



Oferta Técnica

Fecha: 22 de Mayo 2025

Referencia: JCE-CCC-LPN-2025-0001

Señores:

Comite de Compras y Contrataciones

Junta Central Electoral

Santo Domingo, Distrito Nacional, Rep. Dom.

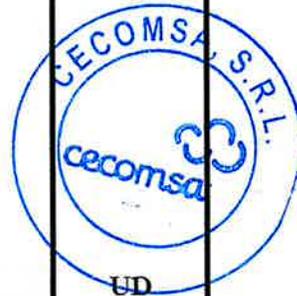
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS			
Item	Descripción	Unidad	Cantidad
1	<p>Laptos Estandar</p> <p>Laptop Dell Pro 16 Plus (PB16250) Processor: Intel(R) Core(TM) Ultra 5 225U (12 TOPS NPU, 12 cores, up to 4.8 GHz) Display: 16", Non-Touch, FHD+, 300 nit, 45% NTSC, Anti-Glare, FHD Cam Operating System: Windows 11 Pro Graphics Card: Integrated Intel. Graphics for Intel. Memory: 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s (5200 MT/s with Intel Core processors) Hard Drive: 512 GB, M.2 2230, TLC, Gen 4 PCIe NVMe, SSD.</p> <p>Ports: 2 x USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 with Power Delivery 3.1 & DisplayPort 2.1, 2 x USB 3.2 Gen. 1, 1 HDMI 2.1, Universal Audio Jack, 1 RJ45 Ethernet port. Wireless: Intel Wi-Fi 7 BE201, 2x2, 802.11be, Bluetooth 5.4 wireless card Keyboard: Spanish (Latin America) backlit Copilot key keyboard with numeric keypad Battery: 3-cell, 55 Wh, ExpressCharge Capable, ExpressCharge Boost Capable Power: 65W AC adapter, USB Type-C Garantia: 3 años Servicio in situ/o a domicilio después del diagnóstico remoto</p>	UD	85
2	<p>Laptops de Alto rendimiento</p> <p>Laptop Dell Mobile Precision Workstation 3591 Processor: Intel Core Ultra 9 185H vPro Enterprise (24 MB cache, 16 cores, 22 threads, up to 5.1 GHz, 45W) Display: 15.6" FHD 1920x1080, 60Hz, 250 nits, Non-Touch, FHD HDR IR Camera, Mic, WLAN</p>	UD	15



Operating System: Windows 11 Pro, English, Spanish, French, Brazilian Portuguese
Graphics Card: NVIDIA RTX 2000 Ada Generation, 8 GB GDDR6
Memory: 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, non-ECC
Hard Drive: 1TB, M.2 2230, Gen4 PCIe NVMe, SSD, Class 35

Ports: 2 thunderbolt, 4 type C, 2 USB 3.2 Gen. 1, 1 HDMI 2.1, Universal Audio Jack, 1 RJ45 Ethernet port.
Wireless: Intel AX211, 2x2 MIMO, 2400 Mbps, 2.4/5/6 GHz, WI-FI 6/6E (WI-FI 802.11ax), Bluetooth.
Keyboard: English US backlit keyboard with numeric keypad, 99-key
Battery: 4-cell, 64 Wh.
Power: 130W Type-C Power Adapter.
Garantía: 3 años Servicio in situ/o a domicilio después del diagnóstico remoto

3	<p>Escaner Panorámico Escaner HP ScanSnap SV600 Numero de Parte: CG01000-294101 Fujitsu ScanSnap modelo SV600. Tecnología de captura aérea, con solo un botón. Conectividad USB 2.0 Sensor de detección de paso de página automático. Garantía: 1 año</p>	UD	40
4	<p>Impresora Blanco y Negro Impresora HP LaserJet Enterprise M507dn Numero de Parte: 1PV87A HP M507dn. Velocidad de Impresión: 45 ppm (max). Tiempo impresión (primera página): 5.9 seg. Resolución de impresión: 1200x1200 dpi (max). Ciclo de servicio: hasta 150,000 páginas Modo de Impresión: blanco y negro, escala de grises. Conectividad USB y Ethernet. Garantía: 1 Año</p>	UD	80
6	<p>Escáner Cama Plana Escáner Ricoh Fi-8270 Mumero de Parte: CG01000-303601 Ricoh FI-8270 Modelo de reemplazo del Fujitsu Fi-7280 De acuerdo a Circular de respuesta no.1 70 PPM / 140 IPM USB ADF(Alimentador Automático de Documentos, /Alimentación Manual/ Cama Plana, Dúplex Garantía: 1 Año</p>	UD	53
7	<p>Impresoras a Color</p>	UD	110



A handwritten signature in blue ink, appearing to be a stylized name or set of initials.

Impresora HP Color LaserJet Pro 4203dw

Numero de parte: 5HH48A

Impresora HP Color LaserJet Pro 4203dw Modelo de Reemplazo de HP LaserJet Pro M454dw (De acuerdo a Circular de respuesta no.1

Velocidad de impresión, negro y a Color 35 PPM

Volumen de páginas mensuales recomendado hasta 4000 paginas

Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 50.000 páginas

Velocidad del procesador 1200 MHz

Conectividad 1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); 1 USB

2.0 de alta velocidad (host); 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Wi-Fi

802.3az; 1 Wi-Fi Direct; USB directo; Ethernet de cruce

automático; 1 red Gigabit Ethernet 10/100TX

Garantía: 1 Año

8

Computadoras

Computadora Dell OptiPlex 3000

Formato: Thin Client

Procesador: Intel Celeron N5105

Sistema Operativo: Dell ThinOS 10

Tarjeta Gráfica: Integrada Intel UHD Graphics

Memoria RAM: 16GB (2x8GB) DDR4 Non-ECC Memory a

2933 Mhz

Almacenamiento: 64GB eMMC, on-board

Conectividad: Inalámbrica Intel(R) AX210 Wi-Fi 6E 2x2 and

Bluetooth, Puerto de red Ethernet RJ45 a 10/100/1000.

Puertos: (6) puertos USB, de los cuales uno (1) es tipo C.,(2)

puertos DisplayPort 1.4,(1) puerto de video HDMI 2.0

Periféricos: Dell KB216 Wired Keyboard Spanish y Dell MS116

Wired Mouse Black de la misma marca que el computador (Dell)

Monitor **Dell 22 E2225H** en diagonal, de la misma marca del computador, Resolución 1920 x 1080 hasta 75HZ., Un (1) puerto Displayport 1.2., Con cable de corriente y cable Displayport.

Seguridad: Ranura para cable de seguridad Kensington y Anillo para candado

Accesorios: Base **Dell All-in-One VESA Mount** for fixed stand

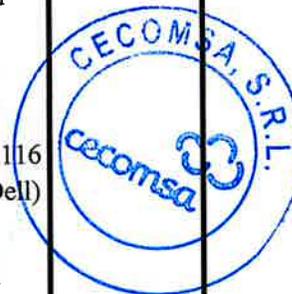
E-Series Monitors with Base Extender. Para montar computador

SFF en la posterior del monitor.

Garantía: 3 Años, Servicio in situ/o a domicilio después del diagnóstico remoto

UD

100



Condiciones de la Oferta

Consignes de pag Un Pago de 20% del monto adjudicado, restante al recibir los bienes.

Tiempo de entreg 30 dias laborables, a partir de la Firma del Contrato

Validez de la Of: Sesenta (60) días hábiles, contados a partir de la fecha de apertura.

Observaciones:

- 1) Equipos nuevos (No remanufacturados).
- 2) Se requieren equipos con marca y modelos específicos, por el hecho de que la plataforma tecnológica y el esquema de soporte técnico está configurado por equipos de dichas marcas.
- 3) Se participa por ítem (no es obligatorio presentar para todos).
- 4) Sólo se presenta una propuesta por oferente Cecomsa. No se presenta propuestas alternativas.
- 5) Cecomsa SRL Presenta Carta actualizada y dirigida a la Junta Central Electoral emitida por el fabricante indicando que el proponente es un DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DIRECTO (no revendedor) de las marcas para la República Dominicana para este proceso y donde se haga constar que se hace responsable de la garantía ofertada. (OBLIGATORIO, NO SUBSANABLE).
- 6) Se Incluye la información sobre centros autorizados de servicios de que dispone el Cecomsa
- 7) La Oferta Económica, Se representa en el formulario

Yo, Ricardo Adolfo Rodríguez en calidad de Gerente debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de Cecomsa, SRL.

Firma

jueves, 22 de mayo de 2025



PFU AMERICA, INC.

3900 Freedom Circle, Suite 240, Santa Clara, CA 95054
Phone (408) 992-2900



Carta de Autorización

16 de mayo de 2025

Junta Central Electoral
Santo Domingo, República Dominicana

Reference: **JCE-CCC-LPN-2025-0001**

A quien corresponda:

PFU América, Inc. ("PAI"), una empresa de Ricoh, certifica que, a los efectos de la Oportunidad, **CECOMSA S.R.L.**, es un revendedor autorizado de escáneres de documentos de marca RICOH (anteriormente Fujitsu) en República Dominicana. Esta entidad está autorizada y recibe asistencia de PAI, una compañía dedicada a ayudar a sus socios mediante la capacitación, la difusión de información y el apoyo en todos los aspectos de las actividades previa a la venta, ventas, y actividades posteriores a la venta.

En virtud de lo anterior, **CECOMSA S.R.L.** puede suministrar escáneres de documentos de la marca RICOH, y el suministro de consumibles para escáneres de documentos de la marca RICOH.

Cabe mencionar que el modelo de escáner Ricoh fi-7280 fue reemplazado por el de escáner RICOH fi-8290 de 90 ppm o como alternativa también el fi-8270 de 70 ppm.

Si tiene alguna pregunta con respecto a la información anterior, comuníquese con Paula Salazar, Gerente de Ventas para América Latina y el Caribe, en psalazar@pfu-us.ricoh.com o + 1 321 503 7897.

Esta autorización expira el **30 de septiembre de 2025** y puede ser retirada antes por PAI por escrito.

Atentamente,

A handwritten signature in blue ink that reads 'Paula Salazar'.

Paula Salazar
Sales Manager Latin America and Caribbean
PFU America, Inc., a Ricoh Company
Phone: +1 689 301 9152 / +1 321 503 7897
Email: psalazar@pfu-us.ricoh.com
Website: www.pfu-latam.ricoh.com/es/



Santo Domingo, Distrito Nacional
22 de mayo del 2025

Señores:
Comité de Compras y Contrataciones
Junta Central Electoral
Referencia: JCE-CCC-LPN-2025-0001
Objeto de contratación: Adquisición de equipos informáticos.

CARTA DE CONTACTO

Distinguidos Señores

Quien suscribe, Ricardo Adolfo Rodríguez Hernández portador de cédula: 031-0032395-9 en representación del **CECOMSA SRL**, certificamos que somos distribuidores de la marca **DELL** y centro de servicios autorizado, acorde a la certificación anexa fechada 14/05/2025 la cual es el formato preestablecido por Dell Technologies.

Acorde a las instrucciones provistas por el fabricante la persona designada para aclarar cualquier duda al respecto la siguiente:

Terry Archbold

Partner Account Manager Dell **Technologies** | NOLA Channels

Terry.Archbold@dell.com

+507 6330-4592

Atentamente,

Ricardo Adolfo Rodríguez
Gerente y/o Representante Legal



Panamá, 5/14/2025 (MM/DD/YY)

Sres

JUNTA CENTRAL ELECTORAL

República Dominicana

Asunto: JCE-CCC-LPN-2025-0001 / ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS

Por medio de la presente, Dell World Trade L.P. en su nombre y en nombre de las subsidiarias directas e indirectas de Dell Inc., fabricantes oficiales de los equipos de computación y periféricos marca Dell, con oficinas principales en One Dell Way, Round Rock Texas, Estados Unidos de América, declaramos:

CECOMSA (el "Partner") es un "Distribuidor Autorizado no Exclusivo" de productos y servicios de nuestra marca, miembro del Dell Technologies Partner Program bajo la categoría de Solution Provider/Channel - Titanium en el territorio de República Dominicana (el "Territorio"). Conforme a lo anterior el Partner posee nuestro apoyo en esta ocasión para ofertar nuestros productos y servicios (OptiPlex 3000 TC CTO, Dell 22 Monitor - E2225H, Mobile Precision 3591, Dell Pro Max 16/16XE MC16250, Dell Pro 16 Plus PB16250) a(al) JUNTA CENTRAL ELECTORAL, por su cuenta y riesgo.

Los OptiPlex 3000 TC CTO, Dell 22 Monitor - E2225H, Mobile Precision 3591, Dell Pro Max 16/16XE MC16250, Dell Pro 16 Plus PB16250 cuentan con los siguientes servicios: Para OptiPlex 3000 TC CTO, Mobile Precision 3591, Dell Pro Max 16/16XE MC16250, Dell Pro 16 Plus PB16250, Onsite/In-Home Service After Remote Diagnosis, 3 Years, Para Dell 22 Monitor - E2225H, Advanced Exchange Service, 3 Years. La prestación de dichos servicios es proporcionada por nosotros o alguno de nuestros canales autorizados de servicios en el Territorio.

Adicionalmente, les informamos que CECOMSA (el "Partner"), es uno de nuestros TechDirect Partners no exclusivo dentro del territorio de República Dominicana (el "territorio") para la línea de productos Client. Como TechDirect, el Partner se encuentra autorizado para prestar servicios técnicos de reparación y soporte ("Break and Fix"). El TechDirect podrá prestar dichos servicios y soporte a sistemas marca Dell que se encuentren bajo garantía y que hayan sido revendidos por el Partner a su entidad.

Atentamente,



Niurka Montero
Apoderada

Letter Owner: Padilla, Antonio



Dominican Republic, 21.05.2025
Reg. #: LATAM-LETTERS-STANDARD00105978



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

Marca Reconocida

Junta Central Electoral
ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS

Proceso de Licitacion Publica para la Adquisición de los equipos Informáticos REF.: JCE-CCC-LPN-2025-0001

Mediante la presente, **HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L.** en nuestra condición de subsidiaria indirecta de propiedad total de HP Inc., se permite certificar que HP Inc. es una compañía reconocida mundialmente con una trayectoria en el mercado por más de 10 años y, que posee filiales en numerosos países, así como plantas de fabricación en Brasil, Estados Unidos, China, México y Singapur.

Esta carta es válida para que el canal Cecomsa SRL participe en la siguiente categoría de productos HP: Printing

La presente certificación tiene una validez de seis (6) meses para licitaciones públicas y de tres (3) meses para licitaciones privadas y deja constancia de lo indicado en la misma al momento de su expedición. Si como destinatario o receptor de la misma usted requiere confirmación de que la presente contiene información fidedigna y/o sigue siendo válida a la fecha de su revisión, por favor contáctenos al correo electrónico mca_dealreq@hp.com y con gusto le ayudaremos.

Sin otro particular, les saluda atentamente,

Rodolfo Pilliak
Representante Legal

Marca Reconocida STD-16
Ref. OPD-0004522312
Comprobar la autenticidad:



Dominican Republic, 21.05.2025
Reg. #: LATAM-LETTERS-STANDARD00105977



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

Equipos Nuevos

Junta Central Electoral
ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS

Proceso de Licitacion Publica para la Adquisición de los equipos informáticos REF.: JCE-CCC-LPN-2025-0001

Por medio de la presente, **HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L.**, certificamos que los productos marca **HP Inc.**, ofertados en el proceso de referencia, son nuevos, fabricados con material de alta calidad y ejecutados con la mejor tecnología.

Esta carta es válida para que el canal **Cecomsa SRL** participe en la siguiente categoría de productos **HP: Printing**

La presente certificación tiene una validez de seis (6) meses para licitaciones públicas y de tres (3) meses para licitaciones privadas y deja constancia de lo indicado en la misma al momento de su expedición. Si como destinatario o receptor de la misma usted requiere confirmación de que la presente contiene información fidedigna y/o sigue siendo válida a la fecha de su revisión, por favor contáctenos al correo electrónico mca_dealreg@hp.com y con gusto le ayudaremos.

Sin otro particular, les saluda atentamente,

Rodolfo Piliplak
Representante Legal

Equipos Nuevos STD-12
Ref. OPD-0004522312
Comprobar la autenticidad:



Dominican Republic, 21.05.2025
Reg. #: LATAM-LETTERS-STANDARD00105978



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

Marca Reconocida

Junta Central Electoral

ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS

Proceso de Licitacion Publica para la Adquisición de los equipos Informáticos REF.: JCE-CCC-LPN-2025-0001

Mediante la presente, **HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L.** en nuestra condición de subsidiaria indirecta de propiedad total de HP Inc., se permite certificar que HP Inc. es una compañía reconocida mundialmente con una trayectoria en el mercado por más de 10 años y, que posee filiales en numerosos países, así como plantas de fabricación en Brasil, Estados Unidos, China, México y Singapur.

Esta carta es válida para que el canal Cecomsa SRL participe en la siguiente categoría de productos HP: Printing

La presente certificación tiene una validez de seis (6) meses para licitaciones públicas y de tres (3) meses para licitaciones privadas y deja constancia de lo indicado en la misma al momento de su expedición. Si como destinatario o receptor de la misma usted requiere confirmación de que la presente contiene información fidedigna y/o sigue siendo válida a la fecha de su revisión, por favor contáctenos al correo electrónico mca_dealreg@hp.com y con gusto le ayudaremos.

Sin otro particular, les saluda atentamente,

Rodolfo Piliplak
Representante Legal

Marca Reconocida STD-16
Ref. OPD-0004522312
Comprobar la autenticidad:



PRESENTACIÓN DEL CENTRO DE SERVICIOS

Somos una empresa que ofrece soluciones tecnológicas con más de 35 años de operación, siendo Centro de Servicio Autorizado de las principales marcas del mercado tales como Dell, Lenovo, Epson, Hp, Brother, Canon, KTC y Stodia. Contamos con un personal técnico certificado para ofrecer la mejor calidad en el menor tiempo posible, esto nos permite brindar un servicio técnico en el área Corporativa, Pyme y el Hogar.

Contamos con un equipo de 34 técnicos calificados para brindar servicios a cerca de **2280 equipos mensualmente** en diferentes categorías de productos tales como Computación y Data center (hardware y software), energía, impresión, audiovisuales, seguridad, línea blanca, entre otras, cumpliendo **con tiempos de respuestas de 1-5 días (contando con stock local de partes) o de 15-30 días en caso de solicitar partes fuera del país.**

Filosofía

- Mantener una empresa integrada por un personal calificado, comprometido con el rol de la institución, con alto sentido ético y de responsabilidad, con vocación al desarrollo basado en el mérito, la capacidad, la responsabilidad y la iniciativa.
- Ser flexibles y proactivos para mantener una organización eficiente con procesos dinámicos, con el fin que nos permitan continuar brindando a nuestros clientes productos y servicios de calidad, acorde a sus necesidades y requerimientos.
- Tener presencia física en los principales puntos de desarrollo del país y así contribuir con nuestros recursos y servicios al crecimiento de cada región.
- Representar y distribuir las marcas de equipos líderes en tecnología.
- Capacitar y mantener actualizado a nuestro personal para estar a la par con los cambios que continuamente se presentan en el mundo de la tecnología.

Valores

- Servicio
- Confianza
- Responsabilidad
- Honestidad
- Compromiso

Carretera Luperón km 1
T 809 581 5288

Plaza El Portal, 1er Nivel
T 809 226 0848

Santiago
República Dominicana

Rómulo Betancourt 331
T 809 532 7026

Tiradentes 49
T 809 535 0888

Santo Domingo
República Dominicana



Visión

“Ser líder en el mercado ofertando soluciones tecnológicas de la más alta calidad apoyados en nuestros valores y estándares éticos proporcionando a nuestros clientes seguridad y confiabilidad en sus decisiones”.

Misión

"Trascender y distinguimos en el mercado nacional proveyendo soluciones tecnológicas a través de productos y servicios de la más alta calidad con el apoyo de un personal calificado, tecnología de punta y un excelente servicio al Cliente”.

Fotos del área de servicio y centro de reparaciones.



Carretera Luperón km 1
T 809 581 5288

Plaza El Portal, 1er Nivel
T 809 226 0848

Santiago
República Dominicana

Rómulo Betancourt 331
T 809 532 7026

Tiradentes 49
T 809 535 0888

Santo Domingo
República Dominicana





cecomsa[®]

RNC-102316163



Carretera Luperón km 1
T 809 581 5288

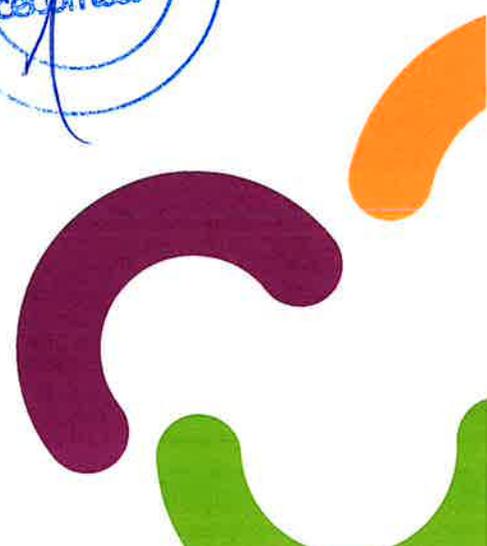
Plaza El Portal, 1er Nivel
T 809 226 0848

Santiago
República Dominicana

Rómulo Betancourt 331
T 809 532 7026

Tiradentes 49
T 809 535 0888

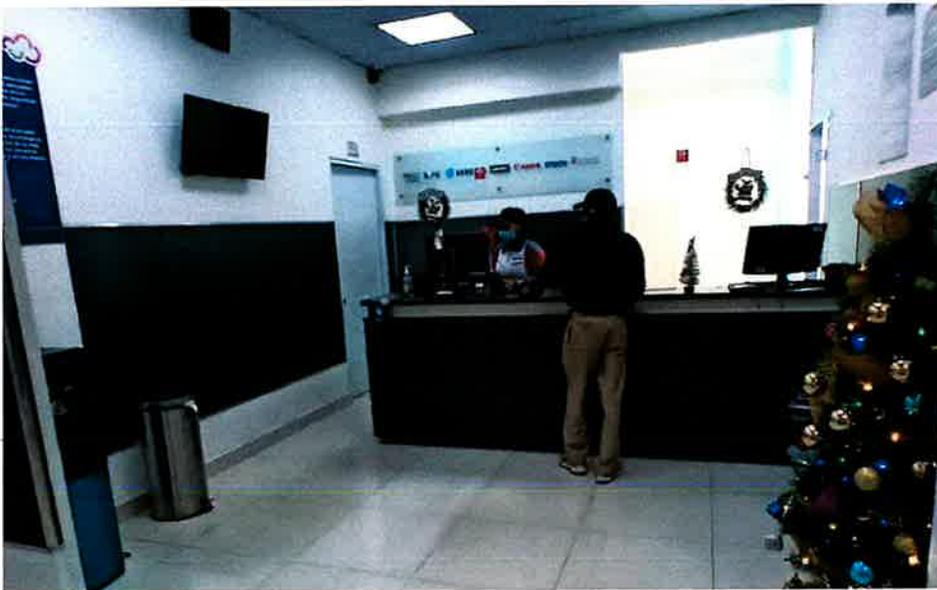
Santo Domingo
República Dominicana





cecomsa®

RNC-102316163



Carretera Luperón km 1
T 809 581 5288

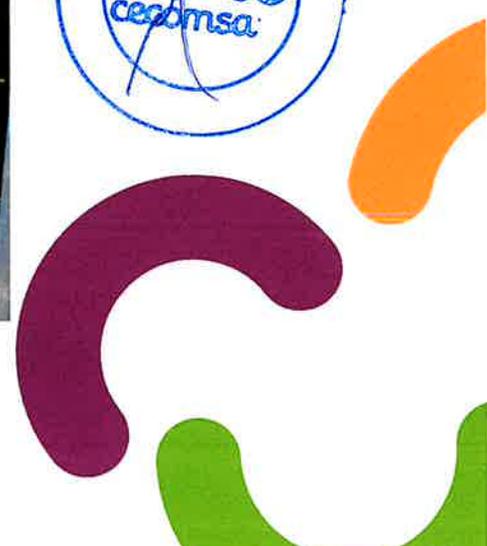
Plaza El Portal, 1er Nivel
T 809 226 0848

Santiago
República Dominicana

Rómulo Betancourt 331
T 809 532 7026

Tiradentes 49
T 809 535 0888

Santo Domingo
República Dominicana





Área de cobertura

Damos soporte a todo el país a través de nuestras 4 sucursales, 2 en Santiago dando cobertura a la región Cibao y en Santo Domingo (capital de la República) dando servicio a toda la zona sur del país. También brindamos servicios en sitio para algunas categorías de productos y marcas autorizadas.

Nuestras sucursales son las siguientes:



**Centro de servicios Principal
Edificio Corporativo, provincia
Santiago.**

Carretera Luperón Km 1. Gurabo
Tel. 809-581-5288
Fax. 809-581-7073
Lunes a Viernes 8:00 a.m a 6:30 p.m
Sabados de 9:00 a.m. a 1:00 p.m



Carretera Luperón km 1
T 809 581 5288

Plaza El Portal, 1er Nivel
T 809 226 0848

Santiago
República Dominicana

Rómulo Betancourt 331
T 809 532 7026

Tiradentes 49
T 809 535 0888

Santo Domingo
República Dominicana



cecomsa®

RNC-102316163



**Centro de servicios Sucursal
Portal Santiago**

Av. Estrella Sadhalá, Plaza El Portal

Tel. 809-226-0848

Fax. 809-581-9966

Lunes a Viernes 9:00 a.m a 6:30 p.m

Sabados de 9:00 a.m. a 5:00 p.m



**Centro de servicios Sucursal
Romulo Betancourt**

Ave. Rómulo Betancourt No. 331,
Bella Vista.

Tel.809-532-7026

Fax. 809-534-9430

Lunes a Viernes 8:00 a.m a 6:30 p.m

Sabados de 9:00 a.m. a 5:00 p.m



**Centro de servicios Sucursal
Tiradentes**

Ave. Tiradentes esq. Salvador
Esturla (llegando a la Kennedy).

