



Trabaje más rápido y realice las tareas diarias con mayor rapidez con los potentes dispositivos Dell Latitude Chromebook Enterprise

Los dispositivos Dell Latitude 5400 y 5300 2 en 1 Chromebook Enterprise superan a cinco competidores en parámetros tales como la duración de la batería, la navegación web, el rendimiento de la aplicación de productividad y la facilidad de reparación.

En el pasado, los usuarios comerciales que buscaban potencia de clase empresarial recurrieron a sistemas operativos más tradicionales. Y los usuarios que buscan una experiencia Chrome han tenido que conformarse con dispositivos con menor almacenamiento, menos RAM y procesadores menos potentes que los PC tradicionales. En 2019, Google introdujo los primeros dispositivos Chromebook™ Enterprise en asociación con Dell™.¹ Estos dispositivos Latitude™ 5400 y 5300 2 en 1 Chrome de Dell combinan la plataforma empresarial Latitude de Dell con las capacidades de Chrome OS™ para Empresas. ¿Estos nuevos dispositivos pueden satisfacer las necesidades de los usuarios empresariales?

Para averiguarlo, comparamos el rendimiento de los dispositivos de Latitude 5400 y 5300 2 en 1 Chrome con el de otros cinco Chromebooks de clase empresarial. Hicimos pruebas en una gama de medidas de rendimiento, incluyendo la duración de la batería, la navegación web, el rendimiento en aplicaciones de productividad comunes y la facilidad de reparación. Encontramos que los Chromebooks de Latitude proporcionaban hasta 4 horas y 36 minutos más de batería y ofrecían hasta 3.7 veces más rendimiento en las tareas comunes basadas en la web en comparación con los Chromebooks que probamos. Estas ventajas en el rendimiento podrían aumentar la productividad de los empleados y permitir que los usuarios permanezcan más tiempo en movimiento y terminen con mayor rapidez las tareas basadas en la web.

Manténgase en movimiento por más tiempo



Hasta **4 horas y 36 minutos** más de duración de la batería*

Aumente la productividad



Realice las tareas diarias como usar Google Slides™ hasta en un **64%** menos tiempo*

Termine más rápido las tareas basadas en la web



Hasta **3.7 veces** el rendimiento en el punto de referencia del indicador de velocidad*

**comparado con los dispositivos Chromebook de la competencia que probamos*

Dispositivos Latitude Chromebook Enterprise

Los nuevos dispositivos Latitude 5400 y 5300 2 en 1 Chrome de Dell combinan las características tradicionales de Latitude con el sistema operativo Chrome OS para empresas. Como escribió John Solomon, Vicepresidente de Chrome OS, en una entrada de blog de agosto de 2019: "Con el hardware de confianza de Dell, el moderno sistema operativo de Chrome OS y la gestión unificada de puntos finales cortesía de Dell Technologies' Unified Workspace, los dispositivos Dell Latitude Chromebook Enterprise ofrecen una solución integral que simplifica la TI y potencia la fuerza de trabajo".²

Dell posiciona sus dispositivos Latitude 5400 y 5300 2 en 1 Chrome como los dispositivos "más poderosos" de Chromebook Enterprise.³ Según Dell, el Latitude 5300 2 en 1 Chrome superó más pruebas MIL-STD 810G que cualquier otro Chromebook Enterprise 2 en 1,⁴ mientras que el Latitude 5400 Chrome es el único dispositivo Chromebook Enterprise que ofrece hasta 32 GB de RAM.⁵ Con las capacidades de Chrome Enterprise integradas desde el principio, estos dispositivos Latitude Chrome no requieren una licencia aparte, y ambos dispositivos incluyen un año del ProSupport de Dell con servicio en el sitio al siguiente día laborable.⁶



Acerca de Latitude 5300 Chrome 2 en 1

Esta nueva oferta de Dell es un dispositivo convertible de 13 pulgadas que le permite usar una PC con todas las funciones en cualquier momento como una tableta con un bolígrafo opcional. Dell ofrece ocho configuraciones diferentes que incluyen hasta un procesador Intel® Core® i7-8665U, 16 GB de RAM y 512 GB de almacenamiento NVMe.⁷



Acerca del Latitude 5400 Chrome

El Latitude 5400 Chrome es una oferta de laptop profesional de 14 pulgadas de Dell. Los usuarios pueden configurar el Latitude 5400 Chrome con un procesador Intel Core i7-8665U de hasta cuatro núcleos, 32 GB de RAM y un SSD NVMe de 512 GB para un almacenamiento ultrarrápido.⁸

Imágenes proporcionadas por Dell Technologies.



