



HP WOLF SECURITY



# HP WOLF SECURITY

LA PROTECCIÓN QUE NECESITAS  
EN UN MUNDO LABORAL  
HÍBRIDO

# 400 %

SEGÚN EL FBI, LOS CIBERATAQUES  
AUMENTARON EN UN 400 % A  
PRINCIPIOS DE 2020.<sup>1</sup>

## EL TRABAJO HÍBRIDO HA LLEGADO PARA QUEDARSE

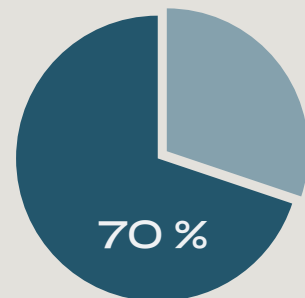
Ahora que los empleados pueden trabajar desde cualquier parte, las empresas se enfrentan a un dilema cada vez mayor: Cómo construir la fuerza de trabajo distribuida e híbrida del futuro sin exponer su organización a niveles de riesgo cibernético sin precedentes.

Después de todo, el número de dispositivos que se debe proteger se ha disparado. Los ciberdelincuentes han emprendido una ofensiva sin precedentes en su afán por explotar las vulnerabilidades. Incluso los profesionales de TI más capaces están desgastados por la magnitud de los ataques diarios.

## LA NUEVA GENERACIÓN DE SEGURIDAD PARA DISPOSITIVOS<sup>2</sup>

Los ordenadores<sup>3</sup> y las impresoras<sup>4</sup> más seguros del mundo sentaron las bases con la protección integrada frente a las ciberamenazas. Posteriormente, llegaron las capas adicionales de defensa con HP Wolf Pro Security y HP Wolf Enterprise Security que permitieron recurrir a expertos en ciberseguridad para ayudar al equipo sobrecargado de trabajo, la automatización inteligente para mantener el flujo de información de forma segura, y muchas otras herramientas HP trabaja para facilitar la vida a los equipos de TI.

Construido sobre un enfoque de confianza cero que ha sido fundamental para los diseños de ordenadores e impresoras de HP durante 20 años, HP Wolf Security permite garantizar que los empleados accedan de forma segura a los datos, servicios y flujos de trabajo que necesitan para trabajar diariamente.



EL 70 % DE LAS EMPRESAS DE TAMAÑO MEDIO  
Y GRANDE COINCIDE EN QUE UNA PLANTILLA  
MÁS DISTRIBUIDA AUMENTA LOS RIESGOS DE  
SEGURIDAD Y LOS PROCESOS.<sup>5</sup>

# SEGURIDAD REFORZADA POR HARDWARE

LOS ORDENADORES E IMPRESORAS DE HP INCORPORAN UNA SÓLIDA SEGURIDAD PARA LOS DISPOSITIVOS CON UNA SEGURIDAD MULTICAPA DEBAJO, EN Y ENCIMA DEL SISTEMA OPERATIVO.

## HP WOLF SECURITY PARA ORDENADOR<sup>6</sup>

Los ordenadores comerciales de HP incluyen un portfolio de soluciones de seguridad integradas en el hardware.<sup>7</sup>



### DEBAJO DEL SO

- Controlador de seguridad del dispositivo HP
- HP Sure Start
- HP Sure Run
- HP Sure Recover
- HP Sure Admin
- HP BIOSphere
- HP Secure Erase
- Unidades autocifradas certificadas

### EN EL SO

- HP Sure Click
- HP Sure Sense

### ENCIMA DEL SO

- HP Sure View Reflect
- Cámara de privacidad HP
- HP Sure Shutter

## HP WOLF SECURITY PARA IMPRESORAS

Al incorporar la protección directamente en el hardware, firmware y sistema operativo, HP garantiza que la impresora se mantenga segura y resiliente, reduciendo la dependencia del buen comportamiento del usuario final.



Las impresoras HP OfficeJet Pro y HP LaserJet Pro tienen funciones de seguridad integradas que protegen de los ciberataques.

### ARRANQUE SEGURO

Comprueba automáticamente el código crítico durante el arranque y se detiene si está afectado.

### VALIDACIÓN DE LA FIRMA DEL CÓDIGO DE FIRMWARE

Valida el código de la memoria, se detiene y, si no es auténtico, lo notifica.