Tel.809-535-0888

Fax.809-535-2800

Lunes a Viernes 8:00 a.m a 6:30 p.m

Sabados de 9:00 a.m. a 5:00 p.m



Carretera Luperón km 1
T 809 581 5288

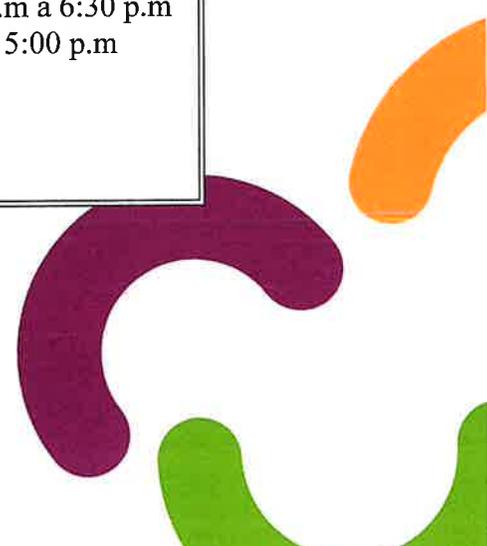
Plaza El Portal, 1er Nivel
T 809 226 0848

Santiago
República Dominicana

Rómulo Betancourt 331
T 809 532 7026

Tiradentes 49
T 809 535 0888

Santo Domingo
República Dominicana



AUTORIZACIONES DE SERVICIO

Centro de servicio autorizado Epson

- Video proyectores
- Ecotank
- SD, (Puntos de venta)
- Fiscal
- Matriz
- *BIJ low (impresoras de negocios)
- Scanner

Centro de servicio autorizado Lenovo

- Líneas IdeaPad
- Líneas Thinkpad

Centro de servicio autorizado Canon

- DR Scanner
- Formato Ancho
- Impresoras de consumo e inyección de tinta

Centro de servicio autorizado Brother

- Impresoras de inyección de tinta

Centro de servicio autorizado Hp

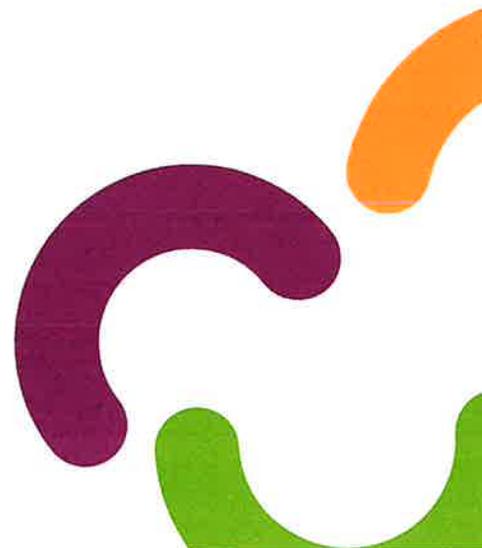
- Líneas PC+ Printer Consumo
- Líneas PC+ Printer Comercial

Centro de servicio autorizado Dell

- Linea client
- Linea Enterprice

Centro de servicio autorizado KTC y Stodia

- Linea Blanca





cecomsa[®]

- Climatización
- Televisores
- Energía

RNC-102316163

Swap Center de las marcas:

- Apc, Epson y Samsung



Carretera Luperón km 1
T 809 581 5288

Rómulo Betancourt 331
T 809 532 7026

Plaza El Portal, 1er Nivel
T 809 226 0848

Tiradentes 49
T 809 535 0888

Santiago
República Dominicana

Santo Domingo
República Dominicana



Certificate of Achievement

Gerson Guzman

has earned this certificate for
Dell™ Training for Desktop Systems (2 Hours)



Keep up the great work!

08/18/2016

Certificate of Achievement

Jorge silva

has earned this certificate for
Dell™ Training for Desktop Systems (2 Hours)



Keep up the great work!

12/08/2016



Certificate of Achievement

Lefary Piña

has earned this certificate for
Dell™ Training for Desktop Systems (2 Hours)



Keep up the great work!

02/11/2017



Certificate of Achievement

Yamil Cepeda

has earned this certificate for
Desktops



Educate Dell

Keep up the great work!



Acquired on: 04/01/2016

Certificate of Achievement

Eric Vizcaino

has earned this certificate for
Desktops



Educate Dell

Keep up the great work!



Acquired on: 12/15/2016

Certificate of Achievement

Melvin Ventura

has earned this certificate for
Desktops vers. 1.0.0



Educate Dell

Keep up the great work!



Acquired on: 12/06/2016

Actualización: Febrero 2023

Estimado cliente:

Por medio de presente certificamos que **Cecomsa S.R.L.** es un **centro autorizado de servicio de HP para equipos del segmento del consumo.**

Este Partner está obligado a seguir los lineamientos de garantías impuestos por HP en el servicio otorgado a usted, de igual manera cuenta con un documento llamado: **“Garantía Limitada”** el cual se encuentra impreso y usted puede validar los términos y condiciones de la marca para poder procesar una garantía.

De igual manera se puede validar en la siguiente página de internet todos los centros autorizados: <https://support.hp.com/us-en/service-center> y cualquier duda o comentario puede contactarnos mediante el nodo de soporte: amr_en_larconretailsupport@hp.com

Atentamente,



Ubaldo Navarro Hernandez

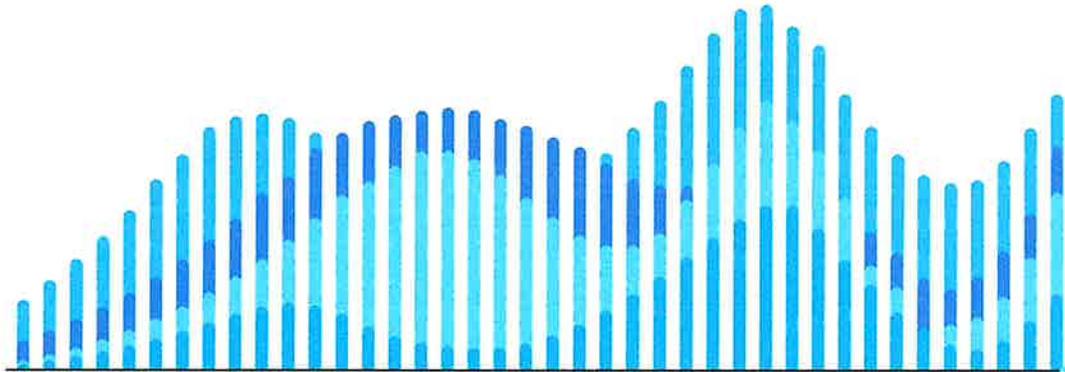
Latin America Services Account Manager
Services and Channel



Renovación Amplify Services Delivery



Febrero 1, 2023



Estimado Socio HP,

Le damos la bienvenida al programa HP Amplify para Entrega de Servicios ("el programa") que le autoriza a brindar servicios de garantía y soporte a los clientes finales.

De acuerdo con la sección 2.5 de su guía de entrega de servicios HP Amplify, HP Reevalúa de manera anual sus aptitudes para pertenecer al programa. Nos es grato informarle que usted **continuará con autorización como un Partner Autorizado de Servicio** para productos HP del segmento de consumo.

Por favor tome en cuenta que los documentos: HP Amplify Service Delivery correspondientes a este ciclo del programa se encontrarán publicados en el Partner Portal **efectivo 1ero Febrero 2023**.

Nota, ésta notificación es sólo de carácter informativo, no se requiere ninguna acción adicional.

Si usted tuviese alguna duda por favor contacte a su Administrador del programa ASP. Quedamos atentos a continuar teniendo una exitosa relación de negocios con usted.

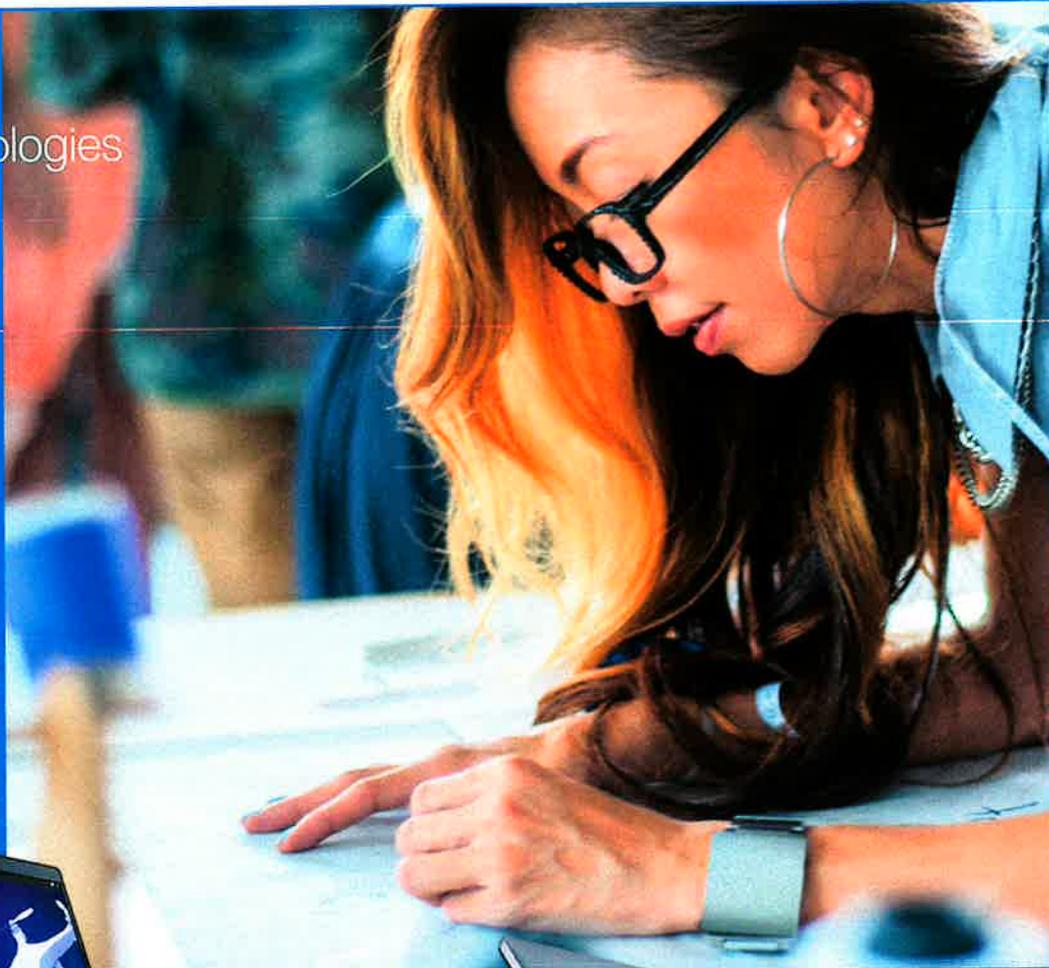
Atentamente,

HP Customer Support (CS)



AMPLIFY™
HP PARTNER PROGRAM

DELL Technologies



Cree su próximo gran proyecto disfrutando de un rendimiento excepcional en una estación de trabajo portátil de nivel inicial



Precision 3591



Trabaje desde cualquier parte con una estación de trabajo ligera, pero potente.

Un dispositivo ultramóvil idóneo para quienes buscan un rendimiento superior en una estación de trabajo de nivel inicial.

Rendimiento inteligente

Procesadores Intel Core Ultra de 45 W (serie H), hasta 16 núcleos con opciones de vPro Enterprise

Tarjeta gráfica hasta NVIDIA RTX 2000 Ada

Hasta 64 GB y 5600 MT/s de memoria DDR5
Hasta SSD M.2 de 4 TB y 4.ª generación

Amplia variedad de puertos y conexiones de entrada:

2 Thunderbolt 4 tipo C
2 USB 3.2 tipo A de 1.ª generación (uno con suministro de alimentación)
HDMI 2.1
RJ45
Conector de audio universal
Lector de tarjetas inteligentes (opcional)
Ranura para tarjeta MicroSD
Ranura para tarjeta nano-SIM (opcional)

Teclado Pro2 a prueba de derrames con opción de retroiluminación

Gestión térmica avanzada
ventilador D00 y tablas térmicas seleccionables por el usuario

Certificado para 4G LTE y 5G (mediante FirstNet)

Certificado para Wi-Fi 6E, 4G LTE y 5G LTE (mediante FirstNet), Bluetooth 5.3

Tapa del objetivo para la privacidad, inicio de sesión rápido
Cámara de infrarrojos FHD con HDR, sensores de proximidad con IA y micrófono con cancelación de ruidos inteligente

Fiabilidad

Certificación de proveedores de software independientes (ISV)
Probado según el estándar MIL-STD
Opción de batería con largo ciclo de vida

Hasta Full HD, 100 % de sRGB, 400 nits, PremierColor. Opciones disponibles de funcionalidad táctil, ComfortView Plus y baja emisión de luz azul (LBL) en la pantalla

Lector de huellas digitales opcional integrado con un botón de encendido compatible con Windows Hello

Titan Gray



Panel multitáctil grande con textura de cristal

Los PC comerciales más seguros del sector*

Solo Dell ofrece verificación del BIOS fuera del host e indicadores de ataque para reducir la exposición a amenazas futuras.

La verificación de componentes seguros es una característica exclusiva de Dell que garantiza que los PC estén protegidos desde la fábrica hasta el primer arranque.

Dell e Intel reducen la superficie de ataque. Los PC basados en Intel vPro más recientes proporcionan una reducción de la superficie de ataque de aproximadamente un 70 %.**

Peso mínimo de 1,79 kg (3,96 lb)

Adaptador Tipo-C de hasta 130 W
Baterías de hasta 6 celdas y 97 Whr

Actualizaciones de PC simplificadas

Obtenga las versiones más recientes de BIOS, controladores y firmware, validadas y suministradas sin complicaciones por Dell.

Sostenibilidad

Esta estación de trabajo ha obtenido la designación EPEAT Gold Climate+, que denota que cumple los procedimientos recomendados del sector para la descarbonización.



[Haga clic aquí](#) para ver la torre Dell Precision 3591 en 360°.

* No todas las funciones están disponibles en todos los PC. Algunas funciones requieren cámaras adicionales.

** Información basada en el estudio "Intel vPro 13th Gen Attack Surface Study" de IDActive, publicado en marzo de 2023 (encargado por Intel), en el que se evalúan los dispositivos Intel vPro e iEquipados con procesadores Intel Core de 13.ª generación en comparación con PC de cuatro años de antigüedad basados en Intel y con el sistema operativo Windows. Más información en www.intel.com/performance-vpro. Los resultados pueden variar.

*** Según análisis internos enero de 2024. Según las designaciones EPEAT Climate+ obtenidas en los países correspondientes. Incluido en el registro EPEAT donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte www.ecycle.com para conocer el estado de registro y los requisitos.



Rendimiento inteligente

Esta estación de trabajo fina, ligera y rentable cuenta con un rendimiento inteligente, basado en los nuevos procesadores Intel® Core™ Ultra, e incorpora tarjetas gráficas Intel® Arc y aceleradores de IA que utilizan una unidad de procesamiento neuronal (NPU) para Intel® AI Boost. También hay opciones con vPro y Copilot en Windows 11, que aprovechan los avances en la tecnología de IA para mejorar la productividad de los usuarios en todas las aplicaciones empresariales y del sector.



Productividad y diseño envolventes

Esta estación de trabajo de 15" ofrece una experiencia del usuario excepcional. Ponga en marcha rápidamente su flujo de trabajo con **Copilot Hardware Key**, que le proporciona un acceso rápido a las herramientas que necesita para iniciar su jornada laboral. Revolucione sus reuniones con **Windows Studio Effects**. Mantenga el interés de su público gracias al **encuadre automático en los videos** y mantenga el contacto visual fácilmente, incluso si echa un vistazo a sus notas, gracias a la tecnología de **seguimiento ocular con IA**. Mejore su experiencia con las herramientas basadas en IA de Windows 11. Utilice fácilmente la herramienta **Recortes**, el **acceso por voz** y las **recomendaciones inteligentes** en el explorador de archivos y en el menú de inicio.



Fiabilidad y seguridad esenciales

Todas las estaciones de trabajo Dell Precision han sido probadas y certificadas por proveedores de software independientes para garantizar un rendimiento fiable. En un mundo que se basa en los datos, proteja su estación de trabajo con los PC comerciales más seguros del sector,¹ que cuentan con funciones sólidas para establecer el servidor de Windows más seguro. Además, se han sometido a pruebas MIL-STD. Garantice la seguridad en la oficina y durante los desplazamientos gracias a funciones opcionales como el lector de tarjetas inteligentes y el lector de huellas digitales, y la cámara HDR de infrarrojos con Windows Hello y sensor de proximidad. Sume capas de protección contra amenazas avanzadas con software de nuestros socios líderes del sector. Adopte el trabajo verdaderamente híbrido con una conectividad 4G y 5G segura y fiable.



1. Score la base de análisis Intel de Dell. Septiembre de 2023. Aplicable a PC con procesadores Intel. No todas las funciones están disponibles en todos los PC. Algunas funciones requieren compras adicionales.



Solución de estación de trabajo móvil

Cree su espacio de trabajo ideal con estos accesorios recomendados.

Como empresa líder en monitores¹, Dell sabe que el trabajo moderno requiere algo más que ordenadores. Ofrecemos más de 200 accesorios de marca que le permiten permanecer conectado y colaborar esté donde esté.



A



B



C

A. Monitor curvo Dell UltraSharp 34 con concentrador Thunderbolt™ - U3425WE

B. Monitor Dell 24 - P2423D

C. Estación de acoplamiento Dell Thunderbolt™ 4 - WD22TB4



D



E



F

D. Teclado y ratón inalámbricos Dell Premier - KM7321W

E. Mochila Dell EcoLoop Pro - CP5723

F. Auriculares inalámbricos Dell - WL3024



Personalice todo el espacio de trabajo, simplifique la gestión y mejore la privacidad gracias a [Dell Display Manager](#) y [Dell Peripheral Manager](#).

► Descubra más soluciones para el lugar de trabajo moderno





Sostenibilidad de Dell Precision 3591

Ofrecemos soluciones y tecnología innovadoras para poder reducir nuestro impacto ambiental colectivamente.

Fabricada con materiales sostenibles

Su estación de trabajo Precision está fabricada con una variedad de materiales sostenibles, entre otros, plástico reciclado después del consumo, plástico en riesgo de ir a parar al mar, plástico basado en biomateriales y fibra de carbono recuperada. Esta estación de trabajo se envía con un adaptador diseñado con un 90 % de plástico en la carcasa y un 50 % de cobre reciclado en el cable.¹

Gestión del ciclo de vida

Gestión del ciclo de vida
Los productos Dell APEX y Asset Recovery Services facilitan a los clientes poder modernizarse de forma responsable y reducir el exceso de aprovisionamiento y los residuos eléctricos y electrónicos, en el plazo oportuno y sin salirse del presupuesto. Dell facilita el acceso a las piezas y su reemplazo, para alargar lo máximo posible la vida útil de nuestros productos.

Embalaje con poco impacto ambiental

La estación de trabajo Precision 3591 se envía con un embalaje fabricado al 100 % con materiales reciclados o renovables, que es completamente reciclable. Se ofrece el envío de múltiples unidades para esta estación de trabajo, lo que ayuda a disminuir los residuos generados por el embalaje y el transporte.²

Certificaciones y registros ambientales

El cumplimiento de los estándares medioambientales demuestra la adhesión de nuestros productos a las especificaciones de eficiencia energética y a otros amplios estándares medioambientales. Esta estación de trabajo cuenta con las certificaciones ENERGY STAR[®] 8.0 y TCO Certified generation 9, y se ha registrado como EPEAT Gold y con la designación Climate+.³

Gestión del ciclo de vida

Los productos Dell APEX y Asset Recovery Services facilitan a los clientes poder modernizarse de forma responsable y reducir el exceso de aprovisionamiento y los residuos eléctricos y electrónicos, en el plazo oportuno y sin salirse del presupuesto. Dell facilita el acceso a las piezas y su reemplazo, para alargar lo máximo posible la vida útil de nuestros productos.



Más información >

Vea cómo reducimos el impacto de nuestros productos y soluciones en Dell.com/Sustainable-Devices

1. Según el informe ambiental de 2021, el adaptador Precision 3591 está fabricado con un 90% de plástico reciclado después del consumo, un 50% de plástico basado en biomateriales y fibra de carbono recuperada. Esta estación de trabajo se envía con un adaptador diseñado con un 90% de plástico en la carcasa y un 50% de cobre reciclado en el cable.
2. Según el informe ambiental de 2021, el adaptador Precision 3591 está fabricado con un 90% de plástico reciclado después del consumo, un 50% de plástico basado en biomateriales y fibra de carbono recuperada. Esta estación de trabajo se envía con un adaptador diseñado con un 90% de plástico en la carcasa y un 50% de cobre reciclado en el cable.
3. Según el informe ambiental de 2021, el adaptador Precision 3591 está fabricado con un 90% de plástico reciclado después del consumo, un 50% de plástico basado en biomateriales y fibra de carbono recuperada. Esta estación de trabajo se envía con un adaptador diseñado con un 90% de plástico en la carcasa y un 50% de cobre reciclado en el cable.
4. Según el informe ambiental de 2021, el adaptador Precision 3591 está fabricado con un 90% de plástico reciclado después del consumo, un 50% de plástico basado en biomateriales y fibra de carbono recuperada. Esta estación de trabajo se envía con un adaptador diseñado con un 90% de plástico en la carcasa y un 50% de cobre reciclado en el cable.
5. Según el informe ambiental de 2021, el adaptador Precision 3591 está fabricado con un 90% de plástico reciclado después del consumo, un 50% de plástico basado en biomateriales y fibra de carbono recuperada. Esta estación de trabajo se envía con un adaptador diseñado con un 90% de plástico en la carcasa y un 50% de cobre reciclado en el cable.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
NÚMERO DE MODELO ¹	PRECISION 3591		
PROCESADOR ¹	Procesadores Intel® Core™ Ultra 5 135H vPro® Enterprise (caché de 18 MB, 14 núcleos, hasta 4,60 GHz) Procesadores Intel® Core™ Ultra 7 155H vPro® Essentials (caché de 24 MB, 16 núcleos, hasta 4,80 GHz) Procesadores Intel® Core™ Ultra 7 165H vPro® Enterprise (caché de 24 MB, 16 núcleos, hasta 5 GHz) Procesadores Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro® Enterprise (caché de 24 MB, 16 núcleos, hasta 5,10 GHz)	GARANTÍA ^{9, 10}	1 año de garantía de hardware con servicio in situ o a domicilio tras el diagnóstico remoto 2 años de garantía de hardware con servicio in situ o a domicilio tras el diagnóstico remoto 3 años de garantía de hardware con servicio in situ o a domicilio tras el diagnóstico remoto 4 años de garantía de hardware con servicio in situ o a domicilio tras el diagnóstico remoto 5 años de garantía de hardware con servicio in situ o a domicilio tras el diagnóstico remoto 1 año de ProSupport Suite 2 años de ProSupport Suite 3 años de ProSupport Suite 4 años de ProSupport Suite 5 años de ProSupport Suite 2 años de servicios de protección de datos y servicio de batería ampliado (EBS); solo baterías reemplazables in situ (FRU) 3 años de servicios de protección de datos y servicio de batería ampliado (EBS); solo baterías reemplazables in situ (FRU)
SISTEMA OPERATIVO ¹	Windows 11 Home Windows 11 Pro Ubuntu® 22.04 LTS Red Hat 9.4 (solo validación)	ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES	1 año de Accidental Damage Service 2 años de Accidental Damage Service 3 años de Accidental Damage Service 4 años de Accidental Damage Service 5 años de Accidental Damage Service 1 año de Accidental Damage with Theft Service 2 años de Accidental Damage with Theft Service 3 años de Accidental Damage with Theft Service 4 años de Accidental Damage with Theft Service 5 años de Accidental Damage with Theft Service 1 año de Accidental Damage Protection 2 años de Accidental Damage Protection 3 años de Accidental Damage Protection 4 años de Accidental Damage Protection 5 años de Accidental Damage Protection
MEMORIA ^{1,2,3}	8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, canal único 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, canal único 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, doble canal 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, canal único 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, doble canal 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, doble canal	GESTIÓN DE LOS SISTEMAS	Dell Client Command Suite: optimice su forma de implementar controladores, configurar el BIOS, supervisar los dispositivos y gestionar las actualizaciones. Actualizaciones de confianza de Dell: simplifique su forma de actualizar los puntos finales con las versiones más recientes del BIOS, los controladores y el firmware.
UNIDAD DE DISCO DURO PRINCIPAL ^{1,5}	SSD M.2 2230 de 256 GB, PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 35 SSD M.2 2230 de 512 GB, PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 35 SED M.2 2230 de 512 GB, PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 35 SED M.2 2280 de 512 GB, PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 40 SSD M.2 2230 de 1 TB, PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 35 SSD M.2 2280 de 1 TB, PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 40 SSD M.2 2280 de 2 TB, PCIe NVMe de 4.ª generación, clase 40	PANEL TÁCTIL	Panel multitáctil con reconocimiento de gestos de gran precisión y botón integrado de cristal de una pieza
TARJETA DE VÍDEO	Tarjeta gráfica integrada: Gráficos Intel® Arc™ (para procesadores Intel® Core™ H, requiere una memoria de 128 bits [doble canal] con un mínimo de 16 GB de memoria) Gráficos Intel® Tarjeta gráfica independiente: NVIDIA® RTX™ 500 Ada Generation, GDDR6 de 4 GB NVIDIA® RTX™ 1000 Ada Generation, GDDR6 de 6 GB NVIDIA® RTX™ 2000 Ada Generation, GDDR6 de 8 GB	PUERTOS	2 Thunderbolt™ 4 (40 Gbit/s) con DisplayPort™ en modo alternativo, USB tipo C, USB4 y suministro de alimentación Puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare Puerto USB 3.2 de 1.ª generación Puerto HDMI 2.1 Puerto de audio universal Puerto Ethernet RJ45
PANTALLA	FHD de 15,6" y 1920 x 1080, 60 Hz, IPS, sin funcionalidad táctil, antibrillo, 250 nits, 45 % de NTSC FHD de 15,6" y 1920 x 1080, 60 Hz, IPS, funcionalidad táctil, antibrillo, 250 nits, 45 % de NTSC FHD de 15,6" y 1920 x 1080, 60 Hz, IPS, sin funcionalidad táctil, antibrillo, 400 nits, 100 % de sRGB, luz azul reducida, muy bajo consumo	UNIDAD ÓPTICA	Sin unidad óptica
COLOR DE LA FUNDA	Titan Gray	RANURAS	Ranura para tarjetas microSD Ranura de bloqueo en forma de cuña Ranura para tarjeta nano-SIM (opcional) Ranura para lector de tarjetas inteligentes (opcional)
BATERÍA PRINCIPAL	4 celdas, 64 Whr, ExpressCharge™ 4 celdas, 64 Whr, ciclo de vida prolongado, ExpressCharge™, 3 años de garantía 6 celdas, 97 Whr, ExpressCharge™	CÁMARA	1080p a 30 fps, cámara FHD RGB con HDR, reducción de ruido temporal, micrófonos de matriz dual 1080p a 30 fps, cámara de infrarrojos FHD RGB con HDR, reducción de ruido temporal, micrófonos de matriz dual 1080p a 30 fps, cámara de infrarrojos FHD RGB con HDR, reducción de ruido temporal, micrófonos de matriz dual, sensor de luz ambiental y ExpressSign™ con detección de presencia e Intelligent Privacy



CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
NÚMERO DE MODELO¹	Precision 3591	DIMENSIONES	<p>EE. UU. Altura (parte posterior): 24,70 mm (0,97 pulgadas) Altura (parte delantera): 22,70 mm (0,89 pulgadas) Anchura: 357,80 mm (14,09 pulgadas) Profundidad: 233,30 mm (9,19 pulgadas) Peso inicial (mínimo): 1,79 kg (3,96 libras)</p> <p>Resto del mundo Altura (parte posterior): 24,70 mm (0,97 pulgadas) Altura (parte delantera): 22,70 mm (0,89 pulgadas) Anchura: 357,80 mm (14,09 pulgadas) Profundidad: 233,30 mm (9,19 pulgadas) Peso inicial (mínimo): 1,79 kg (3,96 libras)</p>
SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD¹	Dell Command Update (DCU) Dell Digital Delivery - Cirrus Client Dell Optimizer Excalibur MS Office MS Office (un solo idioma) MS Office Hogar y Empresas sin Premium (Japón) MS Office Personal sin Premium (Japón) MS Office Pro sin Premium (Japón) SupportAssist	OPCIONES DE UNIDAD ÓPTICA	Solo opciones de unidades externas
ALTAVOCES DE AUDIO¹	Dos altavoces estéreo con Waves MaxxAudio® 13.0 de 2 W, 4 W en total	TECLADO¹	Teclado en inglés de EE. UU. no retroiluminado con teclado numérico, 99 teclas Teclado en inglés de EE. UU. retroiluminado con teclado numérico, 99 teclas Teclado en inglés internacional no retroiluminado con teclado numérico, 99 teclas Teclado en inglés del Reino Unido retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas Teclado en japonés retroiluminado con teclado numérico, 103 teclas Teclado con MUI bilingüe para Canadá retroiluminado con teclado numérico, 99 teclas Teclado en francés (Canadá) no retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas Teclado en español (Latinoamérica) no retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas Teclado en árabe retroiluminado con teclado numérico, 99 teclas Teclado en chino tradicional retroiluminado con teclado numérico, 99 teclas Teclado en inglés internacional retroiluminado con teclado numérico, 99 teclas Teclado en francés (Canadá) retroiluminado con teclado numérico, 99 teclas Teclado en griego retroiluminado con teclado numérico, 99 teclas Teclado en hebreo retroiluminado con teclado numérico, 99 teclas Teclado en coreano retroiluminado con teclado numérico, 99 teclas Teclado en ruso retroiluminado con teclado numérico, 99 teclas Teclado en tailandés retroiluminado con teclado numérico, 99 teclas Teclado en ucraniano retroiluminado con teclado numérico, 99 teclas Teclado en portugués (Brasil) retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas Teclado en belga retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas Teclado en búlgaro retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas Teclado con MUI para Chequia y Eslovaquia retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas Teclado en danés retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas Teclado en estonio retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas Teclado en francés (Europa) retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas Teclado en alemán retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas Teclado en húngaro retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas Teclado en italiano retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas Teclado con MUI para países nórdicos retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas Teclado en noruego retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas Teclado en portugués (Portugal) retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas Teclado en esloveno retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas Teclado en español (castellano) retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas Teclado en español (Latinoamérica) retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas Teclado en sueco y finés retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas Teclado con MUI para suiza (Europa) retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas Teclado en turco retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas Teclado en turco (C) retroiluminado con teclado numérico, 100 teclas
CONEXIÓN INALÁMBRICA	WLAN: Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2 x 2, MIMO, 802.11ax, Bluetooth® 5,3 Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2 x 2, 802.11ax, MIMO, Bluetooth® 5,3 WWAN: 4G CAT12: Qualcomm® Snapdragon™ SDX12 Global LTE-Advanced (DW5825e), eSIM 5G: Qualcomm® Snapdragon™ X62 Global 5G (DW5932e), compatible con eSIM 5G: Qualcomm® Snapdragon™ X62 Global 5G (DW5932e), sin eSIM		



CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
NÚMERO DE MODELO ¹	Precision 3591	NORMATIVAS ^{9,12}	Hojas de datos sobre seguridad del producto, CEM y datos ambientales Página de inicio de cumplimiento normativo de Dell Política de Responsible Business Alliance
ALIMENTACIÓN	Solo tarjeta gráfica integrada: Adaptador de CA de 100 W, USB tipo C, EPEAT, E5 Tarjeta gráfica integrada/independiente: Adaptador de CA de 130 W USB-C, EPEAT, E5	CONJUNTO DE CHIPS	Intel MTL-H de 14.ª generación
INTEL® RESPONSIVENESS TECHNOLOGIES	Tecnología Intel® Rapid Storage	ENTRADA	Ratón inalámbrico 3Dconnexion SpaceMouse Pro - 3DX-700075 Ratón y teclado inalámbricos multidispositivo Dell Premier - KM7321W Ratón inalámbrico recargable Dell Premier - MS7421W Monitor interactivo táctil con lápiz Wacom Cintiq Pro 24 - DTH-2420
CONEXIÓN	Estación de acoplamiento Dell Thunderbolt - WD22TB4	SENSORES	Sensor de luz ambiental Acelerómetro en la base: ST Micro LIS2DW12TR Acelerómetro en la tapa superior (configuración de venta adicional con cámara Emza/ALS/infrarrojos): ST Micro LNG2DMTR
MULTIMEDIA	Monitor Dell 24 - P2423D Mochila Dell EcoLoop Pro - CP5723 Ratón y teclado inalámbricos multidispositivo Dell Premier - KM7321W Ratón inalámbrico recargable Dell Premier - MS7421W Dell U3423WE Cámara web Dell WB7022 Cámara web Dell WB3023 Dell WB3023 Auriculares inalámbricos Dell - WL3024		



CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	DESCRIPCIÓN
NÚMERO DE MODELO¹	Precision 3591	
SEGURIDAD DE HARDWARE Y FIRMWARE (INCLUIDA)	Dispositivo de confianza de Dell	Genera información sobre el estado de seguridad de la plataforma mediante la supervisión de los atributos del BIOS, detectando posibles manipulaciones en el firmware del BIOS, entre otras cosas.
	Dell SafeBIOS	Verifica la integridad del BIOS con detección de manipulaciones y captura de imágenes del BIOS segura y ubicada fuera del host.
	Indicadores de ataque de Dell SafeBIOS	Efectúe análisis basados en el comportamiento para detectar de forma temprana las amenazas, mediante una integración de la telemetría con populares soluciones de terceros de seguridad y gestión de puntos finales. Incluye Microsoft Intune, Carbon Black Cloud, CrowdStrike y Splunk.
	Detección de vulnerabilidades y exposiciones comunes (CVE) de Dell SafeBIOS	Identifique y resuelva rápidamente las vulnerabilidades conocidas del BIOS y aplique parches a los dispositivos rápidamente. * Disponible a principios de 2024.
SEGURIDAD DE HARDWARE Y FIRMWARE (OPCIONAL)	Dell SafeID	Proteja las credenciales de los usuarios finales. Esta seguridad de seguridad única, basada en el hardware, ofrece un banco robusto y seguro para almacenar y procesar las credenciales de usuario. Según el modelo. Las opciones de seguridad de credenciales pueden incluir: <ul style="list-style-type: none"> • Interacción segura con Imprivada para autenticar credenciales en dispositivos con varios usuarios • Lector de huellas dactilares en botón de encendido vinculado a ControlVault 3 • Autenticación avanzada de ControlVault 3 con certificación FIPS 140-2 de nivel 3 • Conexión de tarjeta inteligente y ControlVault 3 • Tarjeta inteligente sin contacto, NFC y ControlVault 3 • SED SSD NVMe, SSD y HDD (Opal y no Opal) por SDL • Lector de huellas dactilares con análisis completo de FIPS 201 y ControlVault • Trusted Platform Module (TPM) 2.0 con certificación FIPS 140-2 discreta para TPM
	Verificación de componentes seguros de Dell	Garantiza la seguridad del dispositivo y sus componentes desde la fábrica hasta que se pone en marcha. Hay disponibles opciones locales y basadas en la cloud. La disponibilidad depende de la región.
	Detecte las manipulaciones con esta oferta de garantía de la cadena de suministro. La disponibilidad depende de la región.	Verificación de componentes seguros de Dell.
	Precintos visibles a prueba de manipulación del embalaje	Detecte las manipulaciones con esta oferta de garantía de la cadena de suministro. La disponibilidad depende de la región.
	Borrado del disco duro	Borre el disco duro según las recomendaciones del Instituto Nacional de Normas y Tecnología (NIST) gracias a esta oferta de garantía de la cadena de suministro. La disponibilidad depende de la región.
	Dell SafeShutter	Garantice la privacidad del usuario con la tapa para la cámara web.
	Verificación de Intel ME	Verifique la integridad del firmware esencial mediante una fuente segura fuera del host. Requiere Intel vPro.
	Interruptor de intrusión en el chasis	Detecta de forma remota las manipulaciones en el hardware y se integra con los indicadores de ataque de Dell SafeBIOS.
	Kensington Security Slot™	La opción de bloqueo de dispositivos ayuda a reducir el riesgo de sufrir una vulneración de datos. Ranura estándar que se puede utilizar con un candado con cable de seguridad estándar. Las especificaciones varían según el modelo: Estaciones de trabajo fijas Dell (sobremesa): Kensington Security Slot™ (barra en forma de T) Portátiles Dell: Kensington Security Slot™ (cuña)
	Lector de huellas digitales	El lector de huellas dactilares en el botón de encendido vinculado a ControlVault 3+ protege las credenciales del usuario final.
Unidad OPAL y unidad de autocifrado (SED)	Cifrado de disco completo basado en hardware que protege los datos del usuario sin almacenar las claves de cifrado en la RAM, lugar al que terceros malintencionados podrían acceder.	
Circuito con detección de manipulaciones de Flash SPI	Detecta e impide la manipulación de los chips flash de SPI del BIOS en la placa base.	
SEGURIDAD DE SOFTWARE (OPCIONAL)	Dell SafeGuard & Response: CrowdStrike, Carbon Black, Secureworks	Detección y corrección o respuesta ante amenazas
	Dell SafeData: Absolute	Autorreparación para aplicaciones y redes.
	Dell SafeData: Netskope	Protección de datos en la cloud y la red.
	McAfee Business Protection	Seguridad simple, automatizada y todo en uno diseñada para pequeñas empresas.



CARACTERÍSTICA

MATERIALES SOSTENIBLES¹

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN

Plástico reciclado tras consumo (PCR) y plástico derivado de ITE de circuito cerrado (chasis)
 Plástico reciclado tras consumo: 30 % en la tapa de la cubierta de la pantalla LCD, 30 % en la ventana para antena de la LCD, 50 % en el marco de la LCD, 50 % en el reposamuñecas, 50 % en el marco interior, 30 % en la puerta inferior, 35 % en el relleno de la batería, 50 % en el alojamiento de la batería, 30 % en el alojamiento del altavoz

Plástico reciclado tras consumo (PCR) en el adaptador de corriente (65 vatios): 95 % en el alojamiento del adaptador y la entrada de CA (100 vatios): 90 % en el alojamiento del adaptador (60 vatios): 95 % en el alojamiento del adaptador

Aluminio reciclado en el adaptador de corriente (65 vatios): 98 % de aluminio reciclado en el blindaje térmico

Aluminio reciclado y de bajas emisiones:
 N/D

Cobre reciclado en el adaptador de corriente (100 vatios): 50 % de cobre reciclado en el cable del adaptador

Plástico reciclado que, de otro modo, acabaría en el océano:
 28 % de plástico que, de otro modo, acabaría en el océano en el alojamiento del ventilador

Acero reciclado postindustrial:
 N/A

Plástico basado en biomateriales:
 21 % de material de origen biológico en la tapa de la pantalla LCD, 21 % de material biológico en la puerta inferior
 42 % de material derivado de materiales biológicos en los pies de la parte inferior del producto

Fibra de carbono reciclada:
 20 % en la cubierta de la pantalla LCD; 20 % en la puerta inferior.

Cobalto reciclado:
 50 % en la batería

Material de embalaje reciclado o renovable:
 100 % de materiales reciclados, renovables y reciclables en el embalaje

El plástico reciclado tras el consumo es un residuo plástico que se genera en los hogares, industrias, comercios o instituciones y se reutiliza en el diseño de equipos de escritorio. El plástico de circuito cerrado es plástico que se recupera de todo tipo de productos informáticos desechados y se reutiliza en el diseño de equipos de escritorio.

Reciclar aluminio permite evitar que muchos materiales terminen en vertederos, donde podría contribuir al crecimiento del problema de la eliminación de los residuos. El aluminio es duradero y no se degrada durante el proceso de reciclaje, por lo que se trata de un material que puede reciclarse una y otra vez.

La combinación del uso de aluminio de bajas emisiones, que es aluminio derivado de una fuente de energía hídrica, y aluminio reciclado ayuda a reducir la huella de carbono del material hasta en un 90 %.

Reciclar el cobre contribuye a preservar los recursos naturales limitados, ya que reduce la necesidad de procesos extensos de minar y extraer mena de cobre, que consumen más energía

El plástico que, de otro modo, acabaría en el océano se recoge en un radio de 50 km (30 millas) de distancia de la costa o de grandes cauces fluviales que desembocan en el océano. El uso de este tipo de plástico reduce el riesgo de poner en peligro la vida marina y los ecosistemas con los residuos plásticos.

La incorporación de acero reciclado ayuda a minimizar el uso de materiales vírgenes, así como las actividades mineras que esto conlleva. Además, se reutilizan los residuos, que de otro modo, habrían acabado en un vertedero (disponible en determinadas configuraciones de torre OptiPlex).

Biomateriales que se derivan de recursos biológicos no derivados del petróleo. El plástico basado en biomateriales que se emplea en la tapa y la puerta procede del tall-oil, un subproducto derivado del proceso de fabricación de papel.

La fibra de carbono reciclada procede de residuos generados durante la producción de fibra de carbono para el sector aeroespacial. Se considera un material reciclado antes del consumo.

La mayoría del cobalto reciclado que se utiliza en las baterías de PC proviene de baterías de vehículos eléctricos; el resto procede de electrónica de consumo. Los recursos de cobalto vírgenes se están agotando rápidamente, utilizar cobalto reciclado contribuye a desarrollar la economía circular. Utilizar cobalto reciclado requiere menos energía y produce menos residuos que minar cobalto virgen.

El uso de materiales reciclados o renovables hace que se produzcan menos residuos y ayuda a reducir el impacto ambiental. Los materiales pueden incluir contenido reciclado y/o

ETIQUETAS ECOLÓGICAS¹

EPEAT Climate+^(TM)
 Sí

Esta es una designación de nivel de producto para productos en el registro EPEAT que cumplen con los criterios climáticos del sector.

EPEAT
 GOLD

Al cumplir las certificaciones de etiquetas ecológicas reconocidas a nivel mundial con respecto a tecnología informática sostenible, nuestros clientes pueden estar seguros de que los productos Dell cumplen las especificaciones de eficiencia energética más exigentes, así como otros estándares relacionados con el clima.

Registro de productos: <https://www.epeat.net/>

TCO Certified, Gen 9
 Sí

TCO Certified es una certificación de sostenibilidad de referencia para productos de TI que incluye un sistema completo de criterios actualizados y verificación independiente.

Registro de productos: <https://tcocertified.com/product-finder/>

Energy Star 8.0
 Sí

Energy Star 8.0 es una especificación que reconoce a los PC con mayor ahorro energético que está avalada por la Agencia de Protección Ambiental (EE. UU.).

El embalaje múltiple de Dell ofrece una experiencia de desempaquetado más sencilla y eficiente que los productos en paquetes individuales. Genera menos residuos de embalaje y permite optimizar mejor los palés de transporte.

ENVÍOS DE MÚLTIPLES PRODUCTOS EN UN SOLO EMBALAJE¹

Dell Multipack: Sí

ASSET RECOVERY SERVICES⁶

Asset Recovery Services: Sí

Asset Recovery Services ayuda a nuestros clientes a revender, reciclar o devolver para el arrendamiento los equipos de TI obsoletos de forma segura y sostenible, así como acceder a valor que pueden reinvertir en innovación futura.

CUMPLIMIENTO GLOBAL

US CEC MEPS disponibles
 Configuraciones compatibles con MEPS (Australia y Nueva Zelanda) disponibles
 CEL
 RAEE
 Legislación sobre energía de Japón
 E-Standby de Corea del Sur
 RoHS de la UE
 RoHS de China
 (Disponible para todas las configuraciones de OptiPlex All-in-One)

NORMATIVAS^{6,6}

[Hojas de datos de seguridad del producto, CEM y datos ambientales](#)
[Página de inicio de cumplimiento normativo de Dell](#)
[Dell y el medioambiente](#)
 Sin arsénico ni halógeno



Legado, escala e innovación

Dell Technologies es su socio de confianza para abordar el futuro del trabajo

Dell Technologies APEX

N.º 1

y la más completa¹

cartera de productos como servicio, que abarca desde entornos multicloud hasta dispositivos de cliente.

Obtenga la flexibilidad que necesita para transformar su entorno de TI e implementar las tecnologías más recientes con costes predecibles.

Dell APEX PC-as-a-Service²

Suscripción mensual totalmente personalizable que puede incluir PC, periféricos, software y servicios sin inversión inicial.

[Más información >](#)

Dell Services

Reduzca la complejidad de la implementación y gestión de la tecnología con ofertas diseñadas a su medida

[Más información >](#)

ProDeploy Client Suite for PCs

Más de 30 000

PC configurados a diario³

Para organizaciones de cualquier tamaño, encuentre la solución de implementación del tamaño adecuado para resolver diversas necesidades informáticas.

Los 35 años de experiencia en implementación de Dell nos permiten garantizar una gestión impecable de las configuraciones, la digitalización y el aprovisionamiento, así como del etiquetado de activos y el almacenamiento.

[Más información >](#)

Soluciones modernas de ciclo de vida

Asset Recovery Services

2.8B

de kg de componentes electrónicos recuperados a través de todos los programas de recuperación desde 2007

Dell le ayudará a retirar de forma segura y responsable los equipos de TI que estén obsoletos, independientemente de la marca, para que su transición de la tecnología antigua a la tecnología nueva se desarrolle a la perfección, a la vez que protege su empresa y el planeta.

[Más información >](#)

Dell Premier

324 %

de ROI en 3 años⁵

Modernice las compras de TI y efectúe las adquisiciones en un catálogo que forma parte de una solución online personalizada. Obtenga el control de todo el ecosistema informático para reducir costes, estandarizar los pedidos, acceder a análisis y mucho más.

[Más información >](#)

ProSupport Suite for PCs

641

Horas de tiempo de administración ahorradas al año⁴

Gracias a la telemetría avanzada y a la IA, los centros educativos pueden gestionar de forma remota el estado de su parque informático Dell, así como anticipar y resolver los problemas y automatizar las actualizaciones de PC.

[Más información >](#)



Renuncia de responsabilidad respecto a los productos:

1. Las ofertas pueden variar según la región. Es posible que algunos artículos estén disponibles después de la presentación del producto. Para obtener la información completa, consulte el manual del propietario publicado en www.dell.com/support.
2. Memoria y tarjeta gráfica del sistema: Una parte significativa de la memoria del sistema puede utilizarse para gráficos, en función del tamaño de la memoria del sistema y de otros factores.
3. Capacidad de memoria del sistema de 4 GB o superior: Es necesario contar con un sistema operativo de 64 bits para poder utilizar 4 GB o más de memoria del sistema.
4. Es posible que determinadas versiones de Microsoft Windows no sean compatibles con la funcionalidad completa de Bluetooth 4.2.
5. Opciones de almacenamiento: GB significa mil millones de bytes y TB equivale a un billón de bytes; la capacidad real varía según el material instalado previamente y el entorno operativo y será menor.
6. TPM está disponible en determinadas regiones.
7. Consulte el sitio www.epeat.net para conocer la participación y las calificaciones de registro específicas por país.
8. Garantía de hardware limitada: Si desea obtener una copia de la garantía del hardware, escriba Dell USA LP, a la atención de: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 (Estados Unidos) o visite la página www.dell.com/warranty.
9. Servicio a domicilio tras el diagnóstico remoto: El diagnóstico remoto consiste en la determinación de la causa del problema por parte de un técnico, ya sea por teléfono o a través de Internet y puede implicar el acceso del cliente al interior del sistema y sesiones múltiples o prolongadas. Si el problema está cubierto por la garantía limitada del hardware (www.dell.com/warranty) y no se puede resolver de forma remota, por lo general, se enviará a un técnico y/o la pieza de repuesto el siguiente día laborable tras haber finalizado el diagnóstico remoto. La disponibilidad varía. Sujeto a otras condiciones.
10. Dell Services: La disponibilidad y las condiciones de Dell Services varían según la región. Para obtener más información, visite www.dell.com/servicesdescriptions.
11. Para obtener la lista completa de declaraciones y certificaciones, consulte la hoja de datos sobre estándares normativos y medioambientales de Dell, que encontrará en la sección de manuales de la información de soporte para productos en www.dell.com/support/home/us/en/19.



DELL Technologies

Rendimiento escalable en un diseño elegante

Dell Pro 13/14/16 Plus

Con procesadores Intel® Core™ Ultra (Serie 2)

PB13250
PB14250
PB16250



intel
CORE
ULTRA

Las laptops empresariales estándares más escalables del mundo¹

Dell Pro Plus cuenta con una variedad de configuraciones para satisfacer las necesidades de su fuerza laboral, todo con el mismo BIOS del sistema para simplificar la administración y la implementación.

Factor de forma 2 en 1 opcional

Disponible en los modelos de 13" y 14", el factor de forma 2 en 1 permite seleccionar entre cuatro modos diferentes, que son laptop, tableta, plegado o base, para obtener la flexibilidad de trabajar de la manera que mejor se adapte a sus necesidades.

Manténgase conectado

Complete más tareas gracias a una conectividad más rápida y confiable con una tarjeta inalámbrica compatible con Wi-Fi 7. Acceda a Internet desde cualquier lugar donde trabaje con las tarjetas de banda ancha móvil opcionales² que abarcan desde tecnología 5G hasta 4G LTE.

Memoria configurable

Experimente tiempos de respuesta rápidos y rendimiento mejorado con una memoria LPDDR5x de hasta 32 GB o una memoria DDR5 de hasta 64 GB.

Nuevo diseño audaz

Fabricados con un 50 % de aluminio reciclado, estos diseños móviles creados para ahorrar espacio son duraderos y elegantes.

Rendimiento silencioso

Equipos diseñados con una solución térmica mejorada que es hasta un 30 % más silenciosa que la generación anterior³ a fin de ofrecer el rendimiento que necesita, dondequiera que trabaje, sin ruido adicional del ventilador.

Durabilidad de nivel comercial

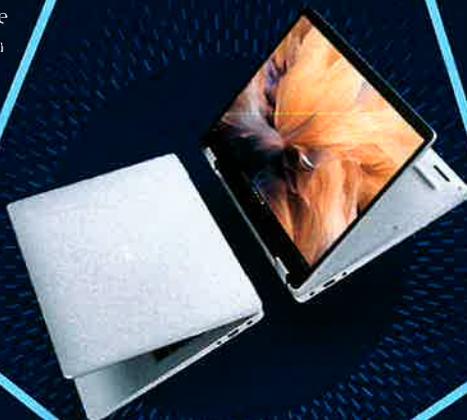
Diseñadas para viajes, nuestras laptops se someten a las rigurosas pruebas de la norma MIL-STD-H para garantizar la confiabilidad de su flota.

Simplificar la TI

Dell ofrece las PC comerciales más seguras y fáciles de administrar del mundo, junto con servicios y soluciones del ciclo de vida modernos para facilitar la administración de TI.

Innovación revolucionaria en diseño de PC sustentable:

- La primera PC comercial del mundo construida con un puerto USB-C modular que es más duradero y facilita las reparaciones.
- Diseñada con una amplia variedad de materiales innovadores, entre los que se incluyen aluminio reciclado y de bajas emisiones de carbono, plástico reciclado en riesgo de ingresar al océano, plástico de origen biológico, plástico reciclado posconsumo y tecnología de batería ahora diseñada con un 80 % menos de cobalto.

**Procesadores Intel® Core™ Ultra (serie 2)**

Actualice a una PC con IA para satisfacer las cambiantes demandas de los lugares de trabajo modernos. Seleccione un procesador Intel® Core™ Ultra (Serie 2) para aprovechar la opción de IA robusta incluida en el dispositivo, y obtener excelentes niveles de rendimiento y eficiencia energética. Las experiencias con Copilot+ PC están disponibles en configuraciones con procesadores de la serie 200V.

Duración de la batería increíble

Trabaje fácilmente desde cualquier lugar sin tener que depender de un enchufe gracias a una batería con hasta 18 horas de duración.⁴

Dell Pro AI Studio

Con el kit de herramientas de IA más completo de la industria, Dell aprovecha la tecnología avanzada de NPU a fin de ofrecer funcionalidades excepcionales para transformar las operaciones de su negocio.⁵

Conferencias claras

Saque lo mejor de sí, incluso en condiciones de iluminación difíciles, con una cámara IR de hasta 5 MP con tecnología HUP.

Ver todo

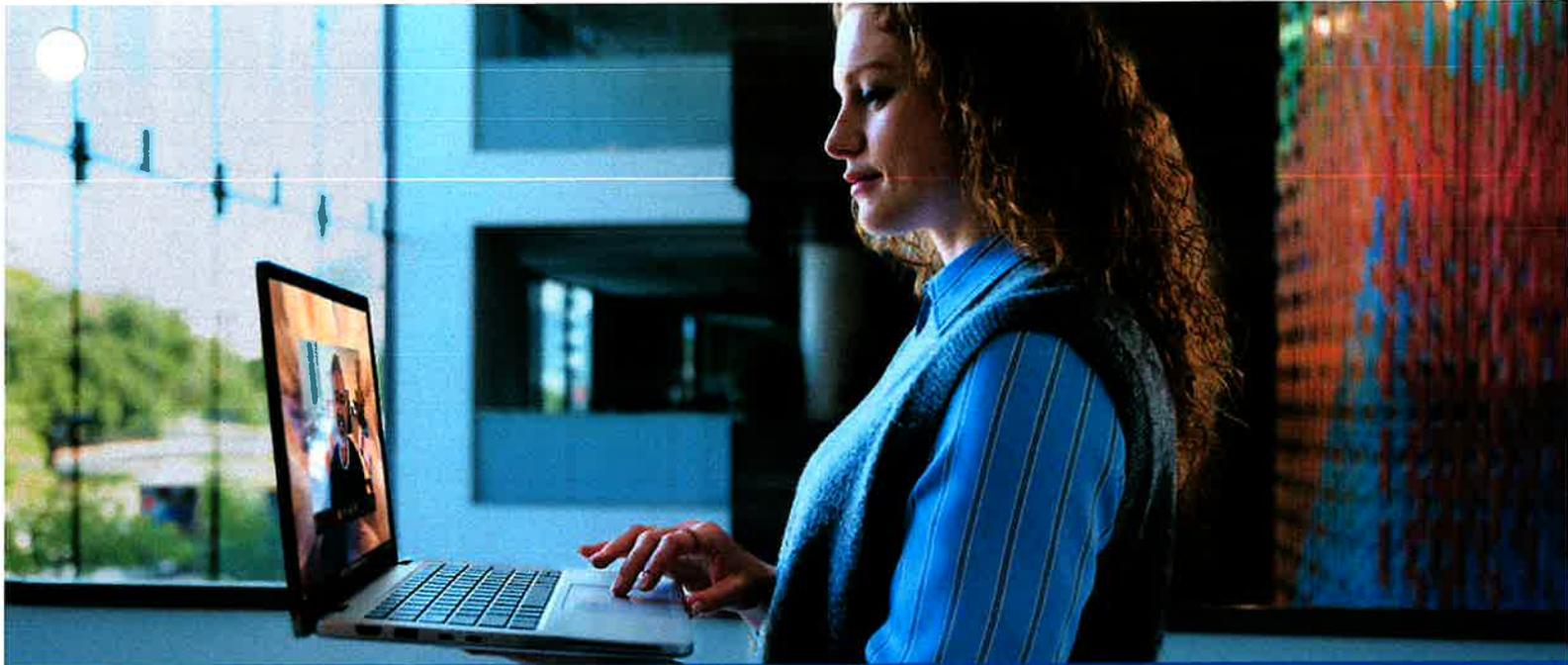
Disfrute de más espacio para la productividad con bordes elegantes y estrechos en una amplia pantalla con una relación de aspecto de 16:10 y un 5 % más de espacio en pantalla que la relación de aspecto de 16:9.