Cómo hicimos las pruebas

Medimos el rendimiento de dos dispositivos de Latitude Chrome, cada uno con dos configuraciones diferentes:

Grupo 1: Latitude 5300 2 en 1 Chrome

- con un procesador Intel Core i5-8365U
- con un procesador Intel Core i7-8665U

Grupo 2 Latitude 5400 Chrome

- con 8 GB de RAM
- con 16 GB de RAM

Comparamos los dispositivos del Grupo 1 con los siguientes Chromebooks:

- Lenovo® Yoga® Chromebook C630
- HP Chromebook x360 14
- Google™ Pixelbook™

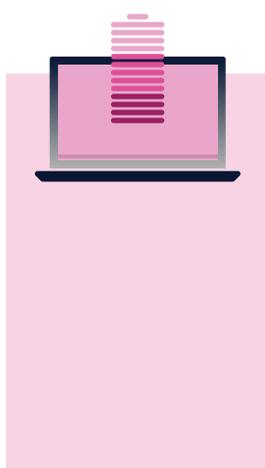
Comparamos los dispositivos del Grupo 2 con los siguientes Chromebooks:

- Lenovo Chromebook 14e
- Acer® Chromebook 714

Probamos una amplia gama de parámetros de rendimiento, incluyendo la duración de la batería, el rendimiento de referencia de la navegación web, la facilidad de reparación y el rendimiento de las aplicaciones de Google, Microsoft, Adobe y más. Realizamos cada prueba tres veces, y luego seleccionamos el resultado promedio. Para más detalles sobre las configuraciones y los métodos de prueba que utilizamos, consulte los [fundamentos científicos en los que se basa el informe](#).

Prueba de duración de la batería

Los usuarios de dispositivos empresariales como los Latitude 5300 2 en 1 y 5400 Chrome necesitan asegurarse de que la duración de la batería de su computadora pueda respaldarlos durante sus días de trabajo más ocupados y facilite su estilo de vida esté donde esté. Probamos la duración de la batería usando power_LoadTest, que carga una combinación de sitios web, correo electrónico, documentos y videos en repeticiones de una hora hasta que la batería del dispositivo se agota.⁹ Para esta prueba, elegimos el Latitude 5300 2 en 1 Chrome con una batería de 60Whr, que es la de mayor capacidad ofrecida, y un procesador Intel Core i5- 8365U. Elegimos las mejores especificaciones para los dispositivos de la competencia, así como el Latitude 5400 Chrome, que incluía 16 GB de RAM y una batería de 68Whr. De los dispositivos que probamos, solo el Latitude 5400 Chrome proporcionó la opción de una batería de 68Whr. El Latitude 5300 2 en 1 Chrome duró más de 12 horas y 42 minutos, superando a sus competidores hasta en un 57 por ciento. El Chrome Latitude 5400 procesó las tareas cotidianas durante más de 14 horas y 30 minutos, durando hasta un 47 por ciento más que los otros Chromebooks que probamos.



Prueba de la batería con power_LoadTest *El más alto es el mejor (HH:MM)*

GRUPO 1

Dell Latitude 5300 2-in-1 Chromebook Enterprise
Intel Core i5

12:42

Lenovo Yoga Chromebook C630

Intel Core i5

08:05

HP Chromebook x360 14 G1

Intel Core i7

12:42

Google Pixelbook

Intel Core i7

09:15

GRUPO 2

Dell Latitude 5400 Chromebook Enterprise
16GB RAM

14:31

Lenovo Chromebook 14e

4GB RAM

09:51

Acer Chromebook 714 CB714-1WT-5427

8GB RAM

13:26

Manténgase en movimiento por más tiempo

Hasta

4 horas y 36 minutos

más de batería*

**comparado con los dispositivos Chromebook de la competencia que probamos*

Con una mejor duración de la batería de un dispositivo Latitude Chrome, los usuarios pueden:

Responsables en la toma de decisiones de TI

Mejorar la movilidad y la disponibilidad de los empleados: Los usuarios pueden permanecer en línea y en contacto por más tiempo, incluso cuando están en movimiento

Aumentar la satisfacción de los empleados y ejecutivos que viajan o trabajan con a distancia frecuencia

Usuarios finales

Mantenerse en movimiento por más tiempo con hasta catorce horas y media de duración de la batería

Evitar las molestias: Tanto si viaja como si trabaja a distancia, una mayor duración de la batería lo ayuda a evitar inconvenientes como tener que trabajar cerca de un enchufe o llevar siempre el cargador