### MEMORIA PROTEGIDA CONTRA ESCRITURA

Evita la introducción de código malicioso mientras la impresora está en funcionamiento.

### ACTUALIZACIONES AUTOMÁTICAS DE FIRMWARE

Permiten garantizar que los dispositivos funcionen sin vulnerabilidades conocidas.



Solo las impresoras HP Enterprise<sup>4</sup> tienen funciones de seguridad integradas que se reparan a sí mismas de los ataques al realizar un reinicio de forma automática.

### HP SURE START

Comprueba el código operativo y se reinicia si está afectado para restablecer la seguridad.

### HP CONNECTION INSPECTOR

Evalúa las conexiones de red para detener el malware antes de que tome el control.

### DETECCIÓN DE INTRUSIONES EN TIEMPO REAL<sup>8</sup>

Supervisa la memoria continuamente para detectar ataques antes de que se inicien.

### LISTAS BLANCAS

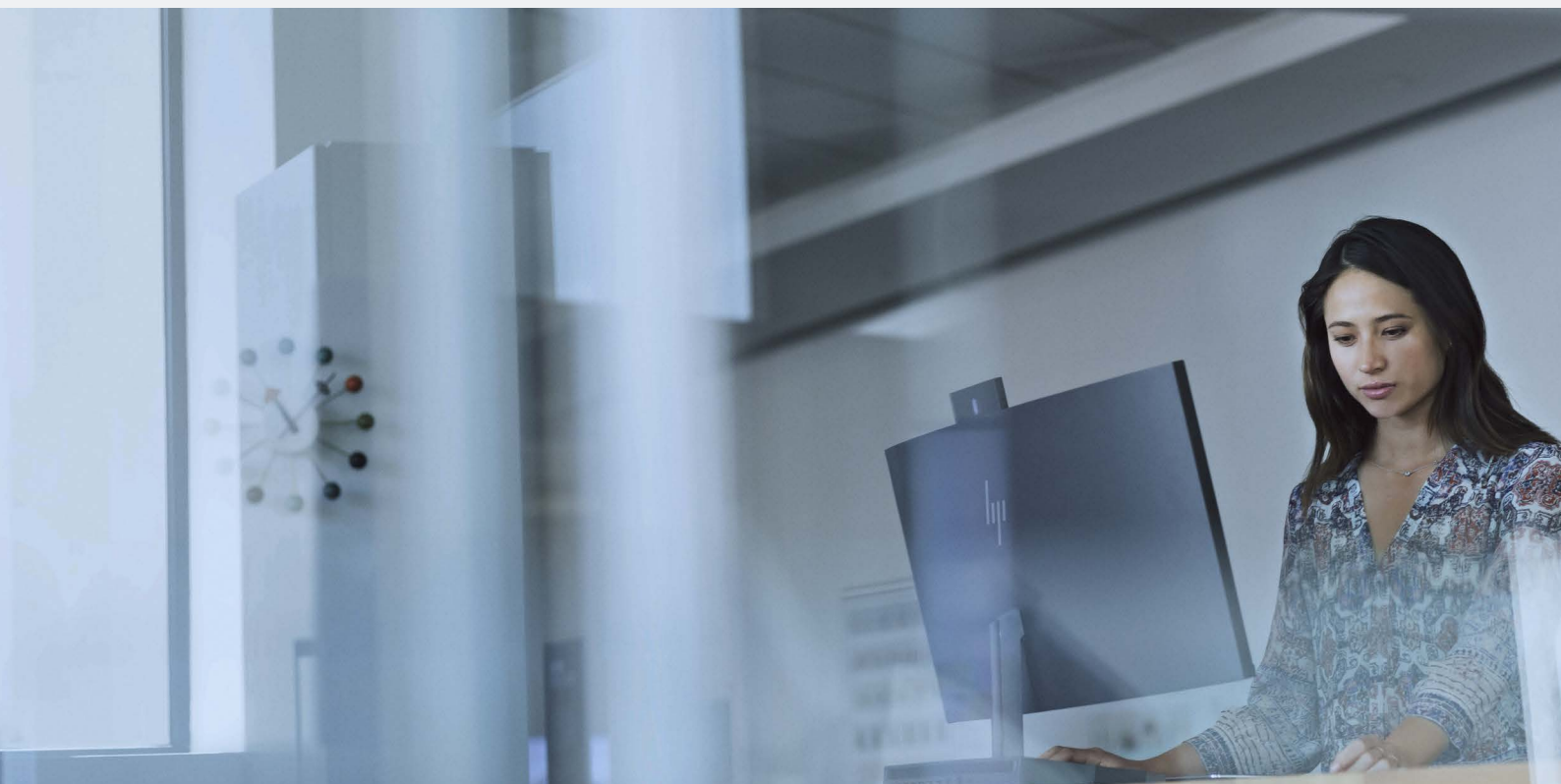
Valida el código crítico del firmware como auténtico para evitar exponer la red.