Navegación ágil

Cuidadosamente elaborada para trabajadores profesionales, cuenta con un amplio panel táctil y reposamanos que ofrecen espacio suficiente para navegar rápidamente por las tareas.

► [Obtenga una vista de 360 grados de Dell Pro 13 Plus, Dell Pro 14 Plus y Dell Pro 16 Plus](#)





Acelere su flujo de trabajo con IA

Nivel superior de productividad, colaboración y creatividad con aplicaciones innovadoras de software en las PC comerciales de inteligencia artificial número uno en el mundo.¹



McAfee Deepfake Detector envía alertas en tiempo real para identificar contenido engañoso de IA, lo que protege su marca y mantiene la confianza, a la vez que ahorra hasta un 48 % de energía en laptops Dell Pro seleccionadas con procesadores Intel® Core™ Ultra serie 200V².



Resuelva los problemas más rápido e impulse el impacto en el negocio con las PC Windows 11 Pro Copilot+.³ Los dispositivos vienen con una NPU turboalimentada para un rendimiento potente y experiencias de IA únicas que ahorran tiempo y aceleran la innovación.



Acceda a información provechosa impulsada con IA para mejorar sus operaciones y el ROI mediante la identificación proactiva de problemas de TI, la reducción de tickets en la mesa de ayuda a través de la detección de anomalías y la simplificación de la solución de problemas con un asistente virtual inteligente.



Dedique menos tiempo al diseño y más tiempo a la creatividad con Promeo AI Magic Designer de CyberLink que utiliza la IA generativa para crear diseños y textos personalizados completamente editables 1,9 veces más rápido, incluso offline.⁴





Innovación sustentable



Construida con materiales sustentables

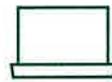
Está diseñada con materiales innovadores, como aluminio reciclado y de bajas emisiones en la cubierta superior y el reposamanos, hasta un 50 % de plástico reciclado posconsumo en el marco interno de las cubiertas superior e inferior y la carcasa del parlante, un 98 % de plástico reciclado posconsumo en el marco de la batería, un 46 % de protectores de caucho biológico, un 28 % de plástico reciclado en riesgo de ingresar al océano en la carcasa del ventilador y un 10 % de vidrio reciclado en el panel¹.

Para ampliar el liderazgo de Dell en cobalto reciclado y, según la configuración elegida, las laptops Dell Pro Plus pueden enviarse con baterías fabricadas con un 80 % menos de cobalto o un 50 % de cobalto reciclado².



Embalaje con propósito

Se envía en embalaje con materiales 100 % reciclados o renovables⁵ con opciones de paquetes múltiples para facilitar el desembalaje y reducir los desechos de transporte y embalaje.⁶



Diseño líder para la longevidad de la PC

Esta laptop está diseñada con una placa principal modular y una placa de I/O para facilitar el acceso a fin de ayudar a reducir los desechos electrónicos³. La primera PC comercial del mundo diseñada con un puerto USB-C modular con una resistencia a torsiones hasta 4 veces mejor y una resistencia a impactos hasta 33 veces superior, lo que aumenta la durabilidad y permite reparaciones más sencillas.⁴

Dell también facilita el acceso a las piezas y su reemplazo para lograr la máxima vida útil de sus productos.

[Piezas, baterías y actualizaciones >](#)



Transición sin problemas de tecnología antigua a nueva

Podemos ayudarlo a retirar de forma responsable y segura su equipo de TI heredado, independientemente de la marca, y así abordar sus objetivos de sostenibilidad.

[Servicio de recuperación de activos >](#)





Mejore su experiencia con la PC con pantallas y accesorios Dell

Impulse la productividad y la colaboración con un ecosistema completo de Dell diseñado y probado para funcionar mejor en conjunto con la laptop Dell Pro Plus.



A



B



C



D



E



F

A Monitor para videoconferencias Dell Pro 27 Plus - P2724DEB

B Adaptador de viaje USB-C 7 en 1 Dell Pro - DA3111

C Teclado y mouse Dell Pro Plus - KM7321W



D Auriculares inalámbricos con ANC Dell Pro Plus - WL5024

E Mochila Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop Slim - CP5724S

F Estación de acoplamiento inteligente Dell Pro Thunderbolt 4 - SD25TB4

Dell Display and Peripheral Manager
Administre y optimice la experiencia de su ecosistema de pantallas, estaciones de acoplamiento y accesorios de Dell con una aplicación simple.

► [Descubra más soluciones de escritorio de Dell](#)

Simplificar la TI

Nuestras ofertas más seguras¹ y más fáciles de administrar⁴ simplifican la administración de TI

Las PC comerciales más seguras del mundo¹

De acuerdo con Principled Technologies, ningún fabricante de PC ofrece la visibilidad a nivel de BIOS que proporciona Dell.

A comparison of security features in Dell, HP, and Lenovo PC systems

Approach

Dell™ commissioned Principled Technologies to investigate 10 security features in the PC security and system management space:

- Support for monitoring solutions
- BIOS security and protection features
 - Platform integrity validation
 - Device integrity validation via off-line measurements
 - Consistent integrity validation for Intel® Management Engine (ME) via off-line measurements
 - BIOS image capture for analysis
 - Built-in hardware cache for monitoring BIOS changes with security information and event management (SEEM) integration
- Microsoft Intune management
 - BIOS setting management integrations for Intune
 - BIOS access management security enhancements for Intune

SEGURIDAD

Mejore la seguridad de todo el equipamiento con varias capas de defensa.

Reduzca la superficie de ataque y mejore la resiliencia cibernética a largo plazo con [Dell Trusted Workspace](#)



Cuente con seguridad desde el primer arranque gracias a los rigurosos controles en la cadena de suministro.



Mantenga la integridad del BIOS con una visibilidad profunda a nivel de firmware.



Proteja la identidad de los usuarios finales contra el malware que busca robar sus credenciales.



Enriquezca los datos a nivel del sistema operativo con telemetría de la PC para acelerar la detección, la respuesta y la corrección.



Incorpore protección contra amenazas avanzadas mediante nuestro ecosistema de los mejores partners de software en su clase.



Reduzca la brecha de seguridad de TI con una solución integrada habilitada para IA

Explore la seguridad asistida por hardware con Dell, Intel y CrowdStrike.

[Seguridad asistida por hardware >](#)

MANEJABILIDAD

Administre su equipamiento de PC de forma confiable y sencilla

Ayude a proteger y optimizar los terminales y facilite la productividad de los usuarios finales con [Dell Manageability Solutions](#)

Con [Dell Management Portal](#), puede administrar las PC Dell a través de la nube, junto con Microsoft Intune.

[Dell Management Portal >](#)

Actualice y proteja su equipamiento de PC Dell con una sola aplicación: [Dell Client Device Manager](#).⁵

[Dell Trusted Update Experience](#) simplifica la actualización de los terminales con las últimas versiones del BIOS y controladores. Dell es el único de los cinco principales proveedores de PC que:



Publica² un cronograma de lanzamiento para las descargas y los controladores de dispositivos:

Los administradores de TI pueden implementar actualizaciones de dispositivos en toda la flota en plazos predecibles.



Lleva a cabo³ una validación integrada de todos los controladores y los módulos del BIOS en una actualización:

Los administradores de TI pueden tener la tranquilidad de que implementarán actualizaciones confiables y compatibles con el sistema en todo el equipamiento de dispositivos.

[Dell Trusted Update Experience >](#)



Dell es el primero en la industria en contar como siguiente:⁴

Portal de partners al que se puede ingresar en Microsoft Intune, con funcionalidad de acceso por contraseña de BIOS para todo el equipo y funcionalidades de publicación y acceso a aplicaciones empresariales.

Solución basada en paquetes de objetos binarios grandes (BLOB) para fines de configuración de ajustes del BIOS de terminales mediante Microsoft Intune

Solución de administración de sistemas OEM de hardware que se integra en Intel vPro



Simplifique la actualización de las PC con Dell Services

Facilitamos cada etapa del ciclo de vida de las PC

Dell Technologies APEX

El primer

y más completo*

portafolio como servicio que abarca desde múltiples nubes hasta dispositivos de cliente.

Distribuye de la flexibilidad para transformar su TI e implementar las últimas tecnologías a costos predecibles.

Dell APEX PC-as-a-Service

Suscripción mensual completamente personalizable que puede incluir PC, periféricos, software y servicios sin inversión inicial.

[Dell APEX PC-as-a-Service \(PCaaS\) >](#)

ProDeploy Client Suite

La actualización de las PC comienza con la entrega de nuevos dispositivos a sus usuarios finales. Dell ProDeploy Suite optimiza las operaciones y aumenta la productividad con PC configuradas que están listas para su uso desde el primer día gracias al aprovisionamiento dinámico basado en la nube y la creación de imágenes.

Al realizar la transición de una tecnología antigua a una nueva, ProDeploy Plus incluye la capacidad de borrar de manera segura los datos confidenciales de los usuarios finales con herramientas sofisticadas para desinfectar los dispositivos e incluye Asset Recovery Services para un retiro responsable.

[Dell ProDeploy Client Suite >](#)

Soluciones para el ciclo de vida útil moderno

Dell Premier

324 %

de ROI en 3 años*

Modernice las compras de TI adquiriendo su catálogo en una solución en línea personalizada. Obtenga el control de todo el ecosistema de TI para reducir costos, estandarizar los pedidos, acceder a análisis y mucho más.

[Dell Premier >](#)

Asset Recovery Services

2800 millones

de libras de productos electrónicos recuperados a través de todos los programas de recuperación desde 2007*

Permita que Dell lo ayude a retirar sus equipos de TI antiguos de manera segura y responsable, independientemente de la marca, para lograr una transición sin inconvenientes de la tecnología antigua a la nueva y, al mismo tiempo, proteger su empresa y el planeta.

[Asset Recovery Services >](#)

ProSupport Suite for PCs

ProSupport Suite es más que una solución de reparación de fallas 24x7; es un conjunto de herramientas que automatizan y optimizan su entorno con poca o ninguna intervención humana o interrupción del usuario final.

Seleccione de una sólida biblioteca de scripts creados por Dell que solucionan rápidamente los problemas de toda la empresa, lo que minimiza los tiempos de corrección y mantiene el máximo rendimiento del sistema. ProSupport Suite proporciona datos basados en telemetría que permiten al departamento de TI obtener información y realizar actualizaciones específicas, todo controlado desde un único panel.

[ProSupport Suite for PCs >](#)

No todas las especificaciones técnicas están disponibles según la configuración del sistema.

[Busque en Dell.com/support el manual del propietario del producto o comuníquese con un experto en ventas de Dell Technologies.](#)



CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
NÚMERO DE MODELO	Dell Pro 13 Plus PB13250	Dell Pro 14 Plus PB14250	Dell Pro 16 Plus PB16250
MATERIAL Y COLOR DEL CHASIS	Chasis de aluminio en color plateado platino	Chasis de aluminio en color plateado platino	Chasis de aluminio en color plateado platino
ARQUITECTURA DEL PROCESADOR	Intel® Core™ Ultra serie 200V Intel® Core™ Ultra serie 200U	Intel® Core™ Ultra serie 200V Intel® Core™ Ultra serie 200U	Intel® Core™ Ultra serie 200V Intel® Core™ Ultra serie 200U
OPCIONES DE PROCESADOR ^{1,2}	Intel® Core™ Ultra serie 200V Intel® Core™ Ultra 5 236V vPro®, incluye memoria LPDDR5x de 16 GB Intel® Core™ Ultra 5 238V vPro®, incluye memoria LPDDR5x de 32 GB Intel® Core™ Ultra 7 266V vPro®, incluye memoria LPDDR5x de 16 GB Intel® Core™ Ultra 7 268V vPro®, incluye memoria LPDDR5x de 32 GB Intel® Core™ Ultra serie 200U Intel® Core™ Ultra 5 225U Intel® Core™ Ultra 5 235U vPro® Intel® Core™ Ultra 7 255U Intel® Core™ Ultra 7 265U vPro®	Intel® Core™ Ultra serie 200V Intel® Core™ Ultra 5 236V vPro®, incluye memoria LPDDR5x de 16 GB Intel® Core™ Ultra 5 238V vPro®, incluye memoria LPDDR5x de 32 GB Intel® Core™ Ultra 7 266V vPro®, incluye memoria LPDDR5x de 16 GB Intel® Core™ Ultra 7 268V vPro®, incluye memoria LPDDR5x de 32 GB Intel® Core™ Ultra serie 200U Intel® Core™ Ultra 5 225U Intel® Core™ Ultra 5 235U vPro® Intel® Core™ Ultra 7 255U Intel® Core™ Ultra 7 265U vPro®	Intel® Core™ Ultra serie 200V Intel® Core™ Ultra 5 236V vPro®, incluye memoria LPDDR5x de 16 GB Intel® Core™ Ultra 5 238V vPro®, incluye memoria LPDDR5x de 32 GB Intel® Core™ Ultra 7 266V vPro®, incluye memoria LPDDR5x de 16 GB Intel® Core™ Ultra 7 268V vPro®, incluye memoria LPDDR5x de 32 GB Intel® Core™ Ultra serie 200U Intel® Core™ Ultra 5 225U Intel® Core™ Ultra 5 235U vPro® Intel® Core™ Ultra 7 255U Intel® Core™ Ultra 7 265U vPro®
GRÁFICOS ^{1,4}	Intel® Core™ Ultra serie 200V Gráficos Intel® Arc™ 130V con Intel® Core™ Ultra 5 Gráficos Intel® Arc™ 140V con Intel® Core™ Ultra 7 Intel® Core™ Ultra serie 200U Gráficos Intel®	Intel® Core™ Ultra serie 200V Gráficos Intel® Arc™ 130V con Intel® Core™ Ultra 5 Gráficos Intel® Arc™ 140V con Intel® Core™ Ultra 7 Intel® Core™ Ultra serie 200U Gráficos Intel®	Intel® Core™ Ultra serie 200V Gráficos Intel® Arc™ 130V con Intel® Core™ Ultra 5 Gráficos Intel® Arc™ 140V con Intel® Core™ Ultra 7 Intel® Core™ Ultra serie 200U Gráficos Intel®
OPCIONES DE MEMORIA ^{1,3}	Intel® Core™ Ultra serie 200V 16 GB: LPDDR5X, 8533 MT/s (memoria en paquete) 32 GB: LPDDR5X, 8533 MT/s (memoria en paquete) Intel® Core™ Ultra serie 200U 8 GB: DDR5, 5600 MT/s, canal único 16 GB: DDR5, 5600 MT/s, canal único o doble 32 GB: DDR5, 5600 MT/s, canal único o doble 64 GB: DDR5, 5600 MT/s, canal doble	Intel® Core™ Ultra serie 200V 16 GB: LPDDR5X, 8533 MT/s (memoria en paquete) 32 GB: LPDDR5X, 8533 MT/s (memoria en paquete) Intel® Core™ Ultra serie 200U 8 GB: DDR5, 5600 MT/s, canal único 16 GB: DDR5, 5600 MT/s, canal único o doble 32 GB: DDR5, 5600 MT/s, canal único o doble 64 GB: DDR5, 5600 MT/s, canal doble	Intel® Core™ Ultra serie 200V 16 GB: LPDDR5X, 8533 MT/s (memoria en paquete) 32 GB: LPDDR5X, 8533 MT/s (memoria en paquete) Intel® Core™ Ultra serie 200U 8 GB: DDR5, 5600 MT/s, canal único 16 GB: DDR5, 5600 MT/s, canal único o doble 32 GB: DDR5, 5600 MT/s, canal único o doble 64 GB: DDR5, 5600 MT/s, canal doble
OPCIONES DE ALMACENAMIENTO ^{1,4}	TLC en SSD M.2 2230 de 256 GB, PCIe de 4.ª generación TLC en SSD M.2 2230 de 512 GB, PCIe de 4.ª generación QLC en SSD M.2 2230 de 512 GB, PCIe de 4.ª generación TLC en SSD M.2 2230 de 1 TB, PCIe de 4.ª generación TLC en SSD de 1 TB con DRAM M.2 2280, PCIe de 4.ª generación, lista para SED TLC en SSD de 2 TB con DRAM M.2 2280, PCIe de 4.ª generación, lista para SED	TLC en SSD M.2 2230 de 256 GB, PCIe de 4.ª generación TLC en SSD M.2 2230 de 512 GB, PCIe de 4.ª generación QLC en SSD M.2 2230 de 512 GB, PCIe de 4.ª generación TLC en SSD M.2 2230 de 1 TB, PCIe de 4.ª generación TLC en SSD de 1 TB con DRAM M.2 2280, PCIe de 4.ª generación, lista para SED TLC en SSD de 2 TB con DRAM M.2 2280, PCIe de 4.ª generación, lista para SED	TLC en SSD M.2 2230 de 256 GB, PCIe de 4.ª generación TLC en SSD M.2 2230 de 512 GB, PCIe de 4.ª generación QLC en SSD M.2 2230 de 512 GB, PCIe de 4.ª generación TLC en SSD M.2 2230 de 1 TB, PCIe de 4.ª generación TLC en SSD de 1 TB con DRAM M.2 2280, PCIe de 4.ª generación, lista para SED TLC en SSD de 2 TB con DRAM M.2 2280, PCIe de 4.ª generación, lista para SED
PANTALLA ¹	Laptop 13,3", 16:10 FHD (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, sin función táctil, antirreflejo, 300 nits, NTSC del 45 %, 6 bits + FRC 13,3", 16:10 FHD+ (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, táctil (sin cubierta de vidrio), antirreflejo, 300 nits, sRGB del 100 %, 6 bits + FRC, ComfortView Plus (baja emisión de luz azul) 13,3", 16:10 FHD (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, sin función táctil, antirreflejo, 400 nits, sRGB del 100 %, 8 bits, ComfortView Plus (baja emisión de luz azul), bajo consumo de energía 2 en 1 (solo Intel® Core™ Ultra serie 200U) 13,3" 16:10 FHD+ (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, con función táctil, antirreflejo, antimanchas, Gorilla Glass Victus, 300 nits, sRGB del 100 %, 6 bits + FRC, compatibilidad con lápiz activo (AES)	Laptop 14", 16:10 FHD (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, sin función táctil, antirreflejo, 300 nits, NTSC del 45 %, 6 bits + FRC 14" 16:10 FHD+ (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, táctil (sin cubierta de vidrio), antirreflejo, 300 nits, sRGB del 100 %, 6 bits + FRC 14", 16:10 FHD (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, sin función táctil, antirreflejo, 400 nits, sRGB del 100 %, 8 bits, ComfortView Plus (baja emisión de luz azul), bajo consumo de energía 14", 16:10 QHD (2560 x 1600), 90 Hz, IPS, sin función táctil, antirreflejo, 300 nits, sRGB del 100 %, 8 bits, ComfortView Plus (baja emisión de luz azul) 2 en 1 14" 16:10 FHD+ (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, con función táctil, antirreflejo, antimanchas, Gorilla Glass Victus, 300 nits, sRGB del 100 %, 6 bits + FRC, ComfortView Plus (baja emisión de luz azul), compatibilidad con lápiz activo (AES)	Laptop 16", 16:10 FHD (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, sin función táctil, antirreflejo, 300 nits, NTSC del 45 %, 6 bits + FRC 16", 16:10 FHD (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, táctil (sin cubierta de vidrio), antirreflejo, 300 nits, NTSC del 45 %, 6 bits + FRC 16", 16:10 QHD+ (2560 x 1600), 120 Hz, IPS, sin función táctil, antirreflejo, 300 nits, sRGB del 100 %, 8 bits + FRC, ComfortView Plus (baja emisión de luz azul)
OPCIONES DE CONECTIVIDAD ¹	Modo de espera moderno compatible con Microsoft Opciones de LAN inalámbrica¹ Tarjeta inalámbrica Intel® BE201 Wi-Fi 7 2x2, BT 5.4 Tarjeta inalámbrica Intel® AX211 Wi-Fi 6E 2x2, BT 5.3: solo para Intel® Core™ Ultra serie 200U Opciones de banda ancha móvil¹ 5G: MediaTek® T700 (DW5933e), compatible con eSIM (solo laptop) 4G CAT12 - Qualcomm® Snapdragon™ X12 Global LTE-Advanced (DW5826e), compatible con eSIM: solo para Intel® Core™ Ultra serie 200U	Modo de espera moderno compatible con Microsoft Opciones de LAN inalámbrica¹ Tarjeta inalámbrica Intel® BE201 Wi-Fi 7 2x2, BT 5.4 Tarjeta inalámbrica Intel® AX211 Wi-Fi 6E 2x2, BT 5.3: solo para Intel® Core™ Ultra serie 200U Opciones de banda ancha móvil¹ 5G: Qualcomm® Snapdragon™ X72 Global 5G (DW5934e), compatible con eSIM (solo laptop) 4G CAT12 - Qualcomm® Snapdragon™ X12 Global LTE-Advanced (DW5826e), compatible con eSIM: solo para Intel® Core™ Ultra serie 200U	Modo de espera moderno compatible con Microsoft Opciones de LAN inalámbrica¹ Tarjeta inalámbrica Intel® BE201 Wi-Fi 7 2x2, BT 5.4 Tarjeta inalámbrica Intel® AX211 Wi-Fi 6E 2x2, BT 5.3: solo para Intel® Core™ Ultra serie 200U Opciones de banda ancha móvil¹ 5G: Mediatek® T700 (DW5933e), compatible con eSIM 4G CAT12 - Qualcomm® Snapdragon™ X12 Global LTE-Advanced (DW5826e), compatible con eSIM: solo para Intel® Core™ Ultra serie 200U



CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
NÚMERO DE MODELO	Dell Pro 13 Plus PB13250	Dell Pro 14 Plus PB14250	Dell Pro 16 Plus PB16250
OPCIONES DE CÁMARA*	Cámara FHD HDR, video HDR de 1080p, reducción de ruido temporal, obturador de cámara Cámara FHD + IR HDR, video HDR de 1080p, reducción de ruido temporal, obturador de cámara Cámara MIPI de 5 MP + IR HDR, video HDR de 1440p, reducción de ruido temporal, obturador de cámara, detección de presencia	Cámara FHD HDR, video HDR de 1080p, reducción de ruido temporal, obturador de cámara Cámara FHD + IR HDR, video HDR de 1080p, reducción de ruido temporal, obturador de cámara Cámara MIPI de 5 MP + IR HDR, video HDR de 1440p, reducción de ruido temporal, obturador de cámara, detección de presencia	Cámara FHD HDR, video HDR de 1080p, reducción de ruido temporal, obturador de cámara Cámara FHD + IR HDR, video HDR de 1080p, reducción de ruido temporal, obturador de cámara Cámara MIPI de 5 MP + IR HDR, video HDR de 1440p, reducción de ruido temporal, obturador de cámara, detección de presencia
AUDIO Y PARLANTES*	2 parlantes de 2 W, procesamiento de salida de audio Cirrus Logic	2 parlantes de 2 W, procesamiento de salida de audio Cirrus Logic	2 parlantes de 2 W, procesamiento de salida de audio Cirrus Logic
MICRÓFONO*	2 micrófonos con cancelación de ruido	2 micrófonos con cancelación de ruido	2 micrófonos con cancelación de ruido
SEGURIDAD*	Características de seguridad estándar TPM 2.0 con certificación FIPS 140-2/TCG Switch de intrusión en el chasis: detecta de manera remota la manipulación del hardware y viene integrado con Indicators of Attack de Dell SafeBIOS. Obturador de cámara Ranura para candado de seguridad Características de seguridad opcionales Lector de huellas digitales (en el botón de encendido) con autenticación avanzada ControlVault 3+, certificación FIPS 140-3 de nivel 3 y compatibilidad con Windows Hello Cámara IR FHD con compatibilidad con Windows Hello Cámara MIPI IR de 5 MP compatible con Windows Hello y con detección de presencia Lector de tarjetas inteligentes con contacto y autenticación avanzada ControlVault 3+ con certificación FIPS 140-3 de nivel 3 Lector de tarjetas inteligentes sin contacto (NFC) y autenticación avanzada ControlVault 3+ con certificación FIPS 140-3 de nivel 3	Características de seguridad estándar TPM 2.0 con certificación FIPS 140-2/TCG Switch de intrusión en el chasis: detecta de manera remota la manipulación del hardware y viene integrado con Indicators of Attack de Dell SafeBIOS. Obturador de cámara Ranura para candado de seguridad Características de seguridad opcionales Lector de huellas digitales (en el botón de encendido) con autenticación avanzada ControlVault 3+, certificación FIPS 140-3 de nivel 3 y compatibilidad con Windows Hello Cámara IR FHD con compatibilidad con Windows Hello Cámara MIPI IR de 5 MP compatible con Windows Hello y con detección de presencia Lector de tarjetas inteligentes con contacto y autenticación avanzada ControlVault 3+ con certificación FIPS 140-3 de nivel 3 Lector de tarjetas inteligentes sin contacto (NFC) y autenticación avanzada ControlVault 3+ con certificación FIPS 140-3 de nivel 3	Características de seguridad estándar TPM 2.0 con certificación FIPS 140-2/TCG Switch de intrusión en el chasis: detecta de manera remota la manipulación del hardware y viene integrado con Indicators of Attack de Dell SafeBIOS. Obturador de cámara Ranura para candado de seguridad Características de seguridad opcionales Lector de huellas digitales (en el botón de encendido) con autenticación avanzada ControlVault 3+, certificación FIPS 140-3 de nivel 3 y compatibilidad con Windows Hello Cámara IR FHD con compatibilidad con Windows Hello Cámara MIPI IR de 5 MP compatible con Windows Hello y con detección de presencia Lector de tarjetas inteligentes con contacto y autenticación avanzada ControlVault 3+ con certificación FIPS 140-3 de nivel 3 Lector de tarjetas inteligentes sin contacto (NFC) y autenticación avanzada ControlVault 3+ con certificación FIPS 201 (en el reposamanos)
PUERTOS, RANURAS Y CHASIS*	2 USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 con PowerDelivery 3.1 y DisplayPort 2.1 2 USB Type-A 3.2 de 1.ª generación (1 con PowerShare) 1 HDMI 2.1 1 bandeja de tarjeta nano SIM externa opcional (solo para WWAN) 1 lector de tarjetas inteligentes sin contacto opcional 1 lector de huellas digitales táctil opcional en el botón de encendido 1 conector global para auriculares 1 ranura para candado Wedge	2 USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 con suministro de alimentación 3.1 y DisplayPort 2.1 2 USB Type-A 3.2 de 1.ª generación (1 con PowerShare) 1 HDMI 2.1 1 bandeja de tarjeta nano SIM externa opcional (solo para WWAN) 1 lector de tarjetas inteligentes sin contacto opcional 1 lector de huellas digitales táctil opcional en el botón de encendido 1 conector global para auriculares 1 ranura para candado Wedge 1 RJ45 opcional, 1 GbE (solo para Intel® Core™ Ultra serie 200U)	2 USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 con suministro de alimentación 3.1 y DisplayPort 2.1 2 USB Type-A 3.2 de 1.ª generación (1 con PowerShare) 1 HDMI 2.1 1 bandeja de tarjeta nano SIM externa opcional (solo para WWAN) 1 lector de tarjetas inteligentes sin contacto opcional 1 lector de huellas digitales táctil opcional en el botón de encendido 1 conector global para auriculares 1 ranura para candado Wedge 1 RJ45, 1 GbE (solo para Intel® Core™ Ultra serie 200U) 1 lector de tarjetas Micro SD
PANEL TÁCTIL	Panel táctil de precisión compatible con gestos multitáctiles	Panel táctil de precisión compatible con gestos multitáctiles	Panel táctil de precisión compatible con gestos multitáctiles
ENTRADA*	Pantalla táctil para 10 dedos opcional Teclado sin iluminación resistente a derrames con teclas de acceso rápido con IA Teclado iluminado resistente a derrames con teclas de acceso rápido con IA Lápiz activo Dell: PN5122W (es opcional y se vende por separado, solo para 2 en 1) Lápiz activo recargable Dell Premier: PN7522W (es opcional y se vende por separado, solo para 2 en 1)	Pantalla táctil para 10 dedos opcional Teclado sin iluminación resistente a derrames con teclas de acceso rápido con IA Teclado iluminado resistente a derrames con teclas de acceso rápido con IA Lápiz activo Dell: PN5122W (es opcional y se vende por separado, solo para 2 en 1) Lápiz activo recargable Dell Premier: PN7522W (es opcional y se vende por separado, solo para 2 en 1)	Pantalla táctil para 10 dedos opcional Teclado sin iluminación resistente a derrames con teclas de acceso rápido con IA Teclado iluminado resistente a derrames con teclas de acceso rápido con IA
SENSORES*	Sensor de cierre de la tapa (sensor de efecto Hall) Acelerómetro compatible con térmicas adaptativas Sensor de luz ambiental opcional con cámara MIPI de 5 MP para el brillo automático de Windows GPS opcional (solo mediante tarjeta WWAN) Magnetómetro (solo para 2 en 1) Giroscopio (solo para 2 en 1 y cámara con Intelligence Privacy) Sensores de proximidad sensorial compatibles con la normativa SAR (2 en 1 con solo WWAN)	Sensor de cierre de la tapa (sensor de efecto Hall) Acelerómetro compatible con térmicas adaptativas Sensor de luz ambiental opcional con cámara MIPI de 5 MP para el brillo automático de Windows GPS opcional (solo mediante tarjeta WWAN) Magnetómetro (solo para 2 en 1) Giroscopio (solo para 2 en 1 y cámara con Intelligence Privacy) Sensores de proximidad sensorial compatibles con la normativa SAR (2 en 1 con solo WWAN)	Sensor de cierre de la tapa (sensor de efecto Hall) Acelerómetro compatible con térmicas adaptativas Sensor de luz ambiental opcional con cámara MIPI de 5 MP para el brillo automático de Windows GPS opcional (solo mediante tarjeta WWAN)
OPCIONES DE BATERÍA* 1, 2, *	3 celdas, 45 Wh, ion de litio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ 3 celdas, 45 Wh, ion de litio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™, ciclo de vida prolongado, garantía de hardware limitada de 3 años 3 celdas, 55 Wh, ion de litio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ 3 celdas, 55 Wh, ion de litio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™, ciclo de vida prolongado, garantía de hardware limitada de 3 años	3 celdas, 45 Wh, ion de litio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ 3 celdas, 45 Wh, ion de litio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™, ciclo de vida prolongado, garantía de hardware limitada de 3 años 3 celdas, 55 Wh, ion de litio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ 3 celdas, 55 Wh, ion de litio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™, ciclo de vida prolongado, garantía de hardware limitada de 3 años	3 celdas, 45 Wh, ion de litio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ 3 celdas, 45 Wh, ion de litio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™, ciclo de vida prolongado, garantía de hardware limitada de 3 años 3 celdas, 55 Wh, ion de litio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™ 3 celdas, 55 Wh, ion de litio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™, ciclo de vida prolongado, garantía de hardware limitada de 3 años
OPCIONES DE ALIMENTACIÓN*	Miniadaptador ultraligero Type-C de 60 W Miniadaptador ultraligero Type-C de 60 W con 2 clavijas (solo para Japón) Adaptador Type-C de 65 W Adaptador Type-C de 100 W	Miniadaptador ultraligero Type-C de 60 W Miniadaptador ultraligero Type-C de 60 W con 2 clavijas (solo para Japón) Adaptador Type-C de 65 W Adaptador Type-C de 100 W	Miniadaptador ultraligero Type-C de 60 W Miniadaptador ultraligero Type-C de 60 W con 2 clavijas (solo para Japón) Adaptador Type-C de 65 W Adaptador Type-C de 100 W



CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
NÚMERO DE MODELO	Dell Pro 13 Plus PB13250	Dell Pro 14 Plus PB14250	Dell Pro 16 Plus PB16250
SISTEMA OPERATIVO¹	Microsoft® Windows 11 Home de 64 bits Microsoft® Windows 11 Pro de 64 bits Ubuntu® 24.04 LTS de 64 bits (solo laptop)	Microsoft® Windows 11 Home de 64 bits Microsoft® Windows 11 Pro de 64 bits Ubuntu® 24.04 LTS de 64 bits (solo laptop)	Microsoft® Windows 11 Home de 64 bits Microsoft® Windows 11 Pro de 64 bits Ubuntu® 24.04 LTS de 64 bits
DIMENSIONES Y PESO^{1, 2, 3}	Ancho: 11,8"/300 mm Profundidad: 8,5"/215 mm Altura: a partir de 0,79"/19,95 mm Relación pantalla a cuerpo: 84,7 % (laptop), 86,2 % (2 en 1) Peso inicial (laptop): 2,71 lb (1,23 kg) Peso inicial (2 en 1): 3,18 lb (1,44 kg)	Ancho: 12,3"/313,5 mm Profundidad: 8,8"/224 mm Altura: a partir de 0,79"/19,95 mm Relación pantalla a cuerpo: 86,9 % (laptop), 88,8 % (2 en 1) Peso inicial (laptop): 3,09 lb (1,40 kg) Peso inicial (2 en 1): 3,43 lb (1,55 kg)	Ancho: 14,1"/358 mm Profundidad: 9,9"/251 mm Altura: 0,84"/21,35 mm Relación de pantalla a cuerpo: 87,9 % Peso: a partir de 4,06 lb/1,84 kg
CONTENIDO DE LA CAJA	Dell Pro 13 Plus Adaptador de alimentación Cable de alimentación Guía de inicio rápido	Dell Pro 14 Plus Adaptador de alimentación Cable de alimentación Guía de inicio rápido	Dell Pro 16 Plus Adaptador de alimentación Cable de alimentación Guía de inicio rápido



CARACTERÍSTICA

NÚMERO DE MODELO	Dell Pro 14 Plus PB14250
MATERIAL Y COLOR DEL CHASIS	Aluminio, plata platino
ARQUITECTURA DEL PROCESADOR	Intel® Core™ serie 100U/200U
OPCIONES DE PROCESADOR ¹	Intel® Core™ 3 100U Intel® Core™ 5 120U Intel® Core™ 5 220U (solo SIPP, sin vPro®)
GRÁFICOS ^{1,2}	Gráficos Intel®
OPCIONES DE MEMORIA ¹	8 GB: DDR5, 5200 MT/s, canal único 16 GB: DDR5, 5200 MT/s, canal único o doble 32 GB: DDR5, 5200 MT/s, canal único o doble 64 GB: DDR5, 5200 MT/s, canal doble
OPCIONES DE ALMACENAMIENTO ^{1,2}	TLC en SSD M.2 2230 de 256 GB, PCIe de 4.ª generación TLC en SSD M.2 2230 de 512 GB, PCIe de 4.ª generación QLC en SSD M.2 2230 de 512 GB, PCIe de 4.ª generación TLC en SSD M.2 2230 de 1 TB, PCIe de 4.ª generación TLC en SSD de 1 TB con DRAM M.2 2280, PCIe de 4.ª generación, lista para SED TLC en SSD de 2 TB con DRAM M.2 2280, PCIe de 4.ª generación, lista para SED
PANTALLA ¹	Laptop 14", 16:10 FHD (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, sin función táctil, antirreflejo, 300 nits, NTSC del 45 %, 6 bits + FRC 14" 16:10 FHD+ (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, táctil (sin cubierta de vidrio), antirreflejo, 300 nits, sRGB del 100 %, 6 bits + FRC 14", 16:10 FHD (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, sin función táctil, antirreflejo, 400 nits, sRGB del 100 %, 8 bits, ComfortView Plus (baja emisión de luz azul), bajo consumo de energía 14", 16:10 QHD (2560 x 1600), 90 Hz, IPS, sin función táctil, antirreflejo, 300 nits, sRGB del 100 %, 8 bits, ComfortView Plus (baja emisión de luz azul)
OPCIONES DE CONECTIVIDAD ¹	Compatible con Modern Standby de Microsoft Opciones de LAN inalámbrica: Tarjeta inalámbrica Intel® AX211 Wi-Fi 6E 2x2, BT 5.3 Opciones de banda ancha móvil⁴: 4G CAT12 - Qualcomm® Snapdragon® X12 Global, LTE-Advanced (DW5826e), compatible con eSIM
OPCIONES DE CÁMARA ¹	Cámara FHD HDR, video HDR de 1080p, reducción de ruido temporal, obturador de cámara Cámara FHD + IR HDR, video HDR de 1080p, reducción de ruido temporal, obturador de cámara
AUDIO Y PARLANTES	2 parlantes de 2 W, procesamiento de salida de audio Cirrus Logic CS42L43
MICRÓFONO ¹	2 micrófonos con cancelación de ruido
SEGURIDAD ¹	Características de seguridad estándar: 1. TPM 2.0 con certificación FIPS 140-2/TCG 2. Switch de intrusión en el chasis: detecta de manera remota la manipulación del hardware y viene integrado a Indicators of Attack de Dell SafeBIOS. 3. Obturador de cámara 4. Ranura para candado de seguridad Características de seguridad opcionales: 1. Lector de huellas digitales (en el botón de encendido) con autenticación avanzada ControlVault 3+, certificación FIPS 140-3 de nivel 3 y compatibilidad con Windows Hello 2. Cámara IR FHD con compatibilidad con Windows Hello 3. Lector de tarjetas inteligentes con contacto y autenticación avanzada ControlVault 3+ con certificación FIPS 140-3 de nivel 3 4. Lector de tarjetas inteligentes sin contacto (NFC) y autenticación avanzada ControlVault 3+ con certificación FIPS 140-3 de nivel 3
PUERTOS, RANURAS Y CHASIS ¹	2 USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 con suministro de alimentación 3.1 y DisplayPort 2.1 2 USB 3.2 de 1.ª generación (1 con PowerShare) 1 HDMI 2.1 1 bandeja de tarjeta nano SIM externa opcional (solo para WWAN) 1 lector de tarjetas inteligentes sin contacto opcional 1 lector de huellas digitales táctil opcional en el botón de encendido 1 conector global para auriculares 1 ranura para candado Wedge 1 RJ45 opcional, 1 GbE
PANEL TÁCTIL	Panel táctil de precisión compatible con gestos multitáctiles
ENTRADA ¹	Pantalla táctil para 10 dedos opcional Teclado sin iluminación resistente a derrames con teclas de acceso rápido con IA Teclado iluminado resistente a derrames con teclas de acceso rápido con IA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Dell Pro 16 Plus PB16250
Aluminio, plata platino
Intel® Core™ serie 100U/200U
Intel® Core™ 3 100U Intel® Core™ 5 120U Intel® Core™ 5 220U (solo SIPP, sin vPro®)
Gráficos Intel®
8 GB: DDR5, 5200 MT/s, canal único 16 GB: DDR5, 5200 MT/s, canal único o doble 32 GB: DDR5, 5200 MT/s, canal único o doble 64 GB: DDR5, 5200 MT/s, canal doble
TLC en SSD M.2 2230 de 256 GB, PCIe de 4.ª generación TLC en SSD M.2 2230 de 512 GB, PCIe de 4.ª generación QLC en SSD M.2 2230 de 512 GB, PCIe de 4.ª generación TLC en SSD M.2 2230 de 1 TB, PCIe de 4.ª generación TLC en SSD de 1 TB con DRAM M.2 2280, PCIe de 4.ª generación, lista para SED TLC en SSD de 2 TB con DRAM M.2 2280, PCIe de 4.ª generación, lista para SED
Laptop 16", 16:10 FHD (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, sin función táctil, antirreflejo, 300 nits, NTSC del 45 %, 6 bits + FRC 16", 16:10 FHD (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, táctil (sin cubierta de vidrio), antirreflejo, 300 nits, NTSC del 45 %, 6 bits + FRC 16", 16:10 QHD+ (2560 x 1600), 120 Hz, IPS, sin función táctil, antirreflejo, 300 nits, sRGB del 100 %, 8 bits + FRC, ComfortView Plus (baja emisión de luz azul)
Compatible con Modern Standby de Microsoft Opciones de LAN inalámbrica: Tarjeta inalámbrica Intel® AX211 Wi-Fi 6E 2x2, BT 5.3 Opciones de banda ancha móvil⁴: 4G CAT12 - Qualcomm® Snapdragon® X12 Global, LTE-Advanced (DW5826e), compatible con eSIM
Cámara FHD HDR, video HDR de 1080p, reducción de ruido temporal, obturador de cámara Cámara FHD + IR HDR, video HDR de 1080p, reducción de ruido temporal, obturador de cámara
2 parlantes de 2 W, procesamiento de salida de audio Cirrus Logic CS42L43
2 micrófonos con cancelación de ruido
Características de seguridad estándar: 1. TPM 2.0 con certificación FIPS 140-2/TCG 2. Switch de intrusión en el chasis: detecta de manera remota la manipulación del hardware y viene integrado a Indicators of Attack de Dell SafeBIOS. 3. Obturador de cámara 4. Ranura para candado de seguridad Características de seguridad opcionales: 1. Lector de huellas digitales (en el botón de encendido) con autenticación avanzada ControlVault 3+, certificación FIPS 140-3 de nivel 3 y compatibilidad con Windows Hello 2. Cámara IR FHD con compatibilidad con Windows Hello 3. Lector de tarjetas inteligentes con contacto y autenticación avanzada ControlVault 3+ con certificación FIPS 140-3 de nivel 3 4. Lector de tarjetas inteligentes sin contacto (NFC) y autenticación avanzada ControlVault 3+ con certificación FIPS 140-3 de nivel 3 5. Lector de huellas digitales con certificación FIPS 201 (en el reposamanos)
2 USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 con suministro de alimentación 3.1 y DisplayPort 2.1 2 USB 3.2 de 1.ª generación (1 con PowerShare) 1 HDMI 2.1 1 lector de tarjetas microSD 4.0 1 bandeja de tarjeta nano SIM externa opcional (solo para WWAN) 1 lector de tarjetas inteligentes sin contacto opcional 1 lector de huellas digitales táctil opcional en el botón de encendido 1 conector global para auriculares 1 ranura para candado Wedge 1 RJ45, 1 GbE
Panel táctil de precisión compatible con gestos multitáctiles
Pantalla táctil para 10 dedos opcional Teclado sin iluminación resistente a derrames con teclas de acceso rápido con IA Teclado iluminado resistente a derrames con teclas de acceso rápido con IA



CARACTERÍSTICA**NÚMERO DE MODELO****SENSORES¹****MATERIAL Y COLOR DEL CHASIS****OPCIONES DE ALIMENTACIÓN¹****SISTEMA OPERATIVO¹****DIMENSIONES Y PESO^{1,2,3}****CONTENIDO DE LA CAJA****ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

Dell Pro 14 Plus PB14250

Sensor de cierre de la tapa (sensor de efecto Hall)
 Acelerómetro compatible con térmicas adaptativas
 GPS opcional (solo mediante tarjeta WWAN)

3 celdas, 45 Wh, ion de litio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™
 3 celdas, 45 Wh, ion de litio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™, ciclo de vida prolongado, garantía de hardware limitada de 3 años
 3 celdas, 55 Wh, ion de litio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™
 3 celdas, 55 Wh, ion de litio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™, ciclo de vida prolongado, garantía de hardware limitada de 3 años

Miniadaptador ultraligero Type-C de 60 W
 Miniadaptador ultraligero Type-C de 60 W con 2 clavijas (solo para Japón)
 Adaptador Type-C de 65 W
 Adaptador Type-C de 100 W

Microsoft® Windows 11 Home de 64 bits
 Microsoft® Windows 11 Pro de 64 bits
 Ubuntu® 24.04 LTS de 64 bits

Ancho: 12,3"/313,5 mm
 Profundidad: 8,8"/224 mm
 Altura: a partir de 0,79"/19,95 mm
 Relación de pantalla a cuerpo: 86,9 %
 Peso: a partir de 3,09 lb (1,40 kg)

Dell Pro 14 Plus
 Adaptador de alimentación
 Cable de alimentación
 Guía de inicio rápido

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Dell Pro 16 Plus PB16250

Sensor de cierre de la tapa (sensor de efecto Hall)
 Acelerómetro compatible con térmicas adaptativas
 GPS opcional (solo mediante tarjeta WWAN)

3 celdas, 45 Wh, ion de litio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™
 3 celdas, 45 Wh, ion de litio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™, ciclo de vida prolongado, garantía de hardware limitada de 3 años
 3 celdas, 55 Wh, ion de litio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™
 3 celdas, 55 Wh, ion de litio, ExpressCharge 1.0™, ExpressCharge Boost™, ciclo de vida prolongado, garantía de hardware limitada de 3 años

Miniadaptador ultraligero Type-C de 60 W
 Miniadaptador ultraligero Type-C de 60 W con 2 clavijas (solo para Japón)
 Adaptador Type-C de 65 W
 Adaptador Type-C de 100 W

Microsoft® Windows 11 Home de 64 bits
 Microsoft® Windows 11 Pro de 64 bits
 Ubuntu® 24.04 LTS de 64 bits

Ancho: 14,1"/358 mm
 Profundidad: 9,9"/251 mm
 Altura: 0,84"/21,35 mm
 Relación de pantalla a cuerpo: 87,9 %
 Peso: a partir de 4,06 lb/1,84 kg

Dell Pro 16 Plus
 Adaptador de alimentación
 Cable de alimentación
 Guía de inicio rápido



Renuncias de responsabilidades legales

Página 2

1. Información basada en un análisis de Dell de datos disponibles públicamente, noviembre de 2024.
2. Información basada en internas de Dell, noviembre de 2024. La afirmación se aplica a las configuraciones de Dell Pro Plus con procesadores Intel® Core™ Ultra serie 200U o procesadores Intel® Core™.
3. Wi-Fi 7/6e con la banda de 6 GHz requiere el sistema operativo Windows 11 y un enrutador compatible. El enrutador se compra por separado. Conectividad Wi-Fi 7/6E (6 GHz) disponible únicamente en algunas ubicaciones. Para obtener información sobre la disponibilidad, consulte a su proveedor de servicio. La tarjeta Wi-Fi 7 funcionará con velocidades Wi-Fi 6E/6 cuando Wi-Fi 7 no esté disponible. Los controladores para Wi-Fi 7 estarán disponibles a mediados de 2024 (actualización Win11 24H2). Las fechas están sujetas a cambio sin previo aviso. El SO Ubuntu no soportará Wi-Fi 7 y funcionará con velocidades Wi-Fi 6/6E cuando esté configurado para Wi-Fi 7. La versión de la tarjeta inalámbrica Bluetooth puede variar según el sistema operativo instalado en la computadora.
4. Las configuraciones con 5G no están disponibles en el lanzamiento. Los plazos de disponibilidad de las características pueden variar según la región y la configuración de la laptop. El módulo 5G es opcional y debe seleccionarse en el momento de la compra. Se proporciona compatibilidad con versiones anteriores de 4G y 3G. Las velocidades reales pueden variar en función de la red, los usuarios, la ubicación y otros factores del operador. Característica sujeta a la suscripción y al área de cobertura del proveedor de servicio. Se aplican cargos adicionales. Comuníquese con el proveedor de servicio para obtener información detallada.
5. Información basada en pruebas realizadas con el parámetro de referencia de duración de la batería Mobile Mark 2025 utilizando Dell Pro 14 Plus con Intel U5-236V, 16 GB de RAM, SSD PCIe de 512 GB, pantalla FHD+ sin función táctil de 400 nits, Windows 11 y batería de 55 Wh, diciembre de 2024. Para obtener más información sobre esta prueba de parámetro de referencia, visite www.bapco.com. La duración real de la batería puede resultar considerablemente menor que la obtenida durante las pruebas y puede variar, entre otros factores, según la configuración y el uso, el software, las condiciones de funcionamiento y los ajustes de administración de energía del producto. La duración de batería máxima disminuirá con el tiempo. La lectura vatio-hora (Whr) señalada no es un indicador de la duración de la batería.
6. Información basada en análisis internos de Dell, noviembre de 2024.
7. Seguridad: información basada en un análisis interno de Dell, octubre de 2024. Se aplica a PC con procesadores Intel. No todas las características están disponibles en todas las PC. Se requiere una compra adicional para algunas características. Validado por Principled Technologies. [Una comparación de las características de seguridad](#) Una comparación de las características de seguridad, abril de 2024. Gestionabilidad: información basada en análisis internos de Dell, enero de 2024. Las PC comerciales más fáciles de administrar cuando se comparan las funcionalidades de administración de sistemas de los procesos de Dell Update, las funcionalidades de Dell Manageability Solution y las integraciones en soluciones de administración de otros fabricantes frente a procesos de actualización de competidores, funcionalidades de soluciones de administración de sistemas e integraciones en soluciones de administración de otros fabricantes. Las soluciones de administración de terceros Microsoft Intune y Workspace ONE se compran por separado. Intel vPro, para admitir la administración de sistemas fuera de banda, es una actualización adicional de la configuración del sistema.
8. Se aplica a las laptops Dell Pro, Dell Pro Plus y Dell Pro Premium que se lanzarán en el 2025. Información basada en una comparación interna de la conexión soldada del modelo Latitude 7450 con los datos de pruebas de conexión atornillada de la laptop Dell Pro Premium sometida a un par de tracción estándar repetido en varias direcciones. El nuevo diseño del puerto USB-C presenta una conexión con tornillos a fin de facilitar las reparaciones y mejorar la durabilidad. Lea la información de la garantía para obtener las instrucciones de reemplazo de los puertos USB-C.
9. Información basada en análisis internos, noviembre de 2024. Hasta un 98 % de plástico reciclado posconsumo en el marco de la batería, el marco del bisel, el marco interno de la cubierta superior, la cubierta inferior y la carcasa del parlante, un 46 % de protectores de caucho biológico, un 28 % de plástico reciclado en riesgo de ingresar al océano en la carcasa del ventilador, y un 80 % menos de cobalto en la batería de 45 Wh. La reducción de cobalto en la batería corresponde a un uso de cobalto un 80 % menor en la tecnología de batería NCM en comparación con la tecnología de batería LCO.

Página 3

1. Información basada en el informe IDC Worldwide Quarterly Personal Computing Device Tracker, 6 de noviembre de 2024: sección "Unidades".
2. Información basada en pruebas y análisis internos, noviembre de 2024. Deepfake Detector de McAfee, que se ejecuta en dispositivos con procesadores Intel® Core™ Ultra serie 200V, se comparó con los procesadores Intel® Core™ Ultra de la generación anterior. Los resultados pueden variar.
3. Las experiencias de Copilot+ PC requieren actualizaciones gratuitas. El tiempo varía según el dispositivo y la región. Consulte aka.ms/copilotpluspcs.
4. Información basada en pruebas y análisis internos, noviembre de 2024. Al Magic Designer de Promoe de CyberLink que se ejecuta en dispositivos con procesadores Intel® Core™ Ultra serie 200V se comparó con los procesadores Intel® Core™ Ultra de la generación anterior.

Página 4

1. Información basada en análisis internos, noviembre de 2024. Un 50 % de bajas emisiones y un 50 % de aluminio reciclado en la cubierta superior y el reposamanos. La reducción de cobalto en la batería (45 Wh) corresponde a un uso de cobalto un 80 % menor en la tecnología de batería NCM en comparación con la tecnología de batería LCO.
2. Información basada en un análisis interno. La batería de entrada (45 Wh) utiliza tecnología NCM y tiene un 80 % menos de cobalto en comparación con la tecnología LCO. La batería opcional (55 Wh) está fabricada con un 50 % de cobalto reciclado.
3. Información basada en análisis internos, noviembre de 2024.
4. Se aplica a las laptops Dell Pro, Dell Pro Plus y Dell Pro Premium que se lanzarán en el 2025. Información basada en una comparación interna de la conexión soldada del modelo Latitude 7450 con los datos de pruebas de conexión atornillada de la laptop Dell Pro Premium sometida a una carga axial estándar repetida y a un par de tracción estándar en varias direcciones. El nuevo diseño del puerto USB-C presenta una conexión con tornillos a fin de facilitar las reparaciones y mejorar la durabilidad. Lea la información de la garantía para obtener las instrucciones de reemplazo de los puertos USB-C.
5. Incluye hasta un 93 % de contenido reciclado y hasta un 7,2 % de contenido renovable en forma de materiales forestales sustentables. Se agregan los artículos opcionales que se agregan al pedido y que vienen incluidos en la caja.
6. Información basada en análisis internos, noviembre de 2024.
7. Información basada en análisis internos, noviembre de 2024. Información basada en las designaciones EPEAT Climate+ obtenidas en todos los países correspondientes. Registro EPEAT según corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Visite [EPEAT](#) para conocer el estado de registro y los niveles.



Página 6

1. Información basada en un análisis interno de Dell realizado en octubre de 2024. Se aplica a PC con procesadores Intel. No todas las características están disponibles en todas las PC. Se requiere una compra adicional para algunas características. Validado por Principled Technologies, [Una comparación de las características de seguridad](#) abril de 2024.
2. Dell publica un cronograma de lanzamiento para las descargas y los controladores de dispositivos. Fuente: información basada en análisis internos, mayo de 2023. Cuando se comparan los calendarios de lanzamiento de controladores de dispositivos y descargas disponibles públicamente, publicados por los cinco principales proveedores de PC a partir de mayo de 2023.
3. Dell realiza una validación integrada de todos los controladores y los módulos del BIOS en una actualización. Fuente: información basada en análisis internos de Dell, realizados en mayo de 2023, de enfoques integrados de validación de los cinco principales proveedores de PC para módulos de controladores y BIOS en una actualización, en función de las imágenes de sistemas de productos que se envían en la actualidad y que se ofrecerán en el futuro.
4. Funcionalidades de los procesos de Dell Update, el portal de administración de Dell y las funcionalidades de las soluciones de administración de Dell e integraciones en soluciones de administración de terceros, en comparación con procesos de actualización de competidores, funcionalidades del portal de partners en las funcionalidades de las soluciones de administración de sistemas de Microsoft Intune e integraciones en soluciones de administración de terceros. Las soluciones de administración de otros fabricantes, Microsoft Intune y Workspace ONE, se compran por separado. Intel vPro, requisito para admitir la administración de sistemas fuera de banda, es una actualización adicional de la configuración del sistema, y Dell cuenta con la primer versión de la industria de lo siguiente:
 - a. Información basada en análisis internos de Dell, octubre de 2024. Información basada en las funcionalidades del Portal de administración de Dell en Microsoft Intune en comparación con las funcionalidades del Portal de partners de la competencia en Microsoft Intune. Dell Command | Endpoint Configure for Microsoft Intune, la primera solución de la industria basada en paquetes de objetos binarios grandes (BLOB) para configurar y administrar terminales con seguridad mediante Microsoft Intune. Descargo de responsabilidad: la primera solución de gestionabilidad de dispositivos de la industria en utilizar un paquete de objetos binarios grandes (BLOB), reconocido por Microsoft Intune, para la configuración y la administración seguras de terminales.
 - b. Dell Command | Intel vPro Out of Band: la primera solución de administración de sistemas OEM de hardware de la industria que se integra con Intel vPro para la administración remota de sistemas, independientemente del estado de la alimentación. Descargo de responsabilidad: información basada en análisis internos de Dell, noviembre de 2023
 - c. Dell Command | Intel vPro Out of Band: la primera solución de administración de sistemas OEM de hardware de la industria que se integra a Intel vPro para la administración remota de sistemas, independientemente del estado de la alimentación. Descargo de responsabilidad: información basada en análisis internos de Dell, noviembre de 2023
5. Disponibilidad de la aplicación de administración de dispositivos de cliente de Dell prevista para finales de enero de 2025.