Comprobación del rendimiento en aplicaciones de productividad comunes

Para las pruebas de rendimiento en las páginas 5-12, utilizamos el Latitude 5300 2 en 1 Chrome con un procesador Intel Core i7-8665U porque reflejaba lo que usaría un usuario empresarial que busca maximizar el rendimiento. Probamos el Latitude 5400 Chrome con 8 GB de RAM porque su capacidad de memoria se alineó más estrechamente con los otros dispositivos de la competencia. Los dispositivos Latitude superaron a los dispositivos de la competencia en la mayoría de nuestras pruebas, llegando al segundo lugar con 1.5 segundos del dispositivo principal.

Cuando se trata de aplicaciones de productividad como las que ofrecen Google y Microsoft, los usuarios necesitan un dispositivo que les ayude a realizar una amplia gama de tareas rutinarias de forma rápida y eficiente. Monitoreamos los flujos de trabajo diarios de los usuarios en varias aplicaciones de Google, midiendo el tiempo que tardaban en hacerlo:

- Abrir un documento de Google Docs™ extenso y exportar un documento a un archivo .docx
- Crear una hoja de cálculo de Google Sheets™ nueva y abrir una hoja de cálculo extensa
- Crear una presentación de diapositivas de Google nueva, abrir una presentación extensa y comenzar una presentación

Luego combinamos estos resultados en los gráficos resumidos de "flujo de trabajo" que presentamos a continuación. Para las pruebas de las aplicaciones de Google, los dispositivos Latitude Chrome realizaron estas tareas cotidianas en hasta un 64 por ciento menos de tiempo que los otros dispositivos Chromebook que probamos.



Flujo de trabajo en Google Slides *El más bajo es el mejor*

GRUPO 1

Dell Latitude 5300 2-in-1 Chromebook Enterprise
Intel Core i7

7.4 seg.

Lenovo Yoga Chromebook C630

Intel Core i5

11.2 seg.

HP Chromebook x360 14 G1 Intel
Core i7

8.0 seg.

Google Pixelbook
Intel Core i7

9.3 seg.

GRUPO 1

Dell Latitude 5400 Chromebook Enterprise
8GB RAM

7.5 seg.

Lenovo Chromebook 14e

4GB RAM

20.7 seg.

Acer Chromebook 714 CB714-1WT-5427
8GB RAM

8.2 seg.

Flujo de trabajo en Google Docs *El más bajo es el mejor*

GRUPO 1

Dell Latitude 5300 2-in-1 Chromebook Enterprise
Intel Core i7

16.2 seg.

Lenovo Yoga Chromebook C630

Intel Core i5

20.9 seg.

HP Chromebook x360 14 G1
Intel Core i7

17.1 seg.

Google Pixelbook
Intel Core i7

24.7 seg.

GRUPO 1

Dell Latitude 5400 Chromebook Enterprise
8GB RAM

17.1 seg.

Lenovo Chromebook 14e

4GB RAM

46.3 seg.

Acer Chromebook 714 CB714-1WT-5427
8GB RAM

18.8 seg.

Aumentar la productividad

Realizar las tareas diarias como usar las diapositivas de Google en hasta un

64%

menos del tiempo*

**comparado con los dispositivos Chromebook de la competencia que probamos*



Flujo de trabajo en Google Sheets *El más bajo es el mejor*

GRUPO 1

Dell Latitude 5300 2-in-1 Chromebook Enterprise

Intel Core i7

7.9 seg.

Lenovo Yoga Chromebook C630

Intel Core i5

9.3 seg.

HP Chromebook x360 14 G1

Intel Core i7

9.0 seg.

Google Pixelbook

Intel Core i7

9.1 seg.

GRUPO 1

Dell Latitude 5400 Chromebook Enterprise

8GB RAM

9.7 seg.

Lenovo Chromebook 14e

4GB RAM

15.0 seg.

Acer Chromebook 714 CB714-1WT-5427

8GB RAM

9.5 seg.

A continuación, probamos el rendimiento de los dispositivos en varias aplicaciones de productividad comunes de Microsoft. Medimos el tiempo que tardó:

- Crear un nuevo documento, abrir un documento extenso, abrir la vista previa de impresión de un documento y compartir un documento como un archivo adjunto de PDF en Microsoft Word
- Abrir un archivo extenso en Microsoft Excel
- Cargar una presentación extensa y convertir un archivo .ppt en un PDF en Microsoft PowerPoint

A continuación presentamos los resultados de estas pruebas, combinados y promediados en un solo flujo de trabajo según correspondía. En comparación con los otros Chromebooks que probamos, los dispositivos de Latitude Chrome ofrecían un rendimiento de hasta un 65 por ciento mejor.



