

PRECISION

7780

Potencie su pasión con el rendimiento de Precision.



**DELL**Technologies

# PRECISION 7780

## Potencie su pasión con Precision

Ponga el máximo de esfuerzo en su propósito con una estación de trabajo móvil escalable de 17,3".

Cámara IR FHD, cumplimiento con Windows Hello, cierre de cámara integrado, sensores de proximidad, privacidad contextual y luz ambiental

Relación de aspecto de 16:9 (hasta UHD HDR400), pantalla con bisel más estrecho, 500 nits, PremierColor, DCI-P3 del 99 %, opciones de ComfortView Plus (LBL)

Micrófonos de matriz doble con tecnología de cancelación de ruido

Hasta 16 TB de almacenamiento, con 4 ranuras M.2 de 4.ª generación

Almacenamiento de fácil acceso con tapa opcional en la parte inferior de la base

Pro de tamaño completo

Sensor de intrusión en el chasis

Lector de tarjetas inteligentes opcional

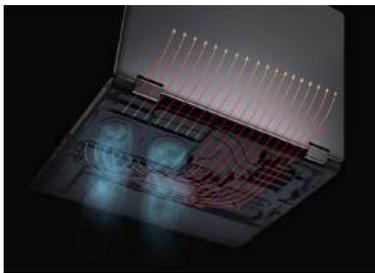
Click pad de gran tamaño con lector NFC opcional

Hasta Wi-Fi 6E

Bluetooth 5.3

Dell Optimizer for Precision

ExpressSign-in  
ExpressConnect  
ExpressCharge  
ExpressDischarge  
ExpressResponse  
Intelligent Audio  
Informes y análisis



Adaptador de hasta 240 W

Batería de hasta 93 Wh

Sustentabilidad

Con registro EPEAT Gold Contiene un 100 % de plásticos y cartones reciclados en el embalaje

### Características térmicas avanzadas

Ventilador de salida doble opuesta (DOO) de tablas térmicas seleccionables por el usuario (USTT) y blades de polímero líquido Ventilación de entrada doble Material aislante térmico, GORE™

# PRECISION 7780



## Rendimiento inteligente

Intel® Core™ i5 a i9, 24 núcleos (8P + 16E) (55 W), NVIDIA RTX 5000 generación Ada de hasta 16 GB, (4) ranuras para SSD M.2 de 4.ª generación (16 TB)/ compatibilidad con RAID 10, memoria DDR5 de hasta 128 GB, (2) Thunderbolt™ 4 / USB 4, (1) USB 3.2 Type-A y (1) Type-C  
...  
PrecisionGORE™



## Productividad y diseño inmersivos

Teclado Pro, panel de clic grande, obturador de cámara, sensores de proximidad y luz ambiental, sensor de intrusión en el chasis  
...

Pantalla hasta UHD HDR400 de 120 Hz, DCI-P3 del 99 %, 500 nits, PremierColor, ComfortView Plus (bajo nivel de emisiones de luz azul)  
...

Intel Wi-Fi 6E de 6 GHz/BT5.3/vPro, WWAN LTE 5G



## Confiabilidad esencial y seguridad

Certificaciones ISV  
...

Opción de batería de larga duración  
...

Equipos probados conforme a los estándares MIL-STD  
...

Opciones de ECC y RMT Pro  
...

Características térmicas avanzadas (cámaras de vapor, ventiladores DOO, GORE™)



# PRECISION 7780

Dell Optimizer for Precision  
Nosotros lo hicimos inteligente. Usted lo hace suyo.

Dell Optimizer revoluciona su forma de trabajo impulsando las PC más inteligentes del mundo<sup>1</sup>. Es el único software de optimización basado en IA que aprende su forma de trabajar y responde en función de ella. Además, está diseñado para mejorar automáticamente el rendimiento de las aplicaciones, el tiempo de funcionamiento de la batería, los ajustes de audio y la privacidad, todo en segundo plano<sup>7</sup> mientras usted trabaja.