## CARTUCHOS SEGUROS EN LOS QUE PUEDES CONFIAR PARA TODA TU FLOTA DE IMPRESORAS HP

La seguridad se integra con chips, firmware y embalajes resistentes a la manipulación.<sup>9</sup>

# HP WOLF PRO SECURITY<sup>7</sup>

PROTEGE TU NEGOCIO EN CONSTANTE CRECIMIENTO



## HP WOLF PRO SECURITY PARA ORDENADORES

### HP WOLF PRO SECURITY<sup>7</sup>

Con una seguridad profesional de varias capas para empresas de cualquier tamaño, HP Wolf Pro Security incorpora una protección mediante la contención de amenazas (HP Sure Click Pro), prevención de malware (HP Sure Sense Pro) y protección de la identidad.

### ORDENADORES HP WOLF PRO SECURITY EDITION<sup>10</sup>

Los ordenadores de HP Wolf Pro Security Edition llevan previamente instalado HP Wolf Pro Security y se han configurado previamente, por lo que no necesitan ni configuración por parte del departamento de TI ni antivirus adicionales.

### HP WOLF PRO SECURITY SERVICE<sup>11</sup>

HP Wolf Pro Security Service incluye HP Wolf Pro Security, además de la configuración personalizada, la supervisión de amenazas y la elaboración de informes analíticos por los expertos en seguridad de HP.

## HP WOLF PRO SECURITY PARA IMPRESORAS

### PLAN DE ACCIÓN DE HP PRINT SECURITY Y HERRAMIENTAS DE EVALUACIÓN

Permite que los profesionales de la seguridad de impresión evalúen tus dispositivos y te ofrezcan orientación y apoyo en la configuración y mantenimiento.

### HP SECURITY MANAGER

Automatiza las evaluaciones y correcciones, establece políticas de seguridad, mantén el cumplimiento continuo y protege las impresoras en riesgo de tu flota.<sup>12</sup>

### HP SECURE PRINT

Protege los documentos y reduce los residuos enviando los documentos a impresoras compartidas y permitiendo a los usuarios autorizados liberarlos en la impresora con un código QR.<sup>13</sup>

# HP WOLF ENTERPRISE SECURITY

LA SEGURIDAD DE HP MÁS AVANZADA CON PROTECCIÓN EN CAPAS Y RESILIENCIA



## HP WOLF ENTERPRISE: SEGURIDAD PARA ORDENADORES<sup>14</sup>

### HP SURE CLICK ENTERPRISE<sup>15</sup>

Los programas maliciosos que evaden rutinariamente la detección, se están convirtiendo en la norma. Con HP Sure Click Enterprise, los archivos, aplicaciones y páginas web se abren dentro de micro-máquinas virtuales; por lo que incluso si un archivo contiene malware, queda atrapado y los dispositivos y los datos de los usuarios quedan protegidos.<sup>16</sup>

### HP SURE ACCESS ENTERPRISE<sup>17</sup>

Esta solución de confianza cero se despliega en el ordenador del usuario, bajo la capa del sistema operativo, donde se crea una máquina virtual protegida por el hardware y completamente aislada de Windows. Incluso si el dispositivo de un usuario queda afectado, no supondrá un riesgo para la aplicación remota ni para los datos confidenciales que contiene.

## HP WOLF ENTERPRISE SECURITY PARA IMPRESORAS

### SERVICIOS DE ASESORAMIENTO DE HP PRINT SECURITY

Alivia la carga de tu equipo de TI: Los expertos en ciberseguridad de HP pueden evaluar tus vulnerabilidades y crear un plan integral exclusivo para tu entorno remoto, distribuido, tradicional o híbrido.