Flujo de trabajo en Microsoft PowerPoint *El más bajo es el mejor*

GRUPO 1

Dell Latitude 5300 2-in-1 Chromebook Enterprise

Intel Core i7

6.8 seg.

Lenovo Yoga Chromebook C630

Intel Core i5

9.2 seg.

HP Chromebook x360 14 G1

Intel Core i7

8.1 seg.

Google Pixelbook

Intel Core i7

7.9 seg.

GRUPO 2

Dell Latitude 5400 Chromebook Enterprise

8GB RAM

6.7 seg.

Lenovo Chromebook 14e

4GB RAM

11.0 seg.

Acer Chromebook 714 CB714-1WT-5427

8GB RAM

7.8 seg.

Realizar las tareas más rápido

Hasta

65%

más rápido en el rendimiento al usar aplicaciones comunes de Microsoft como Excel*

**comparado con los dispositivos Chromebook de la competencia que probamos*



Abrir una hoja de cálculo larga con Microsoft Excel *El más bajo es el mejor*

GRUPO 1

Dell Latitude 5300 2-in-1 Chromebook Enterprise
Intel Core i7

13.7 seg.

Lenovo Yoga Chromebook C630
Intel Core i5

17.2 seg.

HP Chromebook x360 14 G1
Intel Core i7

14.0 seg.

Google Pixelbook
Intel Core i7

19.0 seg.

GRUPO 2

Dell Latitude 5400 Chromebook Enterprise
8GB RAM

16.2 seg.

Lenovo Chromebook 14e
4GB RAM

46.6 seg.

Acer Chromebook 714 CB714-1WT-5427
8GB RAM

15.8 seg.

Flujo de trabajo en Microsoft Word *El más bajo es el mejor*

GRUPO 1

Dell Latitude 5300 2-in-1 Chromebook Enterprise
Intel Core i7

18.5seg.

Lenovo Yoga Chromebook C630
Intel Core i5

22.3seg.

HP Chromebook x360 14 G1
Intel Core i7

20.0 seg.

Google Pixelbook
Intel Core i7

22.3 seg.

GRUPO 2

Dell Latitude 5400 Chromebook Enterprise
8GB RAM

25.7 seg.

Lenovo Chromebook 14e
4GB RAM

32.8 seg.

Acer Chromebook 714 CB714-1WT-5427
8GB RAM

24.3 seg.

Con las ventajas de productividad de un dispositivo Latitude Chrome, los usuarios pueden:

Responsables en la toma de decisiones de TI

Aumentar el rendimiento de sus empleados en las tareas de productividad comunes: Con dispositivos más rápidos, los empleados pueden finalizar sus trabajos más rápido

Mantener a sus empleados contentos con un dispositivo Dell Latitude Chromebook Enterprise que funciona bien con las aplicaciones comunes de Microsoft y Google

Usuarios finales

Hacer su trabajo con mayor rapidez, ayudando a mejorar su rendimiento y permitiéndole tener tiempo extra para terminar los otros elementos de su lista de tareas

Mantenerse productivo con un dispositivo que funciona bien en una variedad de tareas de productividad basadas en la web

Prueba de la capacidad de respuesta del navegador

El rendimiento del navegador es una consideración importante en cualquier dispositivo, pero es especialmente importante para los Chromebooks, donde gran parte del trabajo del usuario depende de una conexión a Internet. Ejecutamos tres puntos de referencia estándar de la industria para medir la capacidad de respuesta del navegador en los dispositivos que probamos (consulte a continuación para obtener más información sobre estos puntos de referencia). En la referencia del indicador de velocidad 2.0, los dispositivos de Latitude Chrome ofrecían un rendimiento de hasta 3.7 veces superior al de los cinco dispositivos de la competencia. Este sólido rendimiento continuó en los puntos de referencia WebXPRT y CrXPRT, con los dispositivos Latitude superando a sus competidores en hasta 166 y 154 por ciento, respectivamente.



