible con la tecnología de baliza Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir suscripción. Para obtener más información, consulta hp.com/go/roam.
- ² Basado en el análisis de HP de las funciones de seguridad publicadas en 2018 de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que se pueden supervisar para detectar y detener de forma automática un ataque y, a continuación, autovalidar la integridad del software en un reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Puede obtener más información en: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ³ Cartuchos de tóner Originales LaserJet negro de alta capacidad no incluidos; deben adquirirse por separado.
- ⁴ Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y la configuración.
- ⁵ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁶ HP JetAdvantage Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ⁷ Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz. Es posible que se necesite una aplicación o software y un registro de cuenta en HP ePrint. Algunas de las funciones requieren la compra de un accesorio opcional. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/impresion-movil>.

Especificaciones técnicas renunciadas

- ¹ Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.
- ² Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- ³ El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas/mes con imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras e impresoras multifuncionales según las necesidades de los grupos o individuos conectados.
- ⁴ HP recomienda mantener el número de páginas impresas o digitalizadas a imágenes por mes en este rango para obtener el rendimiento óptimo, con base en factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliado.
- ⁵ 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 comprar el accesorio BLE/NFC/Wi-Fi HP Jetdirect 3100w o el RadBeacon USB.
- ⁶ Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores del consumo de energía se basan generalmente en la medida del dispositivo de 115 V.
- ⁷ Los requisitos de alimentación dependen del país/región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores Energy Star se basan normalmente en la medida del dispositivo de 115 V.
- ⁸ Rendimiento del cartucho incluido en la caja de 5000 páginas en negro basado en la norma ISO/IWC 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, visita: <http://www.hp.es/infosupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10



<http://www.hp.com/es>

El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 4AA7-4668, Julio 2019





Essential SurgeArrest PE63 de APC, 6 tomas, cable de 0,9 m, 120 V

PE63

- Incluye: Manual de usuario

Salida

Number of Outlets	6.0
Receptacle Style	NEMA 5-15R

Entrada

Voltaje Nominal de Entrada	120V
Frecuencia de entrada	90 - 264 V
Tipo de Conexión de Entrada	NEMA 5-15P
Longitud de Cable	0.9metros
Número de cables de alimentación	1
Suministro eléctrico de entrada	1200 Vatios
Corriente máxima de entrada	15.0A
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

*Los precios son indicativos

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.

Especificaciones técnicas

Essential SurgeArrest PE63 de APC, 6 tomas, cable de 0,9 m, 120 V | PE63 | Descargado en 03/02/2022 (EST)

Descripción física	
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

*Los precios son indicativos

Exención de responsabilidad: La documentación no está pensada como sustituto y no debe utilizarse para determinar la idoneidad o fiabilidad de estos productos para aplicaciones de usuario específicas.



ScanSnap SV600

A New Perspective on Scanning



shaping tomorrow with you

Redefining what a document scanner can do!

Overhead scanning made simple

Scan newspapers, magazines or books directly without cutting or damaging them.

Preserve delicate documents or books

Some things can't be scanned through a feeder so ScanSnap SV600 operates by taking an elevated view altogether.

Scan business cards to large A3 size (double-letter) documents

ScanSnap SV600 breaks free from typical flatbed limitations by scanning content larger than just letter size. Simply position the document on the A3 scan mat and press scan.

Save time, save effort

Make it an easy job by scanning not only books or magazines but all types of content restrained in binders, spirals, folders, or clear sleeves... just flip the page and scan.



VI Technologies (Versatile Imaging)

Combining high quality CCD optics and advanced LED illumination, ScanSnap SV600 uses advanced capture technologies to maximize field of depth and minimize unevenness page after page.



Smooth operation in overhead scanning

ScanSnap SV600 is enhanced with new customized features while continuing the ScanSnap concept: Simple, Fast and Compact.

Quick Menu saves time!

The Quick Menu pops up after scanning to allow users a fast and productive way to store, share or transform their scanned data either on the computer or into a favorite cloud service like Evernote or Dropbox.



Automatically crop several documents at once with "Multiple Document Detection"

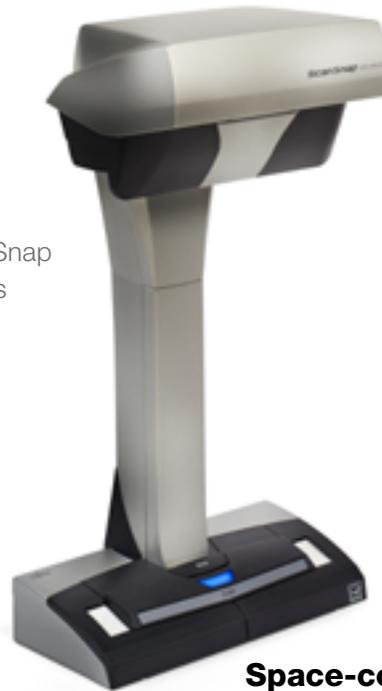
With an advanced cropping and orientation technology built-in, ScanSnap SV600 can scan several business cards, photos, newspaper clippings and other documents at one time.



