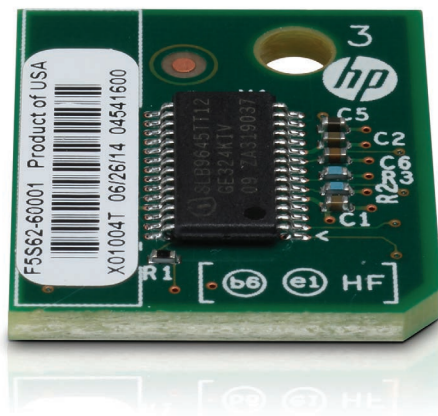


Módulo de plataforma de confianza de HP



Conecta y protege

Añade un nivel adicional de seguridad para proteger la información confidencial. El módulo de plataforma de confianza (TPM) de HP fortalece la protección de las credenciales cifradas y datos almacenados en la impresora o impresora multifunción.¹



Reconoce y gestiona los riesgos

No subestimes el valor de los datos de tu organización. Cuantos más datos adquieras y compartas, mayores serán los riesgos y requisitos de seguridad. Tu entorno de procesamiento de imágenes e impresión no es inmune a las costosas brechas de seguridad.² Y mientras que las brechas de seguridad pueden exponer los datos confidenciales, el módulo de plataforma de confianza (TPM) de HP puede ayudarte a protegerte de estas exposiciones.

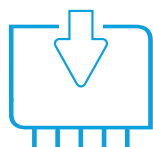
Con TPM, puedes:

- **Proteger los datos confidenciales del usuario.** TPM es un chip de seguridad fácil de instalar que protege el almacenamiento de información, como contraseñas y claves de seguridad. Al sellar automáticamente las claves de cifrado del dispositivo en TPM, la impresora o impresora multifunción (MFP) refuerza la protección de las credenciales y datos cifrados que almacena.³ TPM «envuelve» las claves de cifrado con su propia clave raíz de almacenamiento, que se almacena en su interior.
- **Brindar una identidad segura al dispositivo.** TPM genera y protege las claves privadas certificadas para que puedas garantizar la protección de la información, los datos y los documentos más confidenciales del cliente. La impresora o impresora multifunción utiliza los certificados creados para probar que es el dispositivo que dice ser. Como las claves privadas certificadas nunca abandonan el TPM, los certificados de identidad no se pueden falsificar ni copiar, lo que permite garantizar que la información recibida del dispositivo sea genuina y que la información enviada al dispositivo llegue al destino previsto.
- **Olvidarte de las preocupaciones.** TPM se ha diseñado conforme a los estándares internacionales del sector, en concreto el estándar TPM 1.2 creado por Trusted Computing Group (TCG).⁴ Una vez tengas que desechar la impresora o impresora multifunción, puedes hacer que estas dejen de utilizar TPM. Cuando esto ocurre, TPM elimina de manera permanente la clave raíz de almacenamiento de modo que cualquier dato que estuviera protegido por la misma, no pueda ser recuperado por alguien que pudiera tener acceso al dispositivo posteriormente.

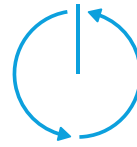
Instalación rápida y sencilla

Empieza a proteger los datos confidenciales del usuario: la instalación requiere un conocimiento técnico mínimo. Simplemente conecta el accesorio de TPM al formateador del dispositivo y enciende el dispositivo. TPM se empareja automáticamente con la impresora o impresora multifunción durante la instalación. TPM protege las claves de seguridad, contraseñas y certificados relevantes de forma automática.

Instalación



1 Encaja TPM.



2 Enciende el dispositivo.



3 Protege claves, contraseñas y certificados.

Especificaciones del producto

Número de pieza	F5S62A
Impresoras e impresoras multifunción compatibles	Compatible con la última actualización de firmware con HP FutureSmart 3.0 (versión 3.4 o superior) y HP FutureSmart 4.0: Impresora HP LaserJet: M506, M604, M605, M606, M607, M608, M609, M712 y M806 Impresora multifunción HP LaserJet: M527, M631, M632, M633 y M830 Impresora HP LaserJet Managed: M506dnm, M506xm y M830zm Impresora multifunción HP LaserJet Managed: M527cm y M527dnm Impresora HP Color LaserJet: M552, M553, M652 y M653 Impresora multifunción HP Color LaserJet: M577, M681, M682 y M880 Impresora HP Color LaserJet Managed M553dnm, M553xm, M880zm y M880zm+ Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed: M577cm y M577dnm Impresora HP OfficeJet: X555 Impresora multifunción HP OfficeJet: X585 Impresora HP PageWide Color: 556 Impresora multifunción HP PageWide Color: 586
Dimensiones	21,62 x 18,03 x 6,2 mm (0,85 x 0,71 x 0,24 pulgadas)
Peso	1,71 g (0,06 onzas)
Contenido de la caja	Módulo de plataforma de confianza de HP, Guía de instalación
Garantía	Garantía limitada de 1 año con servicio a domicilio
Rangos ambientales	Temperatura recomendada: Funcionamiento: de 13 a 30 °C (de 56 a 86 °F); Almacenamiento: de 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F) Humedad: Funcionamiento: de 10 a 80 % de HR, Almacenamiento: de 10 a 90 % de HR
Estándares y certificaciones	Diseño conforme al estándar TPM 1.2 creado por Trusted Computing Group. ⁴

Más información

hp.com/go/jetadvantage

¹ El uso del accesorio del módulo de plataforma de confianza de HP puede requerir una actualización de firmware.

² El coste medio anual de los delitos cibernéticos en 2018 fue de 13 millones de dólares. Fuente: Estudio realizado por Accenture y el instituto Ponemon: «Estudio sobre el coste de los delitos cibernéticos en 2019», accenture.com/us-en/insights/security/cost-cybercrime-study. Exposición de 5000 millones de registros en más de 6500 brechas de seguridad en 2018. Fuente: Informe QuickView relativo a las brechas de datos de finales del año 2018 de Risk Based Security/Cyber Risk Analytics, riskbasedsecurity.com/2018-ye-breach-quickview-report, de febrero de 2019.

³ HP no se responsabiliza del mantenimiento de las claves de recuperación. Se recomienda encarecidamente que los clientes realicen los procedimientos recomendados para hacer una copia de seguridad de las claves y datos de los clientes.

⁴ Trusted Computing Group (TCG) es un grupo de estándares internacionales del sector que desarrolla especificaciones entre sus miembros. TCG publica las especificaciones para el uso e implementación por parte del sector.

Suscríbete para recibir novedades

hp.com/go/getupdated



Compartir con compañeros