Rendimiento personalizado  
diseñado para el trabajo híbrido



#### Poder para los creadores

Dell Optimizer for Precision potencia a los usuarios finales de alto nivel con ExpressResponse<sup>6</sup> para optimizar el rendimiento de las aplicaciones que requieren mucho almacenamiento. Si es usuario de Precision, también dispone de una característica de análisis exclusiva para obtener información valiosa sobre las cargas de trabajo y el sistema con el fin de crear un rendimiento personalizado. Además, puede generar informes dentro de la característica de análisis para obtener diagnósticos del sistema y mejoras de productividad.



#### Privacidad inteligente en cualquier lugar

La privacidad y la seguridad son primordiales: proteja la privacidad de la información confidencial con el conjunto de características de privacidad inteligente más completo del mundo<sup>1</sup>. La detección de observadores le permite texturizar la pantalla o activar SafeScreen cuando se detecta un intruso, mientras que la detección de apartamiento de la mirada oscurece la pantalla de la PC según el comportamiento del usuario.



#### Más alimentación

ExpressCharge™ analiza los hábitos de uso de la alimentación para mejorar la utilización de la batería de la PC. Prolonga los tiempos de funcionamiento y carga el sistema con mayor rapidez cuando necesita más energía.



#### Audio mejorado

Intelligent Audio ofrece mejoras de audio y micrófono y reduce el ruido de fondo para que pueda participar plenamente y con confianza en reuniones desde cualquier lugar. La cancelación de ruido neuronal permite técnicas avanzadas de inteligencia artificial para distinguir la voz humana de cualquier ruido no deseado.



#### Inicio de sesión más rápido

Comience a trabajar más rápido con ExpressSign-In<sup>2</sup>: el sensor de proximidad detecta su presencia para activar el sistema antes de que Windows Hello inicie su sesión con reconocimiento facial.



#### Conectividad inigualable

Optimizado para ofrecer la mejor conectividad, ExpressConnect<sup>5</sup> proporciona la primera conexión simultánea a múltiples redes del mundo, la cual acelera las descargas de datos y video<sup>4</sup>. También permite unirse a la mejor red<sup>5</sup> disponible y prioriza el tráfico para las aplicaciones de conferencia, dondequiera que trabaje.



#### Rendimiento mejorado

ExpressResponse<sup>6</sup> analiza la forma en que utiliza sus aplicaciones preferidas<sup>7</sup> para aumentar el rendimiento.



#### Más facilidad de administración

Mejore la experiencia de trabajo con una aplicación fácil de administrar que proporciona una experiencia transparente tanto para los usuarios finales como para los tomadores de decisiones de TI. Configure características y módulos individuales de Dell Optimizer que se adaptan a su entorno de trabajo con la característica de instalación modular. Las actualizaciones de la implementación y la optimización de varias PC de manera remota se pueden realizar simultáneamente a través de la administración centralizada.



## SOLUCIONES DISEÑADAS PARA GARANTIZAR EL RENDIMIENTO



### 2 monitores UltraSharp 4K de 27": U2723QE

Sea más productivo con un monitor de 27 pulgadas que cuenta con la primera tecnología IPS Black de la industria, colores brillantes, un contraste increíble y un concentrador de conectividad.



### Teclado y mouse colaborativos Dell Premier – KM9004

El primer teclado colaborativo del mundo con teclas de acceso rápido específicas para Zoom, que permiten controlar sin esfuerzo las llamadas de Zoom con solo un toque.



### Estación de acoplamiento Dell Performance: WD19DCS

La estación de acoplamiento más potente de Dell\* ofrece la mejor experiencia en cuanto a productividad. Cargue el sistema con mayor rapidez, use hasta tres pantallas y conéctese a los periféricos con un solo cable mediante conectores USB Type C dobles.



### Auriculares inalámbricos ANC Dell Premier: WL7022

Sea más productivo con un monitor de 27 pulgadas que cuenta con la primera tecnología IPS Black de la industria, colores brillantes, un contraste increíble y un concentrador de conectividad.



### Mochila EcoLoop Pro: CP5723

La mochila Dell EcoLoop Pro, diseñada para garantizar la productividad y la protección cuando se desplaza, se fabrica con material ecológico que complementa bien los estilos de vida ajetreados.