### SERVICIOS GESTIONADOS DE IMPRESIÓN SEGURA DE HP

Mantente al día con las últimas protecciones: Implementaremos y ayudaremos a proteger tu flota de impresión a lo largo del tiempo, desde el endurecimiento de los dispositivos y el refuerzo de los puntos de vulnerabilidad, hasta las soluciones avanzadas dirigidas a personas, procesos y cumplimiento.

### SERVICIOS GESTIONADOS DE IMPRESIÓN EN LA NUBE DE HP

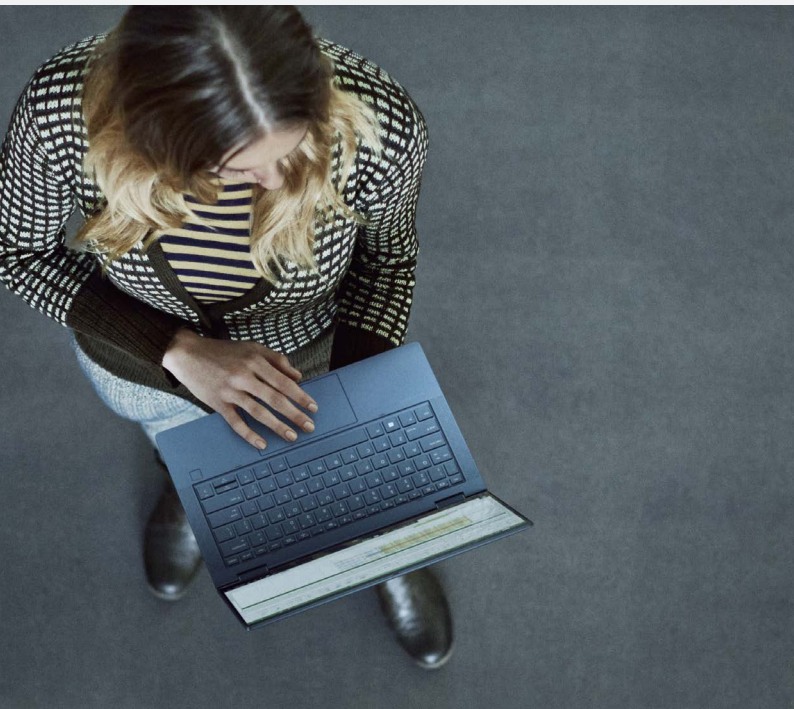
Eleva de forma segura tu ecosistema de impresión a la nube con una experiencia totalmente gestionada en el hogar, oficina y espacios públicos y compartidos.

### SOLUCIONES DE HP WOLF SECURITY

Optimiza la política de seguridad de tu flota de impresión, garantiza el cumplimiento y protege tus flujos de trabajo con HP Security Manager, HP Secure Print<sup>13</sup> y HP Advance.<sup>18</sup>

# EL 72 %

DE LOS CIBERATAQUES ESTÁN DIRIGIDOS A GRANDES EMPRESAS Y GOBIERNOS.<sup>19</sup>



## RESUMEN

El lugar de trabajo sin fronteras requiere una seguridad que no solo se adelante a las amenazas en constante evolución, sino que también se adapte a los cambiantes estilos de trabajo. Con miles de variantes de malware diseñadas cada día, tu empresa está sometida a un ataque constante. Protege a tu personal, datos y reputación confiando en un partner que:

- Aprovecha la gran experiencia y análisis avanzados para una inteligencia procesable en dispositivos multiproveedor y con varios sistemas operativos.
- Investiga continuamente las amenazas y los ataques de malware con expertos en ciberseguridad acreditados.
- Protege todos tus dispositivos con una estrategia de seguridad de confianza cero.

# LA NUEVA GENERACIÓN DE SEGURIDAD DE DISPOSITIVOS<sup>2</sup>

Más información en [hp.com/wolfsecurity](https://hp.com/wolfsecurity)



HP WOLF SECURITY

<sup>1</sup> Instituto Aspen, Combatiendo la ciberdelincuencia durante la COVID-19, <https://www.aspeninstitute.org/blog-posts/combating-cybercrime-during-covid-19/>, abril de 2020

<sup>2</sup> HP Security es ahora HP Wolf Security. Las funciones de seguridad varían en función de la plataforma. Consulta la ficha técnica del producto para obtener más información.