Página 7

1. Información basada en análisis internos de Dell, abril de 2023. Las soluciones de pagos son proporcionadas por Dell Financial Services a través de empresas del grupo de Dell Technologies o de partners comerciales autorizados a los clientes comerciales que cumplen con los requisitos. Las soluciones se pueden cambiar sin previo aviso y están sujetas a disponibilidad del producto, elegibilidad, aprobación de crédito, documentación aceptable y leyes locales aplicables. Es posible que algunas soluciones, incluidas las opciones de compra al final del plazo, no estén disponibles o pueden variar según el país. Dentro de la UE, el EEE, el Reino Unido y Suiza, Dell Bank International d.a.c. proporciona determinadas soluciones y, en España, sus sucursales locales, incluida Dell Bank International d.a.c. Sucursal en España. Dell Bank International d.a.c. está regulado por el Banco Central de Irlanda. Dell Technologies y los logos de Dell Technologies son marcas registradas de Dell Inc.
2. Dell Technologies ha recuperado 2800 millones de libras de productos electrónicos desde 2007. Fuente: información basada en análisis internos de Dell de datos disponibles públicamente, abril de 2023.
3. Información basada en un estudio Total Economic Impact™ de Forrester encargado por Dell Technologies y AMD, "Total Economic Impact™ de las soluciones Dell Premier", realizado en febrero de 2024. Estudio completo [The Total Economic Impact™ of Dell Premier](#)

Páginas 8-14

1. La oferta puede variar según el país, la configuración de hardware o el sistema operativo.
2. Los procesadores Intel® Core™ Ultra Serie 2 (V) cuentan con memoria en el paquete. Cada opción de procesador incluye 16 GB o 32 GB de memoria LPDDR5x.
3. La memoria GPU Intel® Arc™ se comparte con la memoria del sistema y la capacidad se basa en la selección del procesador.
4. 1 GB equivale a mil millones de bytes y 1 TB equivale a 1 billón de bytes. La capacidad real dependerá del material que se haya cargado previamente y el entorno operativo, lo que podrá determinar que dicha capacidad sea menor que lo indicado.
5. Wi-Fi 7 requiere la certificación más reciente de Wi-Fi Alliance, un controlador de dispositivo con certificación, una actualización de hardware, una versión compatible del SO y un enrutador compatible. El enrutador se compra por separado. La conectividad Wi-Fi 7 solo está disponible en ubicaciones seleccionadas. Para obtener información sobre la disponibilidad, consulte a su proveedor de servicio. La versión de la tarjeta inalámbrica Bluetooth puede variar según el sistema operativo instalado en la computadora.
6. Antena y módulo de banda ancha móvil disponibles únicamente en el momento de la compra del sistema. Banda ancha móvil sujeta a la suscripción de banda ancha y al área de cobertura del proveedor de servicio; se aplican cargos adicionales. La tecnología eSim está sujeta a la disponibilidad regional del proveedor de servicio/operador y a la suscripción del plan de datos del proveedor de servicio; se aplican cargos adicionales. Para obtener información sobre la disponibilidad, consulte a su proveedor de servicio.
7. La lectura vatio-hora (Wh) no es un indicador de la duración de la batería. EC1.0 (Express Charge 1.0) permite una carga rápida de la batería al 80 % de su capacidad en 60 minutos o al 100 % de su capacidad en 120 minutos. ECB (Express Charge Boost) permite una carga rápida de la batería al 35 % de su capacidad en 20 minutos. Los patrones de carga para EC1.0 y ECB se miden para el sistema en un estado apagado. Las opciones de batería de ciclo de vida prolongado tienen un patrón de carga que permite una vida útil más prolongada. Las opciones de batería de ciclo de vida prolongado tienen una vida útil de 3 años o 1000 ciclos de carga/descarga, y Dell proporciona una garantía de hardware limitada de 3 años para estas opciones de batería.
8. Garantía de hardware limitada: para obtener una copia de la garantía limitada de hardware, escriba a Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 o visite www.dell.com/warranty.
9. La altura puede variar según la configuración. La altura representa el espesor máximo del sistema, sin contar sus patas de goma.
10. El peso puede variar según la configuración y la variabilidad de fabricación.



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.⁶

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 libérelas 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.

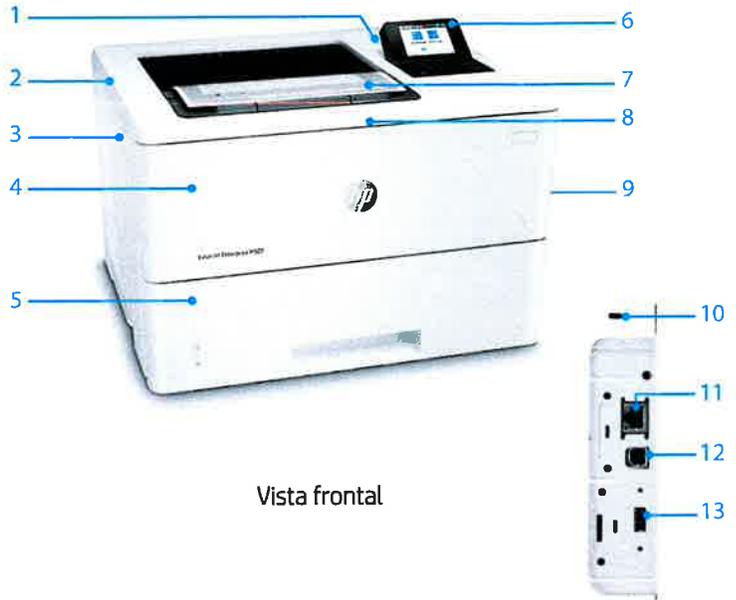
¹ Según la reseña de HP sobre las funciones de seguridad publicadas en 2018 para las impresoras de la misma categoría de su competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener ataques automáticamente para luego autovigilar la integridad del software en el dispositivo. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ² Los 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 hpcnected.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 de 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) ³	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) ⁴	Hasta 650/2300 hojas
Volumen de páginas mensuales recomendado ⁵	De 2000 a 7500 páginas
Rendimiento de cartucho ⁶	Negro: 5 000/10 000/20 000 (estándar / alto rendimiento / extra alto rendimiento)
Impresión inalámbrica directa ⁷ /NFC touch-to-print ⁸	Opcional
Wi-Fi ⁹ de banda dual con Bluetooth ⁹ 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 NFC/conexión directa inalámbrica Jetdirect 3000w de HP. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red WiFi de una impresora o multifunción compatible con impresión inalámbrica directa antes de imprimir. ⁸ Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso a la impresora o multifunción.

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 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.

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; ^{1,3} AS; 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 Carta: En solo 5,9 segundos Negro Carta: Hasta 36 lpm 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-Pr 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 dispositivo 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 2900dn 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 2900dn J8031A
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certificada por Mopria™; Roam activado para imprimir con facilidad ²
Memoria	Estándar: 1,2 GB; 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 ⁴ ; Volumen de páginas mensuales recomendado: de 2000 a 7500 ⁵
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: Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido), sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; definido por el usuario; Gramaje de soportes admitido: Bandeja 1: 60 a 200 g/m²; Bandeja 2 y 3: 60 a 120 g/m²; 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 (AS individual y doble), sobres (BS, CS, C6, DL); Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), oficio (216 x 340), 16 K, tarjetas postales (IS doble); Bandeja para 550 hojas opcional: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), oficio (216 x 340), 16 K, tarjetas postales (IS 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 (HACB); 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) CF289X; Cartucho de tóner original HP89Y LaserJet de extralto 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 asistencia 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; CEEC; 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 , http://1123.hp.com
Fuentes 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/laserjet/fonts
Sistemas operativos compatibles	Windows Client OS (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, 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://isupport.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/uld
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 Print 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://idevelopers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix. Para obtener más información, consulte http://hp.com/unixmodelscripts , controladores de impresoras UPD PCL6/PS, compatible con sistemas operativos de red compatibles. Consulte http://hp.com/go/uld
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 integrado; 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 (+/-3 Hz); 4 A; Consumo de energía: 601 (impresión activa), 7,60 (preparado), 2,61 vatios (inactividad), 0,06 vatios (Auto-Off), 0,05 vatios (Off), y 0,73 vatios (Auto-Off y Wake on LAN) ¹ ; Número de Consumo eléctrico típico (TEC): 1,257 kWh/semana (Blue Angel); 0,420 kWh/semana (Energy Star 3.0) ⁴
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,9 dBA; Emisiones de presión acústica: 55 dBA 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 WPA-10 IPsec; Autenticación B02.1x (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 con cierre de seguridad; Desactivación del puerto USB; Bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; Detección de intrusiones con tecnología 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: 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)



¹ Rendimiento del cartucho incluido 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, visite hp.es/infosupplies. 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/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 ES 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/MFC/Wi-Fi/HP Jetdirect 3100w o RadBeacon HP. 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 Emisiones 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/printerclams>. 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/printerclams>. 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.





Características esenciales para mejorar la productividad

Monitor Dell 22 | E2225H

Monitor Dell 22 | E2225HS

La empresa de monitores líder en el mundo*





Obtenga las características esenciales para mejorar la productividad que ofrecen estos asequibles monitores de 21,5" con certificación Eye Comfort de TÜV Rheinland® de 3 estrellas.

Comodidad visual mejorada

Estos monitores cuentan con la certificación Eye Comfort de TÜV Rheinland® de 3 estrellas¹, el estándar más reciente de la industria en comodidad visual que ayuda a reducir los signos de fatiga ocular.

Beneficiarse de ComfortView Plus, una característica incorporada diseñada para minimizar las emisiones dañinas de luz azul sin hacer concesiones en términos del color.

Diseño funcional que permite ahorrar espacio

Obtenga vistas mejoradas en resolución FHD con una relación de contraste de 3000:1 que brinda negros más profundos, blancos más brillantes y colores vívidos.

El diseño mejorado con biseles delgados, espacio físico reducido y administración de cables permite una instalación ordenada y maximiza el valioso espacio del escritorio.

Ajuste de altura y altavoces incorporados disponibles en el modelo E2225HS para mejorar la ergonomía y la productividad diarias.

Productividad superior

Aumente la eficiencia y la productividad con Dell Display Manager 2.0, que le permite personalizar la configuración del monitor, organizar la pantalla con EasyArrange y simplificar la administración.

Conéctese convenientemente a sistemas actuales y heredados a través de puertos VGA, DisplayPort y HDMI². Personalice su espacio de trabajo con montajes y bases compatibles con VESA.

Experimente un menor tiempo de inactividad con el servicio Advanced Exchange por 3 años³ en virtud del cual, en caso necesario, se le enviará un monitor de reemplazo el siguiente día laboral durante los 3 años de vigencia de la garantía de hardware limitada.⁴

¹ Certificación de TÜV Rheinland: solución de hardware con baja emisión de luz azul y sin parpadeo (ID 0217010014)

² HDMI solo está disponible con el monitor Dell 22 E2225HS

³ Dell le enviará un monitor de reemplazo al siguiente día laboral en la mayoría de los casos, si se considera necesario después del diagnóstico por teléfono/en línea. Los tiempos de envío pueden variar según la ubicación y para monitores de 55 in o más. Se cobrará una tarifa en caso de que no se devuelva la unidad defectuosa. Consulte dell.com/servicecontracts/global

⁴ Si desea obtener una copia de la garantía de hardware limitada, escriba a Dell USA LP, a la atención de: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, o consulte dell.com/warranty para obtener más información.



Comodidad visual mejorada

Disfrute de primera mano los beneficios de ComfortView Plus, una característica diseñada para minimizar las emisiones dañinas de luz azul sin hacer concesiones en términos del color. Junto con una velocidad de actualización de 75 Hz, este monitor brinda una experiencia de visualización con certificación TUV Rheinland de 3 estrellas.



Visión clara de sus tareas

Vea con claridad FHD y obtenga vistas coherentes con un amplio ángulo de visión de 178° / 178°. Experimente negros más profundos, blancos más brillantes y colores vivos con una relación de contraste de 3000:1.



Ejecución de múltiples tareas con facilidad

Aumente la eficiencia con Dell Display Manager, que le permite organizar varias aplicaciones en la pantalla.



Facilidad de conexión

Conéctese a sistemas actuales y heredados a través de puertos VGA, DisplayPort y HDMI.

La empresa de monitores líder en el mundo*

Ofrecemos monitores de primer nivel que se han sometido a rigurosos procesos de desarrollo y pruebas escritas para garantizar un rendimiento confiable. Obtenga tranquilidad con opciones inigualables de garantía y soporte. Nuestros monitores cumplen con estándares ambientales y están fabricados con materiales sustentables de acuerdo con nuestra visión de futuro con respecto al medioambiente.

* En el mundo de monitores de escritorio de 22 pulgadas y más, basados en el informe de ventas de monitores de escritorio de 2014, de 2013 a 2014, IDC Monitor Tracker. Fuente: Dell Technologies. © 2014 Dell Technologies. Todos los derechos reservados. * En el mundo de monitores de escritorio de 22 pulgadas y más, basados en el informe de ventas de monitores de escritorio de 2014, de 2013 a 2014, IDC Monitor Tracker. Fuente: Dell Technologies. Todos los derechos reservados.





Visión de futuro con respecto al medioambiente

Innovación en los materiales

Estos monitores se fabricaron cuidadosamente con un 85 % de plástico posconsumo y plástico derivado de ITE de ciclo cerrado.¹ El uso de materiales reciclados ayuda a conservar los recursos naturales y contribuye a reducir la huella ambiental.

Excelencia en estándares ambientales

Estos monitores cuentan con la certificación ENERGY STAR[®], la designación TCO Certified Edge y el registro EPEAT Gold con Climate+.² La designación Climate+ significa que estos monitores cumplen con las prácticas recomendadas de la industria en materia de descarbonización.²

Embalaje de bajo impacto

Se envían en una caja hecha de materiales 100 % renovables que son reciclables³ para contribuir a una menor huella ambiental.



¹ Información basada en un análisis interno realizado en junio de 2024. Diseñados con hasta un 35 % de plástico reciclado posconsumo y un 50 % de plástico derivado de equipos de TI de ciclo cerrado. El desglose porcentual puede variar según el modelo.

² Información basada en un análisis interno realizado en junio de 2024. Designaciones EPEAT Climate+ obtenidas en todos los países correspondientes. Registro EPEAT según corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Visite www.epeat.net para conocer el estado de registro y los niveles por país.

³ Se aplica a todos los monitores Dell lanzados desde 2023. Fabricado a partir de fuentes combinadas de FSC, las que incluyen una combinación de material proveniente de bosques certificados por FSC, contenido reciclado o madera controlada por FSC. Información basada en un análisis interno realizado en agosto de 2023.

Comodidad durante todo el día

Obtenga una experiencia de visualización perfecta y concéntrese en sus tareas con biseles delgados y un espacio físico reducido



Monitor Dell 22: E2225H



Conéctese con facilidad

Conéctese a sistemas actuales y heredados a través de interfaces VGA y DisplayPort.

Monitor Dell 22: E2225HS



Trabaje con comodidad

El ajuste de altura² está disponible en el modelo E2225HS para mejorar la ergonomía y la productividad diarias.

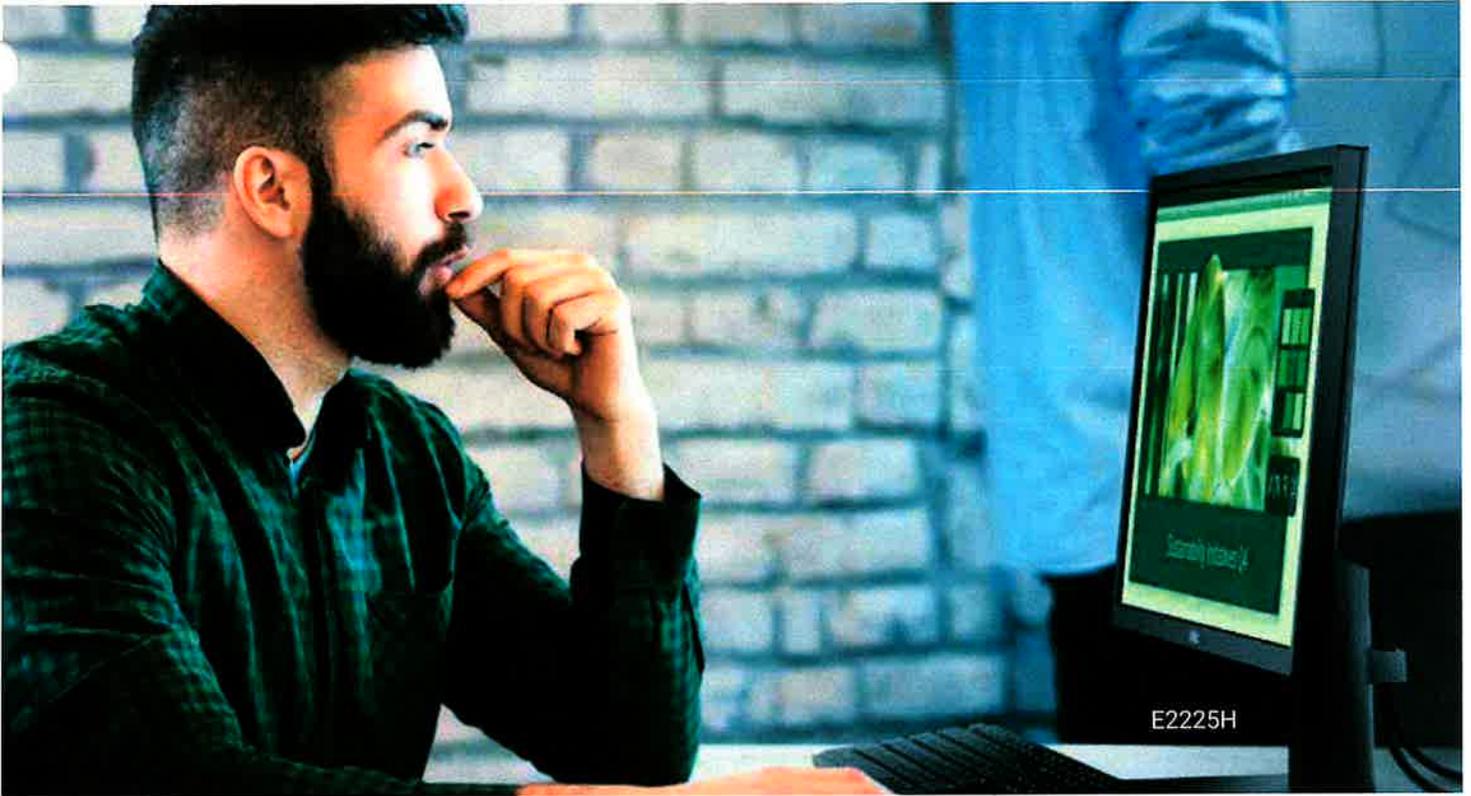


Conéctese cómodamente

Conéctese a sistemas actuales y heredados a través de interfaces VGA, DisplayPort y HDMI.



1. HDMI solo está disponible con el monitor Dell 22 E2225HS.
2. La base de altura ajustable solo está disponible en el monitor Dell 22 E2225HS.



Dell Display Manager

Aumente la eficiencia con características que le permiten organizar su pantalla, personalizar la configuración del monitor y simplificar la administración.

Realice múltiples tareas en simultáneo con total eficiencia

Organice su pantalla con Easy Arrange y guarde los perfiles con Easy Arrange Memory.

Fácil administración

Administre su equipamiento de monitores con características de administración remota que son automáticas y compatibles con varias herramientas.¹

Personalización para mayor comodidad

Acceda rápidamente a sus funciones y características favoritas con Menu Launcher y las teclas de acceso rápido.



[Descargar Dell Display Manager](#)

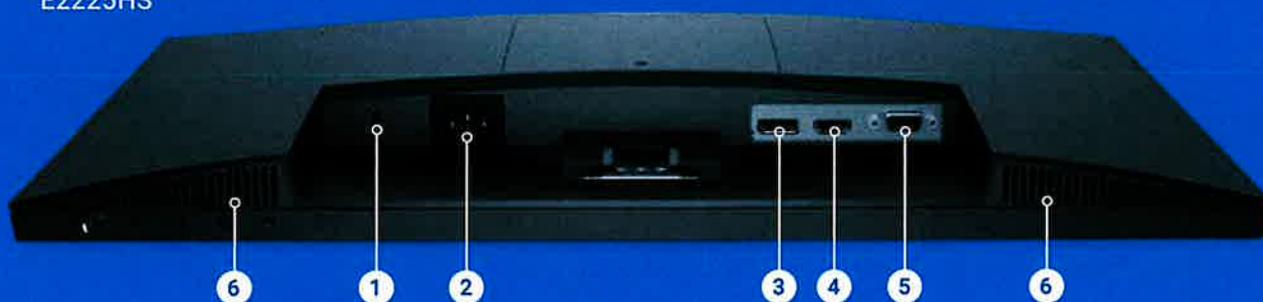
¹ Herramientas, incluidos SCCM/Intune y scripts de la interfaz de línea de comandos

Puertos y ranuras

E2225H



E2225HS



- 1 Ranura para candado de seguridad¹
- 2 Conector de alimentación
- 3 DisplayPort
- 4 HDMI (solo está disponible con el monitor Dell E2225HS)
- 5 VGA
- 6 Altavoces incorporados

Cables incluidos

- Cable de alimentación
- Cable DisplayPort solo con el monitor Dell E2225H
- Cable HDMI solo con el monitor Dell E2225HS



¹ Basada en la ranura de seguridad Kensington™

FUNCIÓN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
MODELO	Monitor Dell 22: E2225H	Monitor Dell 22: E2225HS
TAMAÑO DE VISUALIZACIÓN DIAGONAL	544,85 mm (21,45 in)	544,85 mm (21,45 in)
TIPO DE PANEL	Tecnología de alineación vertical (VA)	Tecnología de alineación vertical (VA)
RESOLUCIÓN PREESTABLECIDA Y VELOCIDAD DE ACTUALIZACIÓN MÁXIMAS	1920 x 1080 hasta 75 Hz	1920 x 1080 hasta 75 Hz
ÁNGULO DE VISIÓN	Vertical de 178° Horizontal de 178°	Vertical de 178° Horizontal de 178°
SEPARACIÓN ENTRE PÍXELES	0,2493 mm x 0,2410 mm	0,2493 mm x 0,2410 mm
PÍXELES POR PULGADA (PPP)	103	103
RELACIÓN DE CONTRASTE	3000:1 (típica)	3000:1 (típica)
RELACIÓN DE ASPECTO	16:9	16:9
TECNOLOGÍA DE RETROILUMINACIÓN	Sistema de luz LED en el borde	Sistema de luz LED en el borde
BRILLO	250 cd/m ² (típico)	250 cd/m ² (típico)
TIEMPO DE RESPUESTA	• 5 milisegundos (gris a gris, modo rápido) • 8 milisegundos (gris a gris, modo normal)	• 5 milisegundos (gris a gris, modo rápido) • 8 milisegundos (gris a gris, modo normal)
GAMA DE COLORES	72 % NTSC mínimo (CIE 1931), 83 % NTSC mínimo (CIE 1976)	72 % NTSC mínimo (CIE 1931), 83 % NTSC mínimo (CIE 1976)
PROFUNDIDAD DEL COLOR	16,7 millones de colores	16,7 millones de colores
EYE COMFORT DE TÜV RHEINLAND	3 estrellas	3 estrellas
CONECTIVIDAD	• Un DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) (admite hasta FHD 1920 x 1080 a 75 Hz) • Un conector VGA	• Un HDMI (HDCP 1.4) (admite hasta FHD 1920 x 1080 a 75 Hz según se especifica en HDMI 1.4) • Un DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) (admite hasta FHD 1920 x 1080 a 75 Hz) • Un conector VGA
CAPACIDAD DE AJUSTE	Inclinación de -5° a 21°	• Base de altura ajustable • Ajuste de altura hasta 100 mm • Inclinación de -5° a 21°
RECUBRIMIENTO DE PANTALLA DE VISUALIZACIÓN	Antirreflejo con capa resistente 3H	Antirreflejo con capa resistente 3H
COMPATIBILIDAD DE SOFTWARE	Dell Display Manager (DDM) para el sistema operativo Windows	Dell Display Manager (DDM) para el sistema operativo Windows
VOLTAJE REQUERIDO	100 VCA a 240 VCA/50 Hz o 60 Hz ± 3 Hz / 0,7 A (típico)	100 VCA a 240 VCA/50 Hz o 60 Hz ± 3 Hz / 0,7 A (típico)
CONSUMO DE ENERGÍA	• 0,3 W (modo apagado) ¹ • 0,3 W (modo de espera) ¹ • 11,9 W (modo encendido) ¹ • 19 W (máx.) ² • 12,3 W (Pon) ³ • 39,3 kWh (TEC) ³	• 0,3 W (modo apagado) ¹ • 0,3 W (modo de espera) ¹ • 11,5 W (modo encendido) ¹ • 21 W (máx.) ² • 11,5 W (Pon) ³ • 36,9 kWh (TEC) ³
ALTURA CON BASE	384,17 mm (15,12 in)	(Comprimida ~ extendida) 354,17 mm (13,94 in) - 454,17 mm (17,88 in)
ANCHO CON BASE	504,26 mm (19,85 in)	504,26 mm (19,85 in)
PROFUNDIDAD CON BASE	171,00 mm (6,73 in)	200,39 mm (7,89 in)
ALTURA SIN BASE	295,38 mm (11,63 in)	295,38 mm (11,63 in)
ANCHO SIN BASE	504,26 mm (19,85 in)	504,26 mm (19,85 in)
PROFUNDIDAD SIN BASE	49,64 mm (1,95 in)	49,64 mm (1,95 in)

1 Según lo definido en UE 2019/2021 y UE 2019/2013

2 Ajuste máximo de brillo y contraste

3 Pon Consumo de energía en modo encendido tal como se define en la versión de Energy Star 8.0. TEC Consumo de energía total en kWh tal como se define en la versión de Energy Star 8.0



FUNCIÓN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
MODELO	Monitor Dell 22: E2225H	Monitor Dell 22: E2225HS
PESO (SOLAMENTE EL PANEL; PARA MONTAJE VESA)	2,34 kg (5,16 lb)	2,37 kg (5,22 lb)
PESO (CON EL ENSAMBLAJE DE LA BASE Y LOS CABLES)	3,06 kg (6,74 lb)	3,83 kg (8,44 lb)
PESO (CON EL EMBALAJE)	4,18 kg (9,21 lb)	4,95 kg (10,91 lb)
INTERFAZ DE MONTAJE PARA PANTALLA PLANA	VESA (100 mm x 100 mm)	VESA (100 mm x 100 mm)
DISPOSITIVOS INCORPORADOS	No aplicable	Altavoces: 2 de 1 W
SEGURIDAD	Ranura para candado de seguridad (el candado de cable se vende por separado)	Ranura para candado de seguridad (el candado de cable se vende por separado)
ESTÁNDARES DE CUMPLIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> ENERGY STAR 8.0 EPEAT Gold con Climate+ TCO Certified y TCO Certified Edge Cumplimiento de RoHS Hojas de datos de seguridad, de EMC y medioambientales del producto Página de inicio de cumplimiento normativo de Dell Dell y el medioambiente Eye Comfort de TÜV Rheinland de 3 estrellas Monitor con BFR/PVC reducidos. (Las placas de circuitos están hechas de laminados sin BFR/PVC) Cumple con los requisitos actuales de filtración de NFPA 99. Vidrio libre de arsénico y de mercurio solo para el panel. 	<ul style="list-style-type: none"> ENERGY STAR 8.0 EPEAT Gold con Climate+ TCO Certified y TCO Certified Edge Cumplimiento de RoHS Hojas de datos de seguridad, de EMC y medioambientales del producto Página de inicio de cumplimiento normativo de Dell Dell y el medioambiente Eye Comfort de TÜV Rheinland de 3 estrellas Monitor con BFR/PVC reducidos. (Las placas de circuitos están hechas de laminados sin BFR/PVC). Cumple con los requisitos actuales de filtración de NFPA 99. Vidrio libre de arsénico y de mercurio solo para el panel.
RANGO DE TEMPERATURA	<ul style="list-style-type: none"> En funcionamiento: De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F) En estado inactivo: De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> En funcionamiento: De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F) En estado inactivo: De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
RANGO DE HUMEDAD	<ul style="list-style-type: none"> En funcionamiento: De 10 % a 80 % (sin condensación) En estado inactivo: De 5 % a 90 % (sin condensación) 	<ul style="list-style-type: none"> En funcionamiento: De 10 % a 80 % (sin condensación) En estado inactivo: De 5 % a 90 % (sin condensación)
ALTITUD	<ul style="list-style-type: none"> En funcionamiento: 5000 m (16 400 pies) máxima En estado inactivo: 12 191 m (40 000 pies) máxima 	<ul style="list-style-type: none"> En funcionamiento: 5000 m (16 400 pies) máxima En estado inactivo: 12 192 m (40 000 pies) máxima
CONTENIDO DEL PRODUCTO	<ul style="list-style-type: none"> Monitor con base Cable de alimentación Un cable DisplayPort-DisplayPort: 1,8 m Un cable VGA: 1,5 m (EMEA/Japón) Guía de inicio rápido Información de seguridad 	<ul style="list-style-type: none"> Monitor con base Cable de alimentación Un cable HDMI: 1,8 m Un cable VGA: 1,5 m (Japón) Guía de inicio rápido Información de seguridad
PLAN DE SERVICIO ESTÁNDAR	Servicio Advanced Exchange por 3 años ¹ y 3 años de garantía de hardware limitada ²	Servicio Advanced Exchange por 3 años ¹ y 3 años de garantía de hardware limitada ²
SERVICIOS DE SOPORTE OPCIONALES	Dell ProSupport para monitores ³ que ofrece soporte técnico telefónico especializado 24x7 ⁴	Dell ProSupport para monitores ³ que ofrece soporte técnico telefónico especializado 24x7 ⁴

1 Servicio Advanced Exchange: Dell le enviará un monitor de reemplazo al siguiente día laboral en la mayoría de los casos, si se considera necesario después del diagnóstico por teléfono. Los costos de envío pueden variar según la ubicación y para monitores de 55 in o más. Se cobrará una tarifa en caso de que no se devuelva la unidad defectuosa. Consulte dell.com/servicecontracts/global para obtener más información.