### Cámara web Dell UltraSharp: WB7022

Eleve su experiencia de videoconferencia con la cámara web 4K con mejor calidad de imagen del mundo que optimiza sus imágenes con un gran sensor CMOS 4K Sony STARVIS™ y encuadre automático con inteligencia artificial.



### SpaceMouse de 3Dconnexion inalámbrico: 3DX-700076

El sensor patentado 6DoF (6-Degrees-of-Freedom) de 3Dconnexion está diseñado específicamente para manipular contenido digital o posiciones de cámara en las aplicaciones CAD líderes en la industria. Simplemente presione, jale, gire o incline el cabezal de la controladora 3Dconnexion para hacer una panorámica, hacer zoom y rotar su dibujo 3D de manera intuitiva.



### Adaptador USB-C a DP StarTech

Este adaptador USB-C a DisplayPort le permite conectar su dispositivo USB Type-C o Thunderbolt 3 a un monitor o pantalla DisplayPort, lo que le proporciona una solución conveniente y de alto rendimiento.



### Auriculares de realidad virtual HTC VIVE Pro 2: N.º de fabricación: 99HASW001-00 N.º de pieza de Dell: AB645501

Sumérjase en experiencias de realidad virtual con estos auriculares de realidad virtual HTC VIVE Pro 2. Su diseño simple elimina la necesidad de una estación base, mientras que la pantalla abatible le permite finalizar la sesión con rapidez para responder llamadas y mensajes de texto.

\* Información basada en análisis de Dell sobre la información a disposición pública, julio de 2020.

## PRECISION

# Estaciones de trabajo Precision

Las estaciones de trabajo fijas y móviles de Dell Precision están diseñadas teniendo en cuenta el entorno y utilizan materiales sustentables en nuestros productos y embalajes siempre que sea posible.



### Diseño

# 1st

Estaciones de trabajo fabricadas con fibra de carbono recuperada y bioplásticos renovables<sup>9</sup>.

### Materiales sustentables

# Hasta un 61 %

De plástico reciclado en estaciones de trabajo fijas y hasta un 21 % en estaciones de trabajo móviles<sup>10</sup>. El plástico en riesgo de ingresar al océano también se utiliza en los componentes de determinados modelos Precision<sup>11</sup>.

### Innovación en el embalaje

# 100 %

Las estaciones de trabajo móviles Precision se envían en embalajes fabricados con materiales 100 % reciclados o renovables, y son 100 % reciclables<sup>12</sup>.