<sup>3</sup> Basado en las capacidades de seguridad únicas y completas de HP sin coste adicional entre los proveedores de los ordenadores HP Elite con Windows y procesadores Intel® de 8ª generación y posteriores o procesadores AMD Ryzen™ 4000 y posteriores; HP ProDesk 600 G6 con procesadores Intel® de 10ª generación y posteriores; y HP ProBook 600 con procesadores AMD Ryzen™ 4000 o Intel® 11th Gen y posteriores.

<sup>4</sup> Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP se encuentran disponibles en los dispositivos HP Enterprise y HP Managed con la versión de firmware HP FutureSmart 4.5 o posterior. Declaración basada en el análisis realizado por HP de las funciones publicadas en 2019 de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para detectar, detener y recuperarse de forma automática de ataques gracias al reinicio de recuperación automática de acuerdo con las directrices NIST SP 800-193 relativas a la ciberresiliencia de dispositivos. Para ver una lista de productos compatibles, consulta: [hp.com/go/PrintersThatProtect](https://hp.com/go/PrintersThatProtect). Para obtener más información, consulta: [hp.com/go/PrinterSecurityClaims](https://hp.com/go/PrinterSecurityClaims).

<sup>5</sup> El cambiante panorama del trabajo remoto: IT Leader View, HP, mayo de 2020

<sup>6</sup> HP Wolf Security para Empresas requiere Windows 10, incluye varias funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en los productos HP Pro, Elite y Estaciones de trabajo. Consulta la información detallada del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas y los requisitos del sistema operativo.

<sup>7</sup> Aplicable a HP Pro y ordenadores Elite de la serie 400 y posteriores.

<sup>8</sup> Certificación llevada a cabo por una tercera parte basada en los requisitos de la norma ISO/IEC 15408 relativa a la evaluación de la seguridad de la tecnología de la información de criterios comunes a partir de mayo de 2019-2024. Certificación aplicable a los dispositivos HP Enterprise y HP Managed que ejecutan la versión 4.5.1 del firmware HP FutureSmart y versiones posteriores. Más información en: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.

<sup>9</sup> Los sistemas de impresión de oficina de HP son dispositivos Enterprise y gestionados seleccionados con firmware FutureSmart 4.5 y versiones posteriores, dispositivos Pro, modelos LaserJet 200 y versiones posteriores, con sus respectivos Cartuchos de Tinta, PageWide y Tóner Originales HP. No se incluyen los cartuchos con cabezales de impresión integrados de HP. Las funciones de seguridad de seguimiento digital de la cadena de suministro, hardware y embalaje varían de forma local en función de la SKU. Consulta [hp.com/go/SuppliesThatProtect](https://hp.com/go/SuppliesThatProtect) y [hp.com/go/SuppliesSecurityClaims](https://hp.com/go/SuppliesSecurityClaims).

<sup>10</sup> HP Wolf Pro Security Edition (incluido HP Sure Click Pro y HP Sure Sense Pro) se encuentra disponible previamente instalado para determinadas SKU y, según el producto HP adquirido, incluye una licencia de pago de 1 o 3 años. El software HP Wolf Pro Security Edition se ha autorizado conforme a los términos de la licencia del software HP Wolf Security: acuerdo de licencia de usuario final (EULA, por sus siglas en inglés) que puedes encontrar en: [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16) dado que ese EULA se ha modificado como sigue: «7. Plazo. A menos que se rescinda antes de conformidad con los términos contenidos en este EULA, la licencia de HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro y HP Sure Click Pro) entra en vigor en el momento de la activación y continuará durante un plazo de, o bien doce (12) meses, o bien treinta y seis (36) meses («Plazo inicial»). Al final del plazo inicial, podrás (a) adquirir una licencia de renovación de HP Wolf Pro Security Edition a través de HP.com, HP Sales o un partner de canal de HP, o (b) seguir utilizando las versiones estándar de HP Sure Click y HP Sure Sense sin coste adicional y sin futuras actualizaciones de software ni asistencia técnica de HP».