ScanSnap Receipt™

ScanSnap Receipt allows users to easily scan and extract information from receipts, and export the data into CSV for easy tax filing. ScanSnap Receipt also supports multiple languages and currencies.*

*Supported languages: English, Spanish, French, German, Italian, Russian.
Supported currency's: USD (United States Dollar), CAD (Canadian Dollar), GBP (Great Britain Pound), EUR (Euro), RUB (Russian ruble), AUD (Australian dollar)



Performance matters.

With the touch of the power button, ScanSnap SV600 is ready to scan in just 3 seconds! And with each press of the scan button, a large A3 dimension scan area is captured in less than 3 seconds. Combined with intelligent image correction, great results are just a button push away.



Space-conscious design

Breaking the bounds of typical flatbed scanning, ScanSnap SV600 is easy on space as well as effort.

Easily create your own digital books

ScanSnap SV600 is your ultimate partner to scan books or magazines efficiently.

Step 1: Scan with one button!

Place the book on the mat and press the scan button.

Page Turning Detection – SV600 detects when a page is turned and automatically begins scanning.

Timed Mode – Set a fixed time interval and SV600 scans in real time with you.

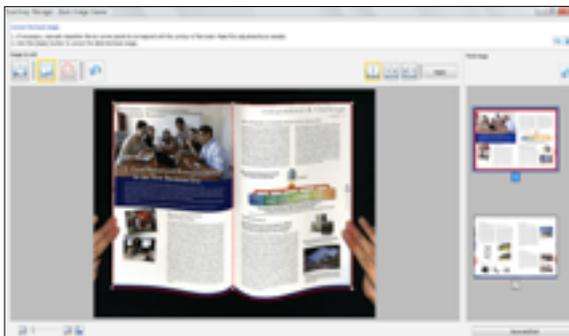
Step 2: Auto image correction

Auto Image Correction – Automatically crops, de-skews and sets the orientation of multiple sheets placed on the mat.

Auto Book Correction - Automatically flattens and corrects the curve distortion of books and magazines.

ScanSnap Sync

Quickly and easily synchronize your scanned documents between ScanSnap Organizer on your computer and the ScanSnap Connect App on your mobile device using Dropbox, Google Drive or OneDrive. ScanSnap Sync automatically synchronizes scanned documents between your computer and mobile device, giving you more flexibility to manage your scanned data.



Book image correction
Flattens and corrects curve distortion.



Point retouch function
Fingers captured during scanning can be removed.





■ General Specifications

Description	ScanSnap SV600	
Scanner type	Over Head system, simplex scanning	
Scanning modes	Color, grayscale, monochrome, Automatic (color, grayscale, monochrome detection)	
Image sensor	Lens reduction optics / color CCD x 1	
Light source	(White LED + lens illumination) x 2	
Optical resolution	Horizontal scanning: 285 to 218 dpi, Vertical scanning: 283 to 152 dpi *1	
Scanning speed (A3 landscape) *2	Auto mode *3	"Better mode" or "Best mode": 3 seconds / page
	Normal mode	Color / Grayscale: 150 dpi, Monochrome: 300 dpi 3 seconds / page *4
	Better mode	Color / Grayscale: 200 dpi, Monochrome: 400 dpi 3 seconds / page *4
	Best mode	Color / Grayscale: 300 dpi, Monochrome: 600 dpi 3 seconds / page *4
	Excellent mode	Color / Grayscale: 600 dpi, Monochrome: 1,200 dpi 3 seconds / page *4
Document size	Automatically recognizes document size, A3(landscape), A4(landscape), A5(landscape), A6(landscape), B4(landscape), B5(landscape), B6(landscape), Post card, Business card, Double Letter(landscape), Letter, Legal(landscape) and Customized size (Max: 432 x 300 mm (17.0 x 11.8 in.), Min: 25.4 x 25.4 mm (1 x 1 in.)) *5	
Document thickness	30 mm (1.18 in.) or less	
How to start scanning *6	Select one of the below. 1. Normal scan: Press "Scan" button for every page 2. Timed Interval Scanning (Timed Mode) 3. Page turning detection	
Interface *7	USB2.0 / USB1.1 (connector: B Type)	
Image processing functions	Deskew by text on document, Auto paper size detection, Auto image rotation, Auto color detection, Book image correction *8, Multiple document detection *9	
Magnification in vertical scanning (length)	±1.5%	
Power requirement	AC 100 to 240 V, 50 / 60 Hz	
Power consumption	Operating mode: 20 W or less Sleep mode: 2.6 W or less Auto Standby (Off) mode: 0.4 W	
Operation environment	Temperature: 5 to 35 °C (41 to 95 °F) Relative humidity: 20 to 80 % (Non-condensing)	
Dimensions (W x D x H)	210 x 156 x 383 mm	
Device weight	3 kg (6.613 lb)	
Environmental compliance	ENERGY STAR® / RoHS	
Driver	Specific driver (Does not support TWAIN / ISIS™)	