## ETIQUETAS ECOLÓGICAS

# Más de 35

Productos registrados EPEAT<sup>13</sup>

→ EPEAT GOLD

# 8.0

ENERGY STAR<sup>®</sup>  
en todo el portafolio

→ EPEAT GOLD

# PRECISION 7780

## CARACTERÍSTICA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>NÚMERO DE MODELO</b>	Precision 7780
<b>OPCIONES DE PROCESADOR<sup>1</sup></b>	13ª generación de Intel® Core™ i5-13600HX, 24 MB de caché, 20 subprocesos, 14 núcleos (6 núcleos P y 8 núcleos E), núcleos P de 2,60 GHz a 4,80 GHz, núcleos E de 1,90 GHz a 3,60 GHz, 55 W 13ª generación de Intel® Core™ i7-13850HX, 30 MB de caché, 28 subprocesos, 20 núcleos (8 núcleos P y 12 núcleos E), núcleos P de 2,20 GHz a 5,30 GHz, núcleos E de 1,50 GHz a 3,80 GHz, 55 W 13ª generación de Intel® Core™ i9-13950HX, 36 MB de caché, 32 subprocesos, 24 núcleos (8 núcleos P y 16 núcleos E), núcleos P de 2,20 GHz a 5,50 GHz, núcleos E de 1,60 GHz a 4 GHz, 55 W
<b>SISTEMA OPERATIVO<sup>1</sup></b>	Windows 10 Home con licencia de Windows 11, 64 bits Windows 10 Pro con licencia de Windows 11, 64 bits Windows 10 Enterprise con licencia de Windows 11, 64 bits Windows 10 Pro Education con licencia de Windows 11, 64 bits Windows 10 Pro China con licencia de Windows 11, 64 bits Windows 11 Pro, 64 bits Windows 11 Pro National Education, 64 bits Windows 11 Home, 64 bits Ubuntu® 22.04 LTS, 64 bits RedHat Enterprise Linux 9.2 (RHEL a través de imágenes descargables únicamente)
<b>OPCIONES DE MEMORIA<sup>2</sup></b>	16 GB, 1 de 16 GB, DDR5, 4800 MHz, sin ECC, módulo CAMM 32 GB, 1 de 32 GB, DDR5, 4800 MHz en la 13ª generación de procesadores Intel® Core™ i5, 5600 MHz en la 13ª generación de procesadores Intel® Core™ i7/i9, sin ECC, módulo CAMM 64 GB, 1 de 64 GB, DDR5, 4800 MHz en la 13ª generación de procesadores Intel® Core™ i5, 5200 MHz en la 13ª generación de procesadores Intel® Core™ i7/i9, sin ECC, módulo CAMM 128 GB, 1 de 128 GB, DDR5, 3600 MHz, sin ECC, módulo CAMM 8 GB, 1 de 8 GB, DDR5, 4800 MHz en la 13ª generación de procesadores Intel® Core™ i5, 5600 MHz en la 13ª generación de procesadores Intel® Core™ i7/i9, sin ECC, SODIMM 16 GB, 1 de 16 GB, DDR5, 4800 MHz en la 13ª generación de procesadores Intel® Core™ i5, 5600 MHz en la 13ª generación de procesadores Intel® Core™ i7/i9, sin ECC, SODIMM 32 GB, 2 de 16 GB, DDR5, 4800 MHz en la 13ª generación de procesadores Intel® Core™ i5, 5600 MHz en la 13ª generación de procesadores Intel® Core™ i7/i9, sin ECC, SODIMM, doble canal 64 GB, 2 de 32 GB, DDR5, 4800 MHz en la 13ª generación de procesadores Intel® Core™ i5, 5200 MHz en la 13ª generación de procesadores Intel® Core™ i7/i9, sin ECC, SODIMM, doble canal 16 GB, 1 de 16 GB, DDR5, 4800 MHz en la 13ª generación de procesadores Intel® Core™ i5, 5600 MHz en la 13ª generación de procesadores Intel® Core™ i7/i9, ECC, SODIMM 32 GB, 1 de 32 GB, DDR5, 4800 MHz en la 13ª generación de procesadores Intel® Core™ i5, 5200 MHz en la 13ª generación de procesadores Intel® Core™ i7/i9, ECC, SODIMM 64 GB, 2 de 32 GB, DDR5, 4800 MHz en la 13ª generación de procesadores Intel® Core™ i5, 5200 MHz en la 13ª generación de procesadores Intel® Core™ i7/i9, ECC, SODIMM, doble canal
<b>ALMACENAMIENTO<sup>3</sup></b>	SSD M.2 2230, 256 GB, NVMe PCIe x4 de 4ª generación, clase 40 35 SSD M.2 2280, 512 GB, NVMe PCIe x4 de 4ª generación, clase 40 SSD M.2 2280, 1 TB, NVMe PCIe x4 de 4ª generación, clase 40 SSD M.2 2280, 2 TB, NVMe PCIe x4 de 4ª generación, clase 40 SSD M.2 2280, 4 TB, NVMe PCIe x4 de 4ª generación, clase 40 SSD M.2 2280, 512 GB, NVMe PCIe x4 de 4ª generación, clase 40, unidad de autocifrado SSD M.2 2280, 1 TB, NVMe PCIe x4 de 4ª generación, clase 40, unidad de autocifrado Máx. de 4 unidades, RAID 0, 1, 5, 10
<b>GRÁFICOS</b>	<b>Integrada:</b> Gráficos Intel® UHD <b>Discreta: (opcional)</b> Laptop NVIDIA RTX™ A1000, GDDR6 de 6 GB NVIDIA RTX™ 2000 generación Ada, GDDR6 de 8 GB NVIDIA RTX™ 3500 generación Ada, GDDR6 de 12 GB NVIDIA RTX™ 4000 generación Ada, GDDR6 de 12 GB NVIDIA RTX™ 5000 generación Ada, GDDR6 de 16 GB
<b>OPCIONES DE PANTALLA<sup>4</sup></b>	17,3", FHD 1920 x 1080, 60 Hz, antirreflejo, sin funcionalidad táctil, 99 % DCIP3, 500 nits, ángulo de visión amplio 17,3", UHD 3840 x 2160, 120 Hz, antirreflejo, sin funcionalidad táctil, 99 % DCIP3, 500 nits, ángulo de visión amplio, WLED
<b>COLOR DE CARCASA</b>	Aluminio Titan Grey Dell SupportAssist