2 Si desea obtener una copia de la garantía de hardware limitada, escriba a Dell USA LP, a la atención de: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, o consulte dell.com/warranty para obtener más información.

3 La disponibilidad puede variar, visite www.dell.com/support para obtener más información.

4 En algunos países, el horario del soporte local puede variar. Es posible que luego del horario comercial, el soporte se brinde en un idioma que no sea el local.



Confiabilidad tenaz

Como la empresa de monitores líder en el mundo*, nos enorgullece de nuestro inquebrantable compromiso con la calidad y la máxima satisfacción del cliente.



Servicio Advanced Exchange

Estos monitores incluyen un servicio Advanced Exchange por 3 años¹ en virtud del cual, en caso necesario, se le enviará un monitor de reemplazo al siguiente día laboral durante los 3 años de vigencia de la garantía de hardware limitada.²

ProSupport

Actualícese al soporte técnico telefónico especializado 24x7 con Dell ProSupport opcional.³

Integración óptima

Los monitores Dell están diseñados para funcionar sin inconvenientes con nuestras PC y nuestros accesorios. Visite la [página de soporte](#) para obtener más información.

* Los monitores Dell han sido líderes en todo el mundo durante 10 años. Fuente: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, primer trimestre de 2024. De 2014 a 2023. CLM-011283.

1 Advanced Exchange: Dell le enviará un monitor de reemplazo al siguiente día laboral en la mayoría de los casos, si se considera necesario después del diagnóstico por teléfono o línea. Los tiempos de envío pueden variar según la ubicación y para monitores de 55" y más. Se cobrará una tarifa en caso de que no se devuelva la unidad defectuosa. Consulte [dell.com/servicecontracts/global](#).
2 Si desea obtener una copia de la garantía de hardware limitada, escriba a Dell USA LP a la atención de Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, o consulte [dell.com/warranty](#) para obtener más información.
3 La disponibilidad puede variar; visite [www.dell.com/support](#) para obtener más información. En algunos países, el horario del soporte local puede variar. Es posible que luego del horario comercial, el soporte se brinde en un idioma que no sea el local.

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. La disponibilidad de los productos puede variar según el país. Comuníquese con su representante de Dell para obtener más información.

© 2024 Dell Inc. o sus subsidiarias. Todos los derechos reservados. Dell, Technologies, Dell, EMC, Dell EMC y otras marcas comerciales son propiedad de Dell Inc. o sus subsidiarias. Las demás marcas comerciales pueden ser marcas comerciales de sus respectivos dueños. USB Type-C® y USB-C® son marcas registradas del USB Implementers Forum. Thunderbolt y el logotipo de Thunderbolt son marcas comerciales de Intel Corporation en los Estados Unidos o en otros países.



Escáner Documental

RICOH fi-8270

Ficha Técnica

Escáner

RICOH
imagine. change.



Eficiencia a nuevas alturas con alimentación evolucionada

- Confiable.
- Imágenes de calidad superior.
- Alimentación evolucionada.

Tecnología de energía de última generación - optimiza el flujo de trabajo

En el "Modo de Alimentación Manual", el fi-8270 digitaliza múltiples formas de papel y pasaportes o folletos de hasta 7 mm de grosor sin portador de hoja. La detección de alimentación múltiple precisa en una amplia gama de documentos, como tarjetas de plástico y documentos con archivos adjuntos, permite una digitalización continua con los mismos perfiles. Además, el "Control de Separación Automática" optimiza la alimentación de papel para que coincida con la cantidad de hojas cargadas, impidiendo interrupciones. "Monitoreo de Imagen" también realiza revisiones, en tiempo real, de las imágenes torcidas y proporciona una protección del papel mejorada.

Imágenes optimizadas de alta calidad

El fi-8270 viene con "PFU Clear Image Capture", una tecnología de corrección de imagen única y dedicada que genera imágenes de alta definición mientras mantiene el consumo de energía al mínimo. Tres sensores detectan las puntas de los documentos para asegurar digitalizaciones precisas sin defectos o pérdida de imagen.

Mejor usabilidad y flexibilidad para cualquier entorno

Con el uso combinado del software de servidor, "PaperStream NX Manager", el fi-8270 soporta modos de operación para adaptarse al entorno del usuario que requiera trabajo compartido entre equipos con colegas sin PC o acceso desde clientes ligeros. La disponibilidad adicional de USB 3.2 y conectividad LAN permite una sencilla implementación en entornos existentes.

Eficiencia optimizada y simplicidad con funcionalidades de software mejoradas

PaperStream IP, viene con una interfaz intuitiva y fácil de usar que utiliza íconos para una configuración simplificada de los ajustes. Los usuarios pueden lograr mejores resultados y orientación correcta del documento digitalizado con la función "Rotación Automática" y Guardar formatos específicos que se digitalizan con frecuencia Usando el método de "coincidencia de patrones". La eficiencia y simplicidad brinda a los usuarios una reducción del tiempo de operación en tareas frecuentes y rutinarias como eliminar páginas en blanco o corregir orientaciones de página, simplemente siguiendo la configuración óptima sugerida por el "Asistente de Configuración" en el programa PaperStream Capture. Los documentos se pueden recuperar de manera más eficiente con la función "Configuración de Palabras Clave de PDF", en lugar de limitarse solo a los nombres de archivo.

Información Técnica

Tipo de Escáner	ADF(Alimentador Automático de Documentos)/ Alimentación Manual/ Cama Plana, Dúplex	
Velocidad de Digitalización ¹ (A4 Vertical) (Color ² /Escala de Grises ³ /Monocromo ³)		
ADF	Simplex: 70 ppm (200/300 ppp) Dúplex: 140 ipm (200/300 ppp)	
Cama Plana	1,7 segundos(200/300 ppp)	
Tipo de Sensor de Imagen	ADF: CIS x 2 (frontal x 1, posterior x 1) Cama Plana: CCD de Color x 1	
Fuente de Luz	ADF: LED RGB x 2 (frontal x 1, posterior x 1) Cama Plana: LED Blanco	
Resolución Óptica	600 ppp	
Resolución de Salida ⁴ (Color / Escala de Grises / Monocromo)	50 a 600 ppp (ajuste por incrementos de 1 ppp), 1200 ppp (controlador) ⁵	
Formato de Salida	Color: 24-bit, Escala de Grises:8-bit, Monocromo: 1-bit	
Colores de Fondo	ADF: Blanco / Negro (seleccionable) Cama Plana: Blanco (o negro opcional)	
Tamaño del Documento		
ADF	Máximo ⁶	215,9 x 355,6 mm (8,5x 14 pulg.)
	Mínimo	48 x 50 mm (1,9 x 2 pulg.)
	Página Larga ⁷	6.096 mm (240 pulg.)
Cama Plana	Máximo	215,9 x 297 mm (8,5 x 11,7 pulg.)
Peso del Papel (Grosor)		
Papel	20 a 465 g/m ² (5,3 a 124 lb)*	
Libreta	Menos de 7 mm (0,27 pulg.) ⁸	
Tarjeta Plástica	1,4 mm (0,055 inch) o menos ¹⁰	
Capacidad del ADF ^{11,12}	100 hojas(A4 80 g/m ² o Carta 20 lb)	
Ciclo Diario ¹³	10.000 hojas	
Detección de Alimentación Múltiple	Detección de Superposición (Sensor Ultrasonic), Detección de Longitud	
Protección de Papel	Monitoreo de Imagen, Detección de Sonido (ISOP) ¹⁴	
Interfaz		
USB	USB 3.2 Gen1x1 / USB 2.0 / USB 1.1	
Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T	
Requisitos de Energía	CA 100V - 240V 50/60 Hz	
Consumo de Energía		
Modo Operación	28 W o menos / 17 W (Modo Eco)	
Modo Inactivo	2,0 W o menos (LAN) / 1,4 W o menos (USB)	
Modo de Espera (Apagado)	0,2 W o menos	

Entorno Operativo	
Temperatura	5 a 35 °C (41 a 95 °F)
Humedad Relativa	15 a 80% (sin condensación)
Cumplimiento Ambiental	ENERGY STAR®, RoHS
Dimensiones ¹⁵ (Anchura x Profundidad x Altura)	300 x 577 x 234 mm (11,8 x 22,7 x 9,2 pulg.)
Peso	8,8 kg (19,4 lb)
Sistemas Operativos Compatibles	Windows® 11 ¹⁶ , Windows® 10 ¹⁶ , Windows Server® 2022, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Linux (Ubuntu) ¹⁷
Software / Controladores	Controlador PaperStream IP (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), Controlador WIA ¹⁸ , Controlador de escáner de imágenes para Linux (SANE) ^{18,19} , PaperStream Capture, PaperStream ClickScan ¹⁹ , Software Operation Panel, Guía de Recuperación de Errores, ABBYY FineReader for ScanSnap™ ¹⁸ , Scanner Central Admin Server
Funciones de Procesamiento de Imágenes	Salida de imagen múltiples, Detección automática de color, Detección de páginas en blanco, Umbral dinámico (IDTC), DTC Avanzado, SDTC, Umbral estático, Difusión de errores, Semitonos, Eliminación de moiré, Énfasis, Filtrado de color (Ninguno / Rojo / Verde / Azul / Blanco / Saturación / Personalizado), Salida sRGB, Eliminación de agujeros perforados, Recorte de lengüeta, División de imagen, Enderezamiento, Corrección de bordes, Reducción de rayas verticales, Eliminación de patrón de fondo, Recorte
Artículos Incluidos	Bandeja de entrada, Cable de CA, Adapter de CA, Cable USB, DVD de Instalación

Opciones

Fondo Negro (fi-829BK)	PA03810-D301	Fondo negro para cama plana
Portadores de Hojas	PA03360-0013	Paquete de 5 hojas
Portadores de Fotografías	PA03770-0015	Paquete de 3 hojas
Portador de Libretas	PA03810-0020	Paquete de 1 hoja
PaperStream Capture Pro Estación de Digitalización (WG)	PA43404-A665	Licencia opcional de PaperStream Capture Pro

Consumibles

Rodillo de Freno	PA03810-0001	Cada 200.000 hojas o un año
Rodillo de Recogida	PA03670-0002	Cada 200.000 hojas o un año

¹ Las velocidades de digitalización pueden variar debido al entorno del sistema. Para obtener más información, visite nuestro sitio web en: <https://www.pfu-latam.rioh.com/es>. ² Las velocidades indicadas provienen del uso de compresión JPEG. ³ Las velocidades indicadas provienen del uso de compresión TIFF CCITT Grupo 4. ⁴ La resolución máxima seleccionable puede variar según la longitud del documento digitalizado. ⁵ Es posible que se apliquen limitaciones al tamaño de los documentos que se pueden digitalizar, según el entorno del sistema, si se digitaliza con una resolución alta (más de 600 ppp). ⁶ El ancho máximo de documento posible para digitalizar es de 240 mm (9,5 pulg.). ⁷ Para usar con PaperStream NX Manager, la resolución máxima soportada es de 400 ppp, con longitudes máximas que varían con la resolución. Simplex: 1.828,8 mm (72 pulg.) [menos de 300 ppp], 355,6 mm (14 pulg.) [menos de 400 ppp]. Dúplex: 863,6 mm (34 pulg.) [menos de 300 ppp], 355,6 mm (14 pulg.) [menos de 400 ppp]. ⁸ Se puede digitalizar grosores de 128 a 209 g/m² (34 a 56 lb) para tamaño A8 (52 x 74 mm / 2,1 x 2,9 pulg.). ⁹ El grosor indicado incluye el grosor del Portador de Libretas cuando se utilizan los Portadores de Hojas. ¹⁰ Se soporta la alimentación continua cuando se digitaliza hasta 10 tarjetas sin relieve con un grosor de 0,76 mm o menos. ¹¹ La capacidad máxima depende del peso del papel y puede variar. ¹² Permite colocar documentos adicionales mientras digitaliza. ¹³ Los números se calculan utilizando velocidades de digitalización y horas típicas de uso del escáner, y no pretenden garantizar el volumen diario o la durabilidad de la unidad. ¹⁴ Intelligent Sonic PaperProtection. ¹⁵ No incluye la bandeja de entrada ni el apilador. ¹⁶ Los escáneres de la Serie no funcionan con computadoras ARM con Windows® 11 y 10. ¹⁷ Solo soporta conexiones USB. ¹⁸ Es posible que las funciones equivalentes a las que ofrece PaperStream IP no estén disponibles con el controlador de escáner de imágenes para Linux o el controlador WIA. ¹⁹ Consulte la Página de Soporte Técnico de la Serie fi para obtener descargas de controladores / software y la lista completa de todas las versiones de sistemas operativos soportados.

Marcas Registradas

ISIS es una marca comercial de Open Text. Microsoft, Windows y Windows Server son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países. Linux es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos y otros países. Todos los demás nombres de productos o empresas que aparecen en este documento son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de sus respectivas compañías.

Precauciones de Seguridad

Asegúrese de leer atentamente todas las precauciones de seguridad antes de usar este producto y utilice el dispositivo tal como se indica en las instrucciones. No coloque este dispositivo en zonas mojadas, húmedas, con vapor, polvorientas ni grasientas. El uso de este producto bajo las condiciones mencionadas podría causar descargas eléctricas, fuego o daños materiales al producto. Asegúrese de limitar el uso de este producto a los rangos nominales de potencia enumerados.

ENERGY STAR®

PFU Limited ha determinado que este producto cumple con las directrices de ENERGY STAR® con respecto a la eficiencia energética. ENERGY STAR® es una marca comercial registrada de Estados Unidos.

PFU America, Inc.

Tiene alguna pregunta? Envíenos un correo electrónico a: latam@pfu-us.rioh.com

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Visite el sitio web para obtener más información <https://www.pfu-latam.rioh.com/es>

© 2024 PFU America, Inc. Todos los derechos reservados. RICOH y el logotipo de RICOH son marcas registradas de Ricoh Co., Ltd.

<https://www.pfu-latam.rioh.com/es>



Impresora color HP LaserJet Pro de la serie 4203dw

Impresión rápida en color y herramientas de fácil instalación.

Obtenga una impresora a color ultrarrápida y fácil instalación con LaserJet Pro.

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>



Impresora HP Color LaserJet Pro 4203dw

Máxima productividad a todo color

- Ayude a su equipo de trabajo empresarial con esta impresora compacta, de alto rendimiento y a color que es ideal para hasta 10 usuarios.
- Mejore su flujo de trabajo gracias a la máxima velocidad de impresión para satisfacer entornos de alta demanda.
- Evite interrupciones con la conexión Wi-Fi® que busca, de manera inteligente, la conexión más estable para permanecer en línea.⁷

Haga más con las funciones de productividad inteligentes^{1,2}

- La mejor aplicación de administración de flujo de trabajo de documentos para las pequeñas y medianas empresas de trabajo flexible de la actualidad.¹
- Automatice sus tareas para lograr mayor éxito. Los accesos directos simples permiten que su personal complete tareas de múltiples pasos con un solo toque.
- La conectividad sin problemas le permite imprimir desde cualquier lugar, dispositivo o red.¹
- Obtenga productividad en la palma de su mano. Imprima, escanee y ahorre tiempo con los accesos directos de la aplicación HP Smart.¹

Instale y administre desde un único panel de control²

- Conecte su flota de impresoras. Las sólidas funciones y las herramientas inteligentes permiten al personal hacer más, no importa donde se realice el trabajo.¹
- Smart Admin permite administrar sus impresoras HP conectadas en la nube desde cualquier lugar mediante un único panel de control.²
- Evite interrupciones con la conexión Wi-Fi®⁷ que busca lograr, de forma inteligente, la mejor conexión para permanecer en línea.⁷
- Centralice su negocio de impresión. HP Web Jetadmin agrega y actualiza, con facilidad, dispositivos, soluciones y políticas.³

Mejore su seguridad con HP Wolf Pro

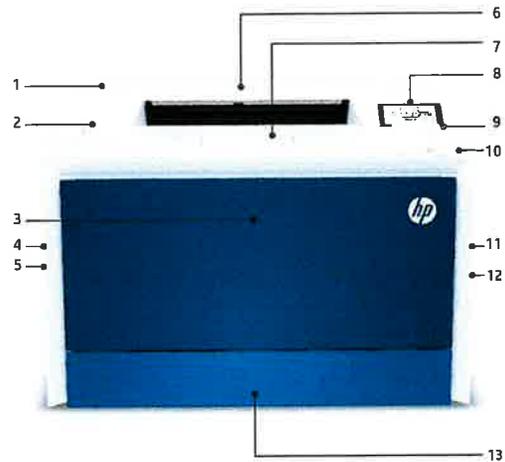
- Obtenga seguridad de inmediato para su flota de impresoras. Los ajustes preconfigurados hacen que esté lista cuando usted lo esté.
- Valide antes de operar. La configuración segura utiliza la firma del código de arranque antes de su encendido.
- Adelántese a posibles riesgos de seguridad. Las actualizaciones de rutina lo ayudan a defenderse ante las últimas amenazas.
- Agregue una capa de seguridad. La opción de PIN/impresión por autenticación sus trabajos de impresión solo cuando usted está presente.



¹ Requiere la descarga de la aplicación de HP, que está disponible en www.hp.com/go/mobileprinting. Algunas funciones están disponibles solo en inglés y pueden variar según el modelo de la impresora y el país, y entre aplicaciones de escritorio y móviles. HP se reserva el derecho a agregar cargos por el uso de la funcionalidad facilitada por la aplicación de HP. Se requiere acceso a Internet y es posible que no esté disponible en todos los países. Se requiere una cuenta de HP para obtener funcionalidad completa. Las funciones de fax solo permiten enviar un fax. En las tiendas de aplicaciones, se puede encontrar la lista de los sistemas operativos compatibles. Consulte la información en www.hp.com/go/hpsmart. ² HP Web Jetadmin es gratis y está disponible para descarga en hp.com/go/webjetadmin. ³ Cálculos de HP basados en los datos normalizados de TEC de ENERGY STAR®, en los cuales se comparan impresoras HP LaserJet de las series 200 a 500 al momento del lanzamiento. Consulte hp.com/ecomsmart. ⁴ Los recursos de la tecnología Auto-On/Off de HP dependen de la impresora y la configuración; pueden requerir la actualización del firmware. ⁵ Reciclaje: La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclaje de cartuchos originales HP se encuentran disponibles actualmente en más de 60 países, territorios y regiones de Asia, África, Europa, América del Norte y América del Sur a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información, visite hp.com/recycle. ⁶ Se requiere acceso a Internet, que se debe adquirir por separado. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2.4 GHz y 5 GHz. Admite tanto 5 GHz como 2.4 GHz usando hasta 112 canales no superpuestos en comparación con solo 3 canales no superpuestos para 2.4 GHz únicamente. Admite la banda de 5 GHz (hasta 150 mb/s) en comparación con la banda de 2.4 GHz (hasta 72.2 mb/s). Obtenga más información en www.hp.com/go/mobileprinting. ⁷ HP JetAdvantage Security Manager se debe comprar por separado. Para obtener más información, visite hp.com/go/securitymanager. ⁸ Reducción de plástico calculada por página según el peso del cartucho en gramos y el rendimiento declarado en cartuchos HP TerraJet en comparación con sus predecesores. Consulte hp.com/TerraJet/plasticreductions. ⁹ Modo de impresión estándar para la serie HP Color LaserJet Pro con tecnología HP TerraJet en comparación con sus predecesores. Consulte hp.com/TerraJet/colors. ¹⁰ Cálculos de HP basados en datos de TEC Energy Star® normalizados en cartuchos HP TerraJet en comparación con sus predecesores. Consulte hp.com/TerraJet/energysaving.

Descripción del producto

1. Se diseñó para grupos de trabajo de hasta 10 usuarios
2. USB directo para imprimir mediante la unidad flash
3. Bandeja 1 multipropósito de 50 hojas
4. Puerto Ethernet Gigabit
5. Wi-Fi® de doble banda (modelo DW únicamente)
6. Bandeja salida de 150 hojas
7. LCD gráfico de 4 líneas con retroiluminación LED
8. Gire y haga clic en el dial
9. Botón de encendido/apagado
10. Velocidades de impresión de hasta 35 ppm (carta)/33 ppm (A4), capacidad de papel estándar de 300 hojas
11. Más colores de gran realismo con tóner HP TerraJet
12. Bandeja 2 de 250 hojas



Resumen de la serie



Modelo	Impresora HP Color LaserJet Pro 4203dw
Nº de producto	5HH48A
Funciones	Impresión
Impresión automática a doble cara	Sí
Conectividad	Wi-Fi® de doble banda, Bluetooth®, Wi-Fi® Direct y Ethernet
Productividad	Velocidades de impresión de hasta 35 ppm (carta)/33 ppm (A4), capacidad de papel estándar de 300 hojas
Interface de usuario	Gire y haga clic en el dial de velocidad con LCD de 4 líneas
Volumen de usuario	Equipos de 3 a 10 personas que imprimen hasta 4000 páginas por mes



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

Imprima a color desde cualquier lugar con velocidades ultrarrápidas y Wi-Fi® con recuperación automática.^{1,7}

Haga más con las funciones de productividad inteligentes y los sencillos accesos directos, disponibles en cualquier momento y lugar.^{1,2}

Instale y configure desde un panel de control individual, desde la incorporación hasta el uso continuo.²

Mejore su seguridad con HP Wolf Pro Security, que se integra y preconfigura al instante.