*1 Optical resolution differs due to different scanning angle on the same document. *2 Scanning speed may vary due to the system environment used. *3 Switch between "Better mode" and "Best mode" depends on the length of the document. A4 (portrait): 200 dpi, A6 size or below: 300 dpi *4 Time between actual start of scanning (scanning pad) and finish scanning. *5 For documents of thickness over 5 mm, the maximum document size is 400 x 300 mm. *6 When performing continuous scanning, time is needed for the scanning head to return to its original position. *7 Compatible with USB 3.0 port but connection will run as USB 2.0 speed. *8 Automatically correct distortion caused by the curve of an opened book or magazine. *9 Digitize multiple documents by automatically cropping several documents in one scan.

■ Cleaning Materials

Description	Part number	Remarks
Cleaner F1	PA03950-0352	100 ml bottle For cleaning the glass, camera, lamp etc of the scanning head.
Cleaning Wipe	PA03950-0419	1 pack (24 packets) Wet tissue with "cleaner F1". For cleaning the glass, camera, lamp etc of the scanning head.

■ Software *1

	Windows®	Mac OS
Driver *1 *2	ScanSnap Manager	ScanSnap Manager
Applications	ScanSnap Organizer	ScanSnap Organizer
	ScanSnap Receipt	ScanSnap Receipt
	CardMinder	CardMinder
	ABBYY FineReader for ScanSnap™	ABBYY FineReader for ScanSnap™
	Scan to Microsoft® SharePoint®	-
Nuance® Power PDF Standard *3	Nuance® PDF Converter for Mac *3	

*1 TWAIN or ISIS™ applications cannot be used directly. *2 Image file (JPEG, PDF and searchable PDF) can be generated by "One Touch". The function is operable with ScanSnap Manager (ScanSnap specific driver). *3 Please refer to included license certificate to download the software.

■ ScanSnap SV600 System Requirements

● Windows®

Recommended operating systems		Windows® 10 (32-bit / 64-bit) *1	Windows® 8.1 (32-bit / 64-bit) *1	Windows® 7 (32-bit / 64-bit)
Driver / Applications *2	ScanSnap Manager	Supported	Supported	Supported
	ScanSnap Organizer	Supported	Supported	Supported
	ScanSnap Receipt *3	Supported	Supported	Supported *4
	CardMinder *3	Supported	Supported	Supported
	ABBYY FineReader for ScanSnap™	Supported	Supported	Supported
	Scan to Microsoft® SharePoint®	Supported	Supported	Supported
Hardware requirements *5	CPU *6	Intel® Core™ i5 2.5 GHz or higher		
	Memory capacity *6	4 GB or more		
	Display	1,024 x 768 pixels or higher	800 x 600 pixels or higher	
	Disk capacity *7	4.2 GB or more of free hard disk space		
	DVD-ROM drive	Required for installation *8		
	USB port *6 *9	USB 3.0 *10 / USB 2.0 / USB 1.1		

*1 Operate as a desktop application. *2 Please refer to the ScanSnap website for the latest support information. *3 Please visit the website of the company for download information. (http://scansnap.fujitsu.com/g-support/en/) *4 Requires Service Pack 1. *5 The ScanSnap device may not work if the connected computer does not meet these requirements. *6 Scanning speeds may drop if recommended CPU, memory capacity and USB 1.1 requirements are not met. *7 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 will be installed (requires 500 MB of disk space) together with ScanSnap Manager, ScanSnap Organizer or CardMinder for systems that do not have .NET Framework 3.5 SP1 installed. When using "Scan to Google Drive" with ScanSnap Manager/ScanSnap Organizer, users also need to install either .NET Framework 4.0 or in-place updates of .NET Framework 4. *8 Requires Service Pack 1. *9 ScanSnap operates on both USB 2.0 and USB 3.0 without any difference in performance. *10 Some computers do not recognize the ScanSnap when it is connected to a USB 3.0 port. In this case, please use a USB 2.0 port. *System requirements may change depending on the duration of support and the support policy of the companies that make the software listed in the table above.