## CARACTERÍSTICA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD<sup>14,21</sup></b>	DDRE (Dell Developed Recovery Environment) Dell Optimizer for Precision Dell Support Center Intel® Wi-Fi Direct
<b>SOFTWARE DE SEGURIDAD</b>	Dell Client Command Suite Software de administración y seguridad de datos de Dell opcional
<b>SOFTWARE</b>	Dell BIOS Verification Software de administración y seguridad de terminales de Dell opcional VMware Carbon Black Endpoint Standard VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks Threat Detection and Response Dell Encryption Enterprise Dell Encryption Personal Carbonite VMware Workspace ONE Absolute® Endpoint Visibility and Control Netskope Dell Supply Chain Defense
<b>GARANTÍA<sup>20,21</sup></b>	3 años de garantía de hardware con servicio en el sitio/en el hogar luego del diagnóstico remoto 4 años de garantía de hardware con servicio en el sitio/en el hogar luego del diagnóstico remoto 5 años de garantía de hardware con servicio en el sitio/en el hogar luego del diagnóstico remoto 3 años de ProSupport con servicio en el sitio al siguiente día laboral 4 años de ProSupport con servicio en el sitio al siguiente día laboral 5 años de ProSupport con servicio en el sitio al siguiente día laboral 3 años de ProSupport Plus con servicio en el sitio el mismo servicio 4 años de ProSupport Plus con servicio en el sitio el mismo servicio 5 años de ProSupport Plus con servicio en el sitio el mismo día hábil servicio
<b>SERVICIOS DE DAÑOS ACCIDENTALES</b>	3 años de Accidental Damage Service 4 años de Accidental Damage Service 5 años de Accidental Damage Service
<b>TECLADO<sup>14</sup></b>	Teclado iluminado, en inglés de EE. UU. y de Canadá, estándar, con teclado numérico de 10 teclas, 99 teclas en total Teclado iluminado, en inglés del Reino Unido, estándar, con teclado numérico de 10 teclas, 103 teclas en total Idiomas adicionales disponibles
<b>PUERTOS</b>	2 puertos Type-C Thunderbolt™ 4 / USB 4.0 Puerto Type-C USB 3.2 de 2ª generación 2 con modo alternativo DisplayPort Puerto USB 3.2 de 1ª generación con PowerShare Puerto USB 3.2 de 1ª generación Puerto HDMI 2.0a (UMA)/1 puerto HDMI 2.1 (dGPU) Puerto Ethernet RJ45 Puerto para auriculares (combo de auriculares y micrófono)
<b>RANURAS</b>	Lector de tarjetas inteligentes Ranura de tarjeta nano SIM Ranura de tarjeta nano MicroSD Ranura para candado en forma de cuña
<b>DIMENSIONES</b>	Altura (pico): 28,50 mm (1,13 in) Altura (posterior): 26,70 mm (1,06 in) Altura (frente): 25,95 mm (1,03 in) Ancho: 398 mm (15,67 in) Profundidad: 265,02 mm (10,44 in) Peso: A partir de 3,05 kg (6,73 lb)
<b>CÁMARA</b>	1080p a 30 fps, FHD, RGB, con micrófono digital omnidireccional 1080p a 30 fps, FHD, IR, con micrófono digital omnidireccional + sensor de proximidad
<b>AUDIO Y PARLANTES</b>	Parlantes estéreo con Dialog, 2 W x 4: 8 W en total
<b>CONEXIÓN INALÁMBRICA</b>	<b>Conexión inalámbrica:</b> Intel® AX211, MIMO 2x2, 2400 Mbps, 2,40 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.3, con conector <b>Banda ancha móvil:</b> Qualcomm SDX55 5G; hasta 3 Gbps; 7x20 MHz