<sup>11</sup> HP Wolf Pro Security Service se vende separadamente. Para obtener más información sobre todos los requisitos del sistema, consulta <http://www.hpdaas.com/requirements>. Los servicios de HP se rigen por los términos y condiciones de servicio de HP aplicables proporcionados o indicados al cliente en el momento de la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales de acuerdo con las leyes locales aplicables, y esos derechos no resultarán afectados en modo alguno por los términos y condiciones de servicio de HP ni por la garantía limitada de HP facilitada con el producto HP. Para obtener más información sobre todos los requisitos del sistema, consulta [www.hpdaas.com/requirements](http://www.hpdaas.com/requirements).

<sup>12</sup> HP Security Manager para dispositivos Pro solo se encuentra disponible mediante determinados partners de canal de HP. La disponibilidad puede variar. HP Security Manager para dispositivos Pro se encuentra disponible mediante acuerdos de servicio Flexworker o MPS a partir de junio de 2021. La disponibilidad puede variar.

<sup>13</sup> HP JetAdvantage Secure Print funciona con la mayoría de impresoras e impresoras multifunción conectadas a la red. La autenticación en el dispositivo requiere el firmware HP FutureSmart 4.8 o versiones posteriores. Los lectores de tarjetas compatibles son X3D03A (lector de tarjetas universal USB de HP) e Y7C05A (lector de pulsación de tecla HIP2 de HP). Se requiere conexión a Internet para algunas funciones. Para obtener más información, consulta [hp.com/go/secureprint](https://hp.com/go/secureprint).

<sup>14</sup> HP Wolf Enterprise Security es un servicio opcional y puede incluir ofertas como HP Sure Click Enterprise y HP Sure Access Enterprise. HP Sure Click Enterprise requiere Windows 8 o 10 y admite Microsoft Internet Explorer, Google Chrome, Chromium o Firefox. Los archivos adjuntos admitidos incluyen archivos de Microsoft Office (Word, Excel y PowerPoint) y archivos PDF, siempre y cuando se haya instalado Microsoft Office o Adobe Acrobat. HP Sure Access Enterprise requiere Windows 10 Pro o Enterprise. Los servicios de HP se rigen por los términos y condiciones de servicio de HP aplicables proporcionados o indicados al cliente en el momento de la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales de acuerdo con las leyes locales aplicables, y esos derechos no resultarán afectados de modo alguno por los términos y condiciones de servicio de HP ni por la garantía limitada de HP facilitada con el producto HP. Para obtener más información sobre todos los requisitos del sistema, consulta <https://support.bromium.com/s/article/System-Requirements-for-Bromium-Isolation-and-Monitoring>.

<sup>15</sup> HP Sure Click Enterprise requiere Windows 8 o 10, y admite Microsoft Internet Explorer, Google Chrome, Chromium, Mozilla Firefox y el nuevo Edge. Los documentos adjuntos admitidos incluyen los archivos de Microsoft Office (Word, Excel y PowerPoint) y los archivos PDF, siempre y cuando se haya instalado Microsoft Office o Adobe Acrobat.

<sup>16</sup> Supuestos basados en el análisis interno de HP de las opiniones de los clientes y la base instalada.

<sup>17</sup> HP Sure Access Enterprise requiere Windows 10 Pro o Enterprise. Los servicios de HP se rigen por los términos y condiciones de servicio de HP aplicables indicados al cliente en el momento de la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales, según las leyes locales aplicables, y estos derechos no se ven afectados en ningún modo por los términos y condiciones de servicio de HP o por la garantía limitada de HP facilitada con el producto HP. Para obtener más información sobre todos los requisitos del sistema, consulta [www.hpdaas.com/requirements](http://www.hpdaas.com/requirements).

<sup>18</sup> HP Advance funciona con la mayoría de impresoras e impresoras multifunción conectadas a la red. La autenticación en el dispositivo requiere el firmware HP FutureSmart 4.8 o versiones posteriores. Los lectores de tarjetas compatibles son X3D03A (lector de tarjetas universal USB de HP) e Y7C05A (lector de pulsación de tecla HIP2 de HP). Se requiere conexión a Internet para algunas funciones. Para obtener más información, consulta [hp.com/go/advance](https://hp.com/go/advance).

<sup>19</sup> Verizon, Informe de investigaciones de infracciones de datos de 2020, <https://www.verizon.com/business/resources/reports/dbir/>, mayo de 2020