● Mac OS

Recommended operating systems		macOS v10.12 (Recommended: v10.12 or later) *2	OS X v10.11	OS X v10.10	OS X v10.9 (Recommended: v10.9.5 or later)	OS X v10.8 (Recommended: v10.8.5 or later)	Mac OS X v10.7 (Recommended: v10.7.5 or later)
Driver / Applications *1	ScanSnap Manager	Supported	Supported	Supported	Supported	Supported	Supported
	ScanSnap Organizer	Supported	Supported	Supported	Supported	Supported	Supported
	ScanSnap Receipt *2	Supported	Supported	Supported	Supported	Supported	Supported
	CardMinder	Supported	Supported	Supported	Supported	Supported	Supported
	ABBYY FineReader for ScanSnap™ *3	Supported	Supported	Supported	Supported	Supported	Supported
	Nuance® PDF Converter for Mac *3	Supported	Supported	Supported	Supported	Supported	Supported
Hardware requirements *4	CPU *5	Intel® Core™ i5 2.5 GHz or higher					
	Memory capacity *5	4 GB or more					
	Display	1,024 x 768 pixels or higher					
	Disk capacity	2.6 GB or more of free hard disk space					
	DVD-ROM drive	Required for installation *6					
	USB port *5 *7	USB3.0 *8 / USB2.0 / USB1.1					

*1 Please refer to the ScanSnap website for the latest support information. *2 Please visit the website of the company for download information. (http://scansnap.fujitsu.com/g-support/en/) *3 Compatibility may differ depending on the software's version. *4 The ScanSnap device may not work if the connected computer does not meet these requirements. *5 Scanning speeds may drop if recommended CPU, memory capacity and USB 1.1 requirements are not met. *6 If you have no DVD-ROM drive, please visit the website of the company. (http://scansnap.fujitsu.com/g-support/en/) *7 ScanSnap operates on both USB 2.0 and USB 3.0 without any difference in performance. *8 Some computers do not recognize the ScanSnap when it is connected to a USB 3.0 port. In this case, please use a USB 2.0 port. *System requirements may change depending on the duration of support and the support policy of the companies that make the software listed in the table above.

■ Included items

- AC cable ● AC adapter ● USB cable ● Background Pad ● Set-up DVD-ROM ● Extenders (x2)

■ Option

Description	Part number	Remarks
Background Pad	PA03641-0052	Set in front of the scanner when scanning. * One pad is bundled with the scanner.

This scanner is designed to digitize materials that can be reproduced lawfully, in accordance with applicable copyright regulations and other laws. ScanSnap users are responsible for how they use this scanner. It is imperative that ScanSnap users comply with all applicable local rules and laws, including, without limitation, copyright laws when using this scanner.

*ABBYY and FineReader are trademarks of ABBYY Software, Ltd., which may be registered in some jurisdictions. ABBYY™ FineReader™ Engine ©ABBYY, OCR by ABBYY *Evernote is a registered trademark or trademark of Evernote Corporation. *Google and Google Drive are registered trademarks or trademarks of Google Inc. *Intel, Pentium, and Intel Core are registered trademarks or trademarks of Intel Corporation in the United States and other countries. *ISIS™ is a registered trademark of EMC Corporation in the United States. *iPad, iPhone and iPod touch are trademarks of Apple Inc. *Microsoft, Windows, Windows Vista, Excel, PowerPoint, SharePoint, Internet Explorer and OneDrive are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. *Nuance, Power PDF, and PDF Converter are trademarks of Nuance Communications, Inc. and/or its licensors and is used under license. *ScanSnap, ScanSnap logo, ScanSnap Manager, ScanSnap Organizer and CardMinder are registered trademarks or trademarks of FUJITSU LIMITED in Japan. *Other company names and product names are the registered trademarks or trademarks of the respective companies.



FUJITSU, a Fujitsu company, has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. ENERGY STAR® is a registered trademark of the United States.

For more ScanSnap related information, visit our website at: <http://scansnap.fujitsu.com/>

Safety Precautions	Be sure to carefully read all safety precautions prior to using this product and use this device as instructed.
Do not place this device in wet, moist, steamy, dusty or oily areas. Using this product under such conditions may result in electrical shock, fire or damage to this product.	

Specifications are subject to change without notice.



Fujitsu Computer Products of America, Inc.

1250 East Arques Avenue Sunnyvale, CA 94085-4701

(800) 626-4686 (408) 746-6000

info@fcpa.fujitsu.com

http://us.fujitsu.com/fcpa