# PRECISION 7780

## CARACTERÍSTICA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### BATERÍA PRINCIPAL

6 celdas, 83 Wh, iones de litio, ExpressCharge™ 2.0  
6 celdas, 93 Wh, iones de litio, ExpressCharge™ y ExpressCharge Boost  
Baterías de ciclo de vida largo con una garantía de hasta 3 años disponible

### ALIMENTACIÓN

Adaptador de CA de 180 W, conector cilíndrico de 7,40 mm  
Adaptador de CA de 240 W, conector cilíndrico de 7,40 mm

### NORMATIVAS<sup>22</sup>

**Hojas de datos de seguridad del producto, de EMC y medioambientales:**  
<https://www.dell.com/learn/sg/en/sgcorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental>  
**Página de inicio de cumplimiento normativo de Dell:**  
<https://www.dell.com/learn/sg/en/sgcorp1/regulatory-compliance>  
**Dell y el medioambiente:**  
<https://www.dell.com/en-sg/dt/corporate/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supplychain/environment.htm>

### CHIPSET

Intel® RPL-BGA PCH

### TECNOLOGÍA DE CAPACIDAD DE RESPUESTA DE INTEL

Tecnología de almacenamiento Intel® Rapid

### SEGURIDAD DE HARDWARE

Trusted Platform Module (TPM) 2.0 discreto  
Certificación FIPS 140-2 para TPM  
Certificación TCG para TPM (Trusted Computing Group)  
Tarjeta inteligente con contacto y Control Vault 3  
Tarjeta inteligente sin contacto, NFC y ControlVault 3  
SSD SED NVMe, SSD y HDD (con Opal y sin Opal) por SDL  
Lector de huellas digitales en botón de encendido vinculado a Control Vault 3  
SED (solo Opal 2.0: interfaz PCIe)  
Detección de intrusiones en el chasis  
Detección de extracción de la batería  
Flash SPI RPMC  
Detección de manipulación de flash SPI/circuito shunt de prevención

### SENSORES

Sensor de luz ambiental  
Brillo automático de Windows  
Acelerómetro  
El rendimiento térmico adaptable (el modo de laptop en comparación con el modo de escritorio) requiere acelerómetro  
(NOTA: Esto es solo térmico). Sensor de efecto Hall  
Concentrador del sensor  
Proximidad para el cumplimiento de SAR (para el módulo WWAN), sensor de proximidad de campo

### ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS

El BIOS cumple con las especificaciones de implementación de SMBIOS de Dell (DSIS)  
Software y controladores compatibles con MUP/DUP según la especificación Agile S01310  
Dell Power Manager (DPM)  
Dell Command | Configure versión 4.0  
Dell Command | Monitor 10.0  
Dell Command | Update 3.0  
Dell Command | Update Catalog (DCUC)  
Dell Command | Deploy (DCP)  
Dell Command | Integration Suite for System Center 5.0 (DCIS) con vPro®  
Dell Command | Intel® vPro™ Out of Band (DCIV)  
Dell Command | PowerShell Provider 2.0  
Dell Command | Implementar el catálogo de paquetes de controladores 1.0