Soluciones

Flujo de trabajo: HP Smart Pro

Seguridad: HP Security Manager; HP Secure Print and Insights; Seguridad Inteligente opcional

Impresión móvil y universal: Controlador de impresión universal (UPD) de HP; HP Print para extensión de Chrome; Controlador de impresión de HP Smart; Imprima desde cualquier lugar con recogida privada opcional; HP Smart UPD; Aplicación HP Smart

Gestión: HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); Servidor web incorporado; Kit de recursos para administradores de Impresoras HP Smart; HP Command Center 2.0 (ECP); Gestión de flotas y seguridad de primera calidad en ECP (experiencia de primera calidad)

Servicios

US1Y4E - Servicio HP in situ al siguiente día laborable durante 2 años para Color LaserJet Pro 420x

US1Y5E - Servicio HP in situ al siguiente día laborable durante 3 años para Color LaserJet Pro 420x

US1Y6E - Servicio HP in situ al siguiente día laborable durante 4 años para Color LaserJet Pro 420x

US1Y7E - Servicio HP in situ al siguiente día laborable durante 5 años para Color LaserJet Pro 420x

US1Y8E - Servicio HP in situ dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 2 años, para Color LaserJet Pro 420x

US1Y9E - Servicio HP in situ dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 3 años, para Color LaserJet Pro 420x

US1Y8E - Servicio HP in situ dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 4 años, para Color LaserJet Pro 420x

US1YCE - Servicio HP in situ dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 5 años, para Color LaserJet Pro 420x

US1YDE - Servicio HP al siguiente día laborable con sustitución avanzada durante 3 años para Color LaserJet Pro 420x

US1YFE - Servicio HP con devolución al almacén durante 3 años para Color LaserJet Pro 420x

US1YGPE - Servicio de posgarantía HP in situ al siguiente día laborable durante 1 año para Color LaserJet Pro 420x

US1YHPE - Servicio de posgarantía HP in situ dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 1 año, para Color LaserJet Pro 420x

US1YJPE - Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable con sustitución avanzada durante 1 año para Color LaserJet Pro 420x

US1YKPE - Servicio de posgarantía HP con devolución al almacén durante 1 año para Color LaserJet Pro 420x

U9JT1E - Servicio HP de instalación con conexión de red para impresión y escáner personal



HP Smart App



¹ Requiere la descarga de la aplicación de HP, que está disponible en www.hp.com/go/mobileprinting. Algunas funciones están disponibles solo en inglés y pueden variar según el modelo de la impresora y el país, y entre aplicaciones de escritorio y móviles. HP se reserva el derecho a agregar cargos por el uso de la funcionalidad facilitada por la aplicación de HP. Se requiere acceso a Internet y es posible que no esté disponible en todos los países. Se requiere una cuenta de HP para obtener funcionalidad completa. Las funciones de fax solo permiten enviar un fax. En las tiendas de aplicaciones, se puede encontrar la lista de los sistemas operativos compatibles. Consulte la información en www.hp.com. ² HP Web JetAdmin es gratis y está disponible para descarga en hp.com/go/webjetadmin. ³ Cálculos de HP basados en los datos normalizados de TEC de ENERGY STAR®, en los cuales se comparan impresoras HP LaserJet de las series 200 a 500 al momento del lanzamiento. Consulte hp.com/teccomart. ⁴ Los recursos de la tecnología Auto-On/Off de HP dependen de la impresora y la configuración; pueden requerir la actualización del firmware. ⁵ Reciclaje: La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclaje de cartuchos originales HP se encuentran disponibles actualmente en más de 60 países, territorios y regiones de Asia, África, Europa, América del Norte y América del Sur a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información, visite hp.com/recycle. ⁶ Se requiere acceso a Internet, que se debe adquirir por separado. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2.4 GHz y 5 GHz. Admite tanto 5 GHz como 2.4 GHz usando hasta 112 canales no superpuestos en comparación con solo 3 canales no superpuestos para 2.4 GHz únicamente. Admite la banda de 5 GHz (hasta 150 mb/s) en comparación con la banda de 2.4 GHz (hasta 72.2 mb/s). Obtenga más información en www.hp.com/go/mobileprinting. ⁷ HP JetAdvantage Security Manager se debe comprar por separado. Para obtener más información, visite [hp.com/go/securitymanager. ⁸ Reducción de plástico calculada por página según el peso del cartucho en gramos y el rendimiento declarado en cartuchos HP TerraJet en comparación con sus predecesores. Consulte \[hp.com/TerraJet/plastroductions\]\(http://hp.com/TerraJet/plastroductions\). ⁹ Modo de impresión estándar para la serie HP Color LaserJet Pro con tecnología HP TerraJet en comparación con sus predecesores. Consulte \[hp.com/TerraJet/colors\]\(http://hp.com/TerraJet/colors\). ¹⁰ Cálculos de HP basados en datos de TEC Energy Star® normalizados en cartuchos HP TerraJet en comparación con sus predecesores. Consulte \[hp.com/TerraJet/energystar\]\(http://hp.com/TerraJet/energystar\).](http://hp.com/go/securitymanager)

Hoja de datos | Impresora color HP LaserJet Pro de la serie 4203dw

Modelo	Impresora HP Color LaserJet Pro 4203dw
Nº de producto	5HH48A
AIO Functions	Impresión
Imprimir	
Velocidad de impresión, ⁷	Salida de la primera página Carta: As fast as 9.1 sec Negro: As fast as 10 sec Color: Salida de la primera página A4: 9.5 segundos Negro: 10.5 segundos Color: Carta: Hasta 35 ppm Negro: Up to 35 ppm Color: A4: Hasta 33 ppm Negro: Hasta 33 ppm Color: Dos caras Carta: Up to 31 ipm Negro: Up to 31 ipm Color: Dos caras A4: Hasta 29 ipm Negro: Hasta 29 ipm Color
Resolución de impresión#Print@1200x600#	Negro (óptimo): Hasta 600 x 600 dpi, Hasta 38 400 x 600 dpi mejorada; Negro (normal): ImageREt 2400, modo de calidad de impresión HP Premium (600 x 600 ppp) Color (óptimo): Hasta 600 x 600 ppp; Color (normal): ImageREt 2400, modo de calidad de impresión HP Premium (600 x 600 ppp)
Tecnología de impresión	Láser; Tecnología de resolución de impresión: HP ImageREt 2400
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PCL 5c, emulación HP postscript nivel 3, PDF, URF, PwG raster, Office native
Funciones del software inteligente de la impresora	Impresión automática dúplex, compaginación, marcas de agua, formularios imprimibles, modo silencioso, modo de calidad de impresión HP Premium, acepta diferentes tamaños y tipos de papel
Administración de impresoras	Software HP Web JetAdmin, Administrador de seguridad; Agente proxy HP SNIHP (parte de HP WebJetAdmin); Agente proxy HP WS Pro (parte de HP WebJetAdmin); Kit de recursos para administrador de impresoras inteligentes para controlador de impresión universal de HP Smart (configuración de controlador; utilidad - controlador; utilidad de implementación para administrador de impresión administrada)
HP Sure Supply#Suresupply#trntr#	HPProducts.suresupplysupport%#
Conectividad	
Conectividad estándar	1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 Wi-Fi 602.11b/g/n; 1 Wi-Fi 602.3a; 1 Wi-Fi Direct; USB directo; Ethernet de cruzado automático
Capacidades de red	Sí, a través de 10/100/1000Base-Tx Ethernet y Gigabit integrados; Ethernet de cruce automático; Autenticación a través de 802.1x; 802.11ac (Wi-Fi 5)
Capacidad inalámbrica	Sí, Wi-Fi de doble banda integrada (Wi-Fi 5); Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2/WPA3; WPA Enterprise; Cifrado mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Capacidad de impresión móvil	Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Aplicaciones móviles; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct
Memoria	Estándar: 512 MB; Máximo: 512 MB
Velocidad del procesador	1200 MHz / Almacenamiento de datos: Almacenamiento de trabajos opcional a través del puerto USB integrado posterior externo (mínimo de 16 GB) /
Ciclo de trabajo (mensual)	Carta: Hasta 50.000 páginas; A4: Hasta 50.000 páginas; Volumen de páginas mensuales recomendado: 750 a 4000
Manejo de papel	
Entrada	Estándar: Bandeja multipropósito para 50 hojas; bandeja de entrada para 250 hojas; Hasta 300 hojas; Hasta 15 sobres; Máximo: Hasta 850 hojas (con bandeja para 550 hojas opcional)
Salida	Estándar: Bandeja salida de 150 hojas; Hasta 150 hojas Estándar
Opciones de dúplex	Automático
Alimentador de sobres	No
Bandejas de papel estándar	2
Tipos de soportes	Papel bond; folio; color brillante; membretado; fotográfico; común; preimpreso; perforado; reciclado; rugoso; tarjetas postales; etiquetas; sobres
Peso del soporte de impresión	60 a 163 g/m ² (tarjetas postales de hasta 176 g/m ² ; papeles fotográficos satinados de impresora láser a color de HP de hasta 200 g/m ²)
Tamaños de soportes personalizados	A una cara: Bandeja 1: 76,2 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 98 x 148 mm a 216 x 356 mm; bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm; Dúplex (todas las bandejas): De 148 x 148 mm a 216 x 356 mm
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	16 6 x 16 8 x 11 3 In; 421 x 427 x 288 mm; Máximo: 16 6 x 25 x 16 5 In (with optional 550-sheet tray 3); 421 x 636 x 420 mm
Peso	~36 lb; Aproximadamente 16,33 kg
Contenido de la caja ¹	HP Color LaserJet Pro 4203dw, 4 cartuchos de tóner HP LaserJet inicial preinstalado (negro: aproximadamente 1200 páginas; cian, magenta y amarillo: aproximadamente 1000 páginas); Documentación en la caja (guía de referencia, tarjeta de instalación), volante reglamentario, tarjeta de garantía (cuando sea necesario). El software de la impresora HP está disponible en www.hp.com/support ; Cable de alimentación; Cable USB.
Cartuchos de reemplazo ²	Cartucho de tóner original HP LaserJet 230A, negro (aproximadamente 2000 páginas), W2300A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 230A, cian (aproximadamente 1800 páginas), W2301A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 230A, amarillo (aproximadamente 1800 páginas), W2302A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 230A, magenta (aproximadamente 1800 páginas), W2303A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 230X, negro (aproximadamente 7500 páginas), W2300X; Cartucho de tóner original HP LaserJet 230X, cian (aproximadamente 5500 páginas), W2301X; Cartucho de tóner original HP LaserJet 230X, amarillo (aproximadamente 5500 páginas), W2302X; Cartucho de tóner original HP LaserJet 230X, magenta (aproximadamente 5500 páginas), W2303X.
Características de la garantía	Un año de garantía de reparación en el almacén/banco. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Póngase en contacto con su proveedor contractual o visite hp.com/support para obtener información sobre las galardnadas opciones de asistencia y servicio de HP en su región. (código de garantía #E; ID de garantía A033)
Certificado Energy Star	No
Etiquetas ecológicas ³	CECP; Declaración de IT ECO; EPEAT® Silver India
Panel de control	LCD de 4 líneas con dial giratorio y botón de presión para seleccionar el menú
Pantalla	4-line back lit LCD
Software incluido	No se incluyen soluciones de software en la caja; solo en http://hp.com o http://123.hp.com
Fuentes y tipos de caracteres	111 fuentes TrueType escalables
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; \$0 móviles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Linux; Citrix; Chrome OS
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Requisitos mínimos del sistema	PC: Espacio disponible en el disco duro de 2 GB; conexión a Internet o puerto USB; navegador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo consulte microsoft.com; Mac: Espacio disponible en el disco duro de 2 GB; conexión a Internet o puerto USB; navegador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte apple.com;
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada); Fuente de alimentación necesaria: Voltaje de entrada de 110 voltios: 110 a 127 V CA (+/- 10 %); 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 V CA (+/- 10 %); 50/60 Hz (+/- 3 Hz) (no doble voltaje); la fuente de alimentación varía según el número de pieza con número identificador de código de opción)
Acústica ⁴	Emissiones de potencia acústica: 6.2 B(A)
Ambiente operativo	Margen de temperaturas operativas: 10 a 32.5 °C; Temperatura operativa recomendada: 10 a 32.5 °C; Temperatura de almacenamiento: límites: -20 a 40 °C; Intervalo de humedad en funcionamiento: 10 a 80 % de HR (sin condensación); Rango de humedad operativa recomendada: De 30 a 70 % de HR (sin condensación)



¹ Para obtener información sobre los cartuchos incluidos con su impresora, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimiento medidos de conformidad con ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. ² Rendimientos declarados según ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. ³ Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT varía en función del país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro según el país. ⁴ La calificación del Consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad que suele consumir un producto durante 1 semana, medida en kilovatios-hora (kWh). Datos de TEC ENERGY STAR basados en el resultado de la prueba de 115 V; TEC Blue Angel basado en el resultado de la prueba de 230 V. ⁵ Valores basados en resultados de pruebas de 115 V con el método de prueba Energy Star. ⁶ Configuración probada: modelo básico, impresión a una cara, papel A4 a un promedio de 34 ppm. ⁷ Medido con la prueba de recursos ISO 24734; Alimentación de A5 en sentido horizontal. La velocidad puede variar en función del contenido, el equipo, la orientación del soporte y el tipo de soporte.

Para obtener más información, visite hp.com

© Copyright 2024 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.

Septiembre 2024



RICOH
imagine. change.

ScanSnap *SV600*

*Sencillo, Rápido & Compacto.
De papel a PDF con un solo toque!*

- ▶ Minimice las irregularidades en la calidad de imagen con la "Tecnología VI"
- ▶ Recorte automático de varios documentos con "Detección de Documentos Múltiples"
- ▶ Reduzca el tiempo de funcionamiento con la "Detección de Cambio de Página"
- ▶ Corrija la distorsión y las curvas de los libros con "Corrección de Imagen de Libro"
- ▶ Diversas funciones para hacer su trabajo diario más fácil y sencillo



Una Nueva Perspectiva Sobre la Digitalización

ScanSnap
SV600



Digitalice cualquier cosa con facilidad

Puede digitalizar periódicos, revistas o libros directamente sin cortarlos ni dañarlos.

Digitalice cualquier cosa, desde tarjetas de presentación hasta documentos de tamaño A3*

Ya no es necesario cortar o doblar documentos de tamaño superior a A4, como periódicos y revistas. Solo coloque los documentos y se pueden digitalizar directamente sin ningún esfuerzo adicional.

* El tamaño máximo del documento es de 400 x 300 mm cuando el grosor del documento es superior a 5 mm.

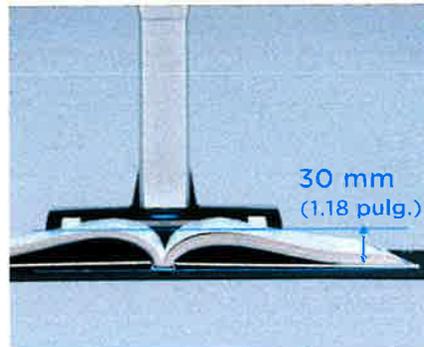


Tamaño A3

Sin problemas para digitalizar documentos gruesos*

No solo se pueden digitalizar libros o revistas, sino también documentos con notas adhesivas sin ninguna dificultad.

* El grosor máximo del documento es de 30 mm (1.18 pulg.).



30 mm
(1.18 pulg.)

No tiene que preocuparse por sus documentos o libros delicados

Con la "Tecnología VI", la digitalización se puede realizar sin tocar el documento. No necesita preocuparse de documentos escritos con lápiz, fotos o pinturas de crayones u óleos que se dañen al tocarlos.



Tecnología VI*

(*Tecnología VI: Versatile Imaging technology)

Equipado con la "Tecnología VI", que combina un lente de campo profundo, un sensor de imagen lineal CCD y una lámpara LED de alta directividad, el SV600 puede minimizar las irregularidades en la calidad de la imagen y generar una imagen fluida incluso digitalizando a distancia.



3 Segundos

Estructura Cenital

Debido a las características del escáner cenital, la calidad de la imagen es diferente a la de la Serie ScanSnap anterior. Confirme la calidad de imagen del SV600 en el sitio web de ScanSnap antes de realizar la compra.

Lente de gran profundidad de campo

Amplia área de enfoque automático

Sensor de imagen CCD lineal

Produce imágenes estables



Lámpara LED de alta directividad

Mantiene el mismo brillo sin verse afectado por el entorno.



Escanea moviendo la cabeza



Conveniente para digitalizar libros



Paso 1

Puede digitalizar varias páginas continuamente sin problemas.

Detección de paso de página

Detecta el paso de página automáticamente.

Modo temporizado

Puede configurar el tiempo para comenzar a digitalizar después de presionar el botón "Scan". (Cuando se realiza una digitalización continuo) puede establecer el intervalo de tiempo antes de que comience la siguiente digitalización.

Paso 2

Corrección de imagen de libro - Automáticamente corrige la distorsión causada por la curva de un libro abierto. Puede confirmar y ajustar las imágenes digitalizadas en el cuadro de diálogo de vista previa después de digitalizar.



Corrección de imagen de libro

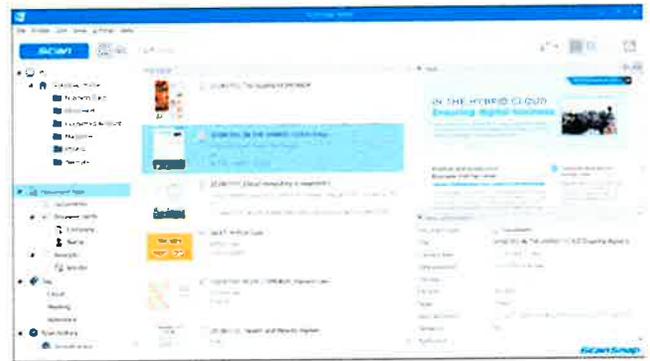
Puede corregir fácilmente la distorsión del documento.

Función de retoque de puntos

Las imágenes de los dedos digitalizados se pueden eliminar con facilidad.

ScanSnap Home (para PC) - Potente software que integra todas las funciones de productividad de documentos

ScanSnap Home (para PC) combina todas sus funciones favoritas en una sola aplicación y es la plataforma definitiva para utilizar datos escaneados de varias maneras. Administre, edite y utilice fácilmente datos de documentos, tarjetas de presentación, recibos y fotos. Puede digitalizar grandes volúmenes de documentos de varios tipos, desde fotografías en color hasta documentos de tamaño A3 de doble cara con una gran cantidad de funciones inteligentes de procesamiento de imágenes automáticas.



Encuentre rápidamente recetas o agendas de reuniones que guardó la semana pasada con etiquetas de fácil acceso.



Póngase en contacto con quien necesite de inmediato gracias a los datos capturados según el nombre de la empresa y mucho más.



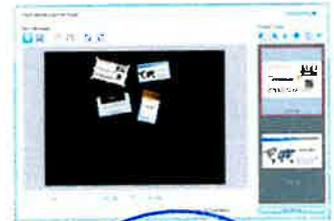
Crea un álbum de fotos original y comparte recuerdos importantes con su familia y amigos.



Lleve un registro de sus hábitos de gasto cada mes para que pueda consultarlo cuando lo desee.

Recorte automático de varios documentos con "Detección de Documentos Múltiples"

Con solo un toque y una digitalización, la función "Detección de Documentos Múltiples" puede recortar varios documentos al mismo tiempo cuando se coloca en el área de digitalización. Puede ahorrar tiempo y molestias al colocar varias tarjetas de presentación, fotos y otros documentos a la vez y dejar que el SV600 haga el recorte de manera inteligente por usted.



* Se pueden recortar hasta 10 documentos si las distancias entre los documentos superan los 15 mm.

Tiempo de inicio rápido y velocidad de digitalización para ahorrar tiempo y aumentar la eficacia

Con el tiempo de inicio rápido, el SV600 está listo para digitalizar en solo 3 segundos después de encender. Además, se necesitan menos de 3 segundos para digitalizar documentos grandes de tamaño A3. Esta digitalización de alta velocidad le permite disfrutar un flujo de trabajo sin estrés.

Diseño compacto que no ocupa mucho espacio de trabajo

El SV600 es compacto, por lo que puede usar su espacio de trabajo de manera eficiente, ya que solo necesita espacio para colocar el documento al digitalizar. A diferencia de un escáner de cama plana, no ocupará su valioso espacio en el escritorio todo el tiempo.



■ Especificaciones Generales

Description		ScanSnap SV600
Tipo de escáner		Genital, Simplex
Modo de digitalización		Color, Escala de grises, Monocromo, Automático (Detección de Color/Escala de grises/Monocromo)
Sensor de imagen		Óptica de reducción de lente / CCD de color x 1
Fuente de luz		(LED blanco + iluminación de lente) x 2
Resolución óptica		Horizontal: 285 to 218 ppp, Vertical: 283 to 152 ppp ¹
Velocidad de digitalización (A3 horizontal) ²	Modo Auto ³	"Modo Mejorado" o "Modo Óptimo": 3 seg. / página
	Modo Normal	Color / Escala de grises: 150 ppp, Monocromo: 300 ppp 3 segundos / página ⁴
	Modo Mejorado	Color / Escala de grises: 200 ppp, Monocromo: 400 ppp 3 segundos / página ⁴
	Modo Óptimo	Color / Escala de grises: 300 dpi, Monocromo: 600 ppp 3 segundos / página ⁴
	Modo Excelente	Color / Escala de grises: 600 dpi, Monocromo: 1.200 ppp 3 segundos / página ⁴
Tamaño del documento		Reconoce automáticamente el tamaño del documento, A3(horizontal), A4(horizontal), A5(horizontal), A6(horizontal), B4(horizontal), B5(horizontal), B6(horizontal), Tarjeta postal, Tarjeta de presentación, Doble Carta (horizontal), Carta, Legal (horizontal) y Tamaño personalizado (Max: 432 x 300 mm (17,0 x 11,8 pulg.), Min: 25,4 x 25,4 mm (1 x 1 pulg.)) ⁵
Peso del papel (grosor)		30 mm (1,18 pulg.) o menos
Cómo comenzar a digitalizar ⁶		Selección de uno de los siguientes. 1. Digitalización normal: Presione el botón "Scan" para cada página 2. Digitalización con intervalo temporizado (Modo temporizado) 3. Detección de paso de página
Interfaz ⁷		USB 2.0 / USB 1.1 (Tipo de conector: Tipo-B)
Funciones de procesamiento de imágenes		Enderezamiento por texto en documento, Detección automática de tamaño, Rotación automática, Detección automática de color, Corrección de imagen de libro ⁸ , Detección de documentos múltiples ⁹
Magnificación en digitalización vertical (longitud)		±1,5%
Requisitos de energía		CA 100 a 240 V, 50 / 60 Hz
Consumo de energía		Modo Operativo: 20 W o menos Modo de Ahorro de Energía: 2,6 W o menos Modo en Espera (Apagado): 0,4 W
Entorno de operación		Temperatura: 5 a 35 °C (41 a 95 °F) Humedad Relativa: 20 a 80 % (Sin condensación)
Dimensiones (A x P x A)		210 x 156 x 383 mm
Peso del dispositivo		3 kg (6,613 lb)
Cumplimiento ambiental		ENERGY STAR / RoHS
Driver (Controlador)		Controlador específico (No soporta TWAIN / ISIS™)

¹ La resolución óptica difiere debido a los diferentes ángulos de digitalización en el mismo documento. ² Las velocidades de digitalización pueden variar debido al entorno del sistema. Para obtener más información, visite nuestro sitio web en: <https://www.pfu-latam.ricoh.com/es>. ³ El cambio entre "Modo Mejorado" y "Modo Óptimo" depende de la longitud del documento, tamaño A4 (vertical, 200 ppp), A6 o inferior (300 ppp). ⁴ TEl tiempo entre el inicio real de digitalización y terminación de digitalización. ⁵ El tamaño máximo del documento es de 400 x 300 mm para documentos de más de 5 mm de grosor. ⁶ Al realizar un escaneo continuo, se necesita tiempo para que el cabezal de escaneo regrese a su posición original. ⁷ Compatible con el puerto USB 3.0 pero la conexión se ejecutará a velocidad USB 2.0. ⁸ Corrige automáticamente la distorsión causada por la curva de un libro o revista abiertos. ⁹ Recorta automáticamente varios documentos en una sola digitalización.

■ Materiales de Limpieza

Descripción	Número de Parte	Observaciones
Limpiador F1	PA03950-0352	Botella de 100 ml Para limpieza del cristal, la cámara, la lámpara, etc. del cabezal de digitalización.
Toallitas de Limpieza	PA03950-0419	1 caja (24 paquetes) Toallita húmeda con "limpiador F1". para limpieza del cristal, la cámara, la lámpara, etc. del cabezal de digitalización.

■ Software

Windows®	macOS
ScanSnap Home (para PC) ¹	
Kofax Power PDF Standard ²	Kofax Power PDF Standard for Mac ²
ABBYY FineReader for ScanSnap™	

¹ La instalación de ScanSnap Home requiere una computadora e Internet. La activación también es necesaria para el uso del software. Visite el sitio web de la empresa para obtener información de descarga. <https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/scansnap/g-support/en/> ² Consulte el certificado de licencia incluido para descargar el software.

Este escáner está diseñado para digitalizar materiales que se pueden reproducir legalmente, de acuerdo con las regulaciones de derechos de autor aplicables y otras leyes. Los usuarios de ScanSnap son responsables de cómo utilizan este escáner. Es imperativo que los usuarios de ScanSnap cumplan con todas las reglas y leyes locales aplicables, incluidas, entre otras, las leyes de derechos de autor al usar este escáner.

*ABBYY y FineReader son marcas comerciales de ABBYY Software, Ltd que pueden estar registradas en algunas jurisdicciones. ABBYY™ FineReader™ Engine® ABBYY, OCR de ABBYY, Intel es una marca comercial de Intel Corporation o sus subsidiarias. ISIS™ es una marca registrada de Open Text. *Mac y macOS son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y otros países. *Kofax y Power PDF son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Kofax Inc. en los Estados Unidos y otros países. *Microsoft y Windows son marcas comerciales del grupo de empresas Microsoft. *ScanSnap, el logotipo de ScanSnap y ScanSnap Home son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de PFU Limited. *Otros nombres de empresas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de las respectivas empresas.



PFU Limited ha determinado que este producto cumple con las pautas de ENERGY STAR® para la eficiencia energética. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU.



■ Requisitos del Sistema para ScanSnap SV600

● Windows

Sistemas operativos recomendados		Windows 11 (64-bit) Windows 10 (32-bit / 64-bit) ^{1,2}
Requisitos de Hardware ³	CPU ⁴	Procesadores Intel o compatibles con Intel
	Resolución de pantalla	1.024 x 768 píxeles o más
	Capacidad de disco ^{5,6}	3,8 GB o más de espacio libre en el disco

¹ Los escáneres ScanSnap no funcionan con computadores ARM con Windows 11 y 10. ² Utilice Windows en modo de escritorio. ³ Es posible que el ScanSnap no funcione si la computadora conectada no cumple con estos requisitos. ⁴ Las velocidades de digitalización pueden variar debido al entorno del sistema. ⁵ Se aplican los requisitos de capacidad de disco indicados al descargar ScanSnap Home (para PC). ⁶ Se debe instalar .NET Framework 4.8 o posterior. Si no está instalado, se instala con ScanSnap Home (para PC). Se requiere hasta 4,5 GB de espacio en disco para la instalación. *Consulte el sitio web de ScanSnap para obtener la información de soporte más reciente del controlador y las aplicaciones. La compatibilidad puede diferir dependiendo de la versión del software. Los requisitos del sistema pueden cambiar según la duración del soporte y la política de soporte de las empresas que fabrican el software.

● Mac

Sistemas operativos recomendados		macOS Catalina 10,15 o posterior
Requisitos de Hardware ¹	CPU ²	Procesador Intel o Apple Silicon
	Resolución de pantalla	1,024 x 768 píxeles o más
	Capacidad de disco	2,5 GB o más de espacio libre en el disco

¹ Es posible que el dispositivo ScanSnap no funcione si la computadora conectada no cumple con estos requisitos. ² Las velocidades de digitalización pueden variar debido al entorno del sistema. *Consulte el sitio web de ScanSnap para obtener la información de soporte más reciente del controlador y las aplicaciones. La compatibilidad puede diferir dependiendo de la versión del software. Los requisitos del sistema pueden cambiar según la duración del soporte y la política de soporte de las empresas que fabrican el software.

■ Artículos Incluidos

● Cable de CA ● Adaptador de CA ● Cable USB ● Precauciones de Seguridad ● Almohadilla de Fondo ● Extensores x 2

■ Opción

Descripción	Número de Parte	Observaciones
Almohadilla de Fondo	PA03641-0052	Colóquelo frente al escáner para digitalizar. *Se incluye una almohadilla con el escáner.

⚠ Precauciones de seguridad

Asegúrese de leer cuidadosamente todas las precauciones de seguridad antes de usar este producto y use este dispositivo según las instrucciones.

No coloque este dispositivo en áreas mojadas, húmedas, con vapor, polvorientas o aceitosas. El uso de este producto en tales condiciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o daños en este producto.

PFU America, Inc.

Tiene alguna pregunta? Envíenos un correo electrónico a: latam@pfu-us.ricoh.com

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Visite el sitio web para obtener más información. <https://www.pfu-latam.ricoh.com/es>

© 2024 PFU America, Inc. Todos los derechos reservados. RICOH y el logotipo de RICOH son marcas registradas de Ricoh Co., Ltd.

<https://www.pfu-latam.ricoh.com/es>