- 1 Información basada en un análisis interno de Dell sobre software y aplicaciones de rendimiento de PC de la competencia. Septiembre de 2021. La característica de privacidad inteligente está disponible en determinados sistemas y dispositivos de Dell.
- 2 Disponible en Latitude 9000 y en determinados modelos de la serie 7000, estaciones de trabajo móviles Precision de la serie 7000 y determinados modelos de la serie 5000. Consulte los detalles del producto para ver la disponibilidad.
- 3 ExpressConnect está disponible con el software Dell Optimizer 2.0 y versiones posteriores. Descargue la versión más reciente en <https://www.dell.com/support/home>.
- 4 Aviso legal: La conexión simultánea de múltiples redes (o agrupación basada en la conexión) es una característica de conectividad nueva de ExpressConnect. Envía y recibe de forma simultánea tráfico de datos y video mediante dos o más conexiones cableadas o inalámbricas. Información basada en análisis internos de Dell.
- 5 La selección de la mejor red según la intensidad de la señal, la congestión del canal, el tipo de enrutador y otros factores. Las sugerencias de red se basan en la información de identificación.
- 6 ExpressResponse se debe habilitar en la característica Aplicaciones. Dell Optimizer aprende la forma en la que el usuario usa las aplicaciones seleccionadas durante varias horas. Información basada en las pruebas de Dell mediante los parámetros de referencia Sysmark 2018 en un sistema Latitude que ejecuta aplicaciones de productividad, y con parámetros de evaluación de rendimiento en las estaciones de trabajo móviles Precision que ejecutan aplicaciones de ISV, marzo de 2022. Las mejoras pueden variar según la configuración del producto, el uso, la aplicación y otros factores
- 7 En primer lugar, el usuario debe proporcionar las aplicaciones preferidas de modo que se analicen.
- 9 Información basada en análisis de Dell, enero de 2022. En la tapa de LCD, se utiliza un 21 % de bioplásticos.
- 10 Información basada en análisis internos realizados en abril de 2022.
- 11 Plástico en riesgo de ingresar al océano utilizado en el ventilador y la carcasa del ventilador (13 %) en Precision 3260 CFF y la carcasa del ventilador (28 %) en las estaciones de trabajo móviles Precision 3580 y 3581.
- 12 El nuevo embalaje se compone de hasta un 95 % de contenido reciclado y hasta un 22 % de contenido renovable en forma de fibras de papel FSC. La composición de los materiales varía según el producto y el tamaño. Se excluyen los artículos opcionales que se agregan al pedido y que vienen incluidos en la caja. Los materiales de embalaje de papel se pueden reciclar a través del reciclaje municipal, cuando esté disponible. La bolsa del sistema está fabricada con plástico reciclado y se puede reciclar junto con otros plásticos delgados.
- 13 Registro de EPEAT cuando corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para conocer el estado de registro por país.
- 14 Las ofertas pueden variar según la región. Es posible que algunos artículos estén disponibles después de la presentación del producto. Para conocer todos los detalles, consulte la guía técnica publicada en [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 15 Memoria y gráficos del sistema: Es posible que se utilice una cantidad significativa de memoria del sistema para admitir gráficos, en función del tamaño de la memoria del sistema y de otros factores.
- 16 Capacidad de memoria del sistema de 4 GB o mayor: Se requiere un sistema operativo de 64 bits para admitir una memoria de sistema de 4 GB o más.
- 17 Opción de almacenamiento: 1 GB equivale a mil millones de bytes y 1 TB equivale a un billón de bytes; la capacidad real varía según el material que se haya cargado previamente y con el entorno operativo, de modo que será menor.
- 18 Computrace: No es una oferta de Dell. Se aplican ciertas condiciones. Para conocer todos los detalles, consulte los términos y condiciones en [www.lockforlaptops.com](http://www.lockforlaptops.com).
- 19 Consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para conocer la calificación y la participación específicas de cada país en el registro.
- 20 Garantía de hardware limitada: Para recibir 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 [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty).
- 21 Servicio en el sitio después del diagnóstico remoto: El diagnóstico remoto es la determinación de la causa de un problema en línea o por vía telefónica, a cargo de un técnico; puede incluir el acceso por parte del cliente a la parte interna del sistema, además de varias sesiones o sesiones extendidas Si un problema cubierto por la garantía limitada de hardware ([www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)) no se resuelve de manera remota, se enviará la pieza o a un técnico. En general, el envío se realiza en el transcurso de 1 día laboral a partir de la finalización del diagnóstico remoto. La disponibilidad puede variar. Se aplican otras condiciones.
- 22 Para obtener una lista completa de las declaraciones y las certificaciones, consulte la Hoja de datos medioambientales y regulatorios de Dell que se encuentra en la sección Manuales de la información de soporte de productos [www.dell.com/support/home/us/en/19](http://www.dell.com/support/home/us/en/19).