Puntaje benchmark Speedometer 2.0 *El más alto es el mejor*

GRUPO 1

Dell Latitude 5300 2-in-1 Chromebook Enterprise
Intel Core i7

130

Lenovo Yoga Chromebook C630
Intel Core i5

105

HP Chromebook x360 14 G1
Intel Core i7

119

Google Pixelbook
Intel Core i7

84

GRUPO 2

Dell Latitude 5400 Chromebook Enterprise
8GB RAM

119

Lenovo Chromebook 14e
4GB RAM

31

Acer Chromebook 714 CB714-1WT-5427
8GB RAM

109

**Terminar las tareas
basadas en la web
con mayor rapidez**

Hasta

3.7 veces

del rendimiento en el punto de referencia del indicador de velocidad*

**comparado con los dispositivos Chromebook de la competencia que probamos*

Los puntos de referencia

Speedometer 2.0: Un punto de referencia de la capacidad de respuesta del navegador que utiliza aplicaciones web de demostración para simular las acciones del usuario.

WebXPRT 3: Un punto de referencia que muestra lo bien que un sistema maneja las tareas basadas en la web, como la edición de fotos y las tareas en línea, que los usuarios del mundo real hacen todos los días. Incluye dos cargas de trabajo basadas en IA para reflejar los nuevos tipos de tareas que los usuarios realizan en sus dispositivos.

CrXPRT: Una aplicación de referencia para el rendimiento y la duración de la batería de los dispositivos Chrome OS™. Mide la velocidad de un Chromebook usando cargas de trabajo basadas en HTML5 y JavaScript diseñadas para simular las tareas diarias.



Puntaje benchmark WebXPRT 3 *El más alto es el mejor*

GRUPO 1

Dell Latitude 5300 2-in-1 Chromebook Enterprise

Intel Core i7



Lenovo Yoga Chromebook C630

Intel Core i5



HP Chromebook x360 14 G1

Intel Core i7



Google Pixelbook

Intel Core i7



GRUPO 2

Dell Latitude 5400 Chromebook Enterprise

8GB RAM



Lenovo Chromebook 14e

4GB RAM



Acer Chromebook 714 CB714-1WT-5427

8GB RAM



Puntaje Benchmark CrXPRT *El más alto es el mejor*

GRUPO 1

Dell Latitude 5300 2-in-1 Chromebook Enterprise

Intel Core i7



Lenovo Yoga Chromebook C630

Intel Core i5



HP Chromebook x360 14 G1

Intel Core i7



Google Pixelbook

Intel Core i7



GRUPO 2

Dell Latitude 5400 Chromebook Enterprise

8GB RAM



Lenovo Chromebook 14e

4GB RAM



Acer Chromebook 714 CB714-1WT-5427

8GB RAM



Con las ventajas de rendimiento en la navegación web de un dispositivo Latitude Chrome, los usuarios pueden:

Responsables en la toma de decisiones de TI

Aumentar la productividad de los empleados en las actividades basadas en la web:

Con menos tiempo de espera para que se carguen los sitios web y las aplicaciones, los empleados pueden dedicar más tiempo al trabajo que contribuye al crecimiento del negocio

Sacar más provecho de su inversión:

Nuestras pruebas demuestran que los usuarios pueden obtener un mayor rendimiento en la navegación web con los dispositivos Dell Latitude Chromebook Enterprise que con los otros Chromebooks que probamos

Usuarios finales

Realizar las tareas de la web con mayor rapidez, dejando más tiempo para las otras actividades

Disfrutar de una mejor experiencia de usuario con menos tiempo de retraso

Prueba de rendimiento en otras tareas comunes

Rendimiento en aplicaciones comunes de edición de fotos

Para medir lo bien que los dispositivos podrían ayudar a los usuarios a completar las actividades en aplicaciones comunes de edición de fotos, probamos el rendimiento en dos aplicaciones basadas en la nube, Adobe® Photoshop® Lightroom® y Pixlr. Cuando medimos el tiempo que tardó cada dispositivo en guardar una imagen editada en una galería en Lightroom, los dispositivos Latitude 5400 y 5300 2 en 1 Chrome lo hicieron en menos de 5 segundos. El Lenovo Chromebook 14e, por el contrario, tardó más de 30 segundos en hacer la misma tarea. Estos incrementos de tiempo pueden parecer pequeños, pero cuando los usuarios realizan repetidamente estas tareas, el ahorro de tiempo puede beneficiarlos.



Guardar una imagen editada en la galería en Adobe Photoshop Lightroom *El más bajo es el mejor*

GRUPO 1

Dell Latitude 5300 2-in-1 Chromebook Enterprise

Intel Core i7

4.8 seg.

Lenovo Yoga Chromebook C630

Intel Core i5

6.7 seg.

HP Chromebook x360 14 G1

Intel Core i7

5.0 seg.

Google Pixelbook

Intel Core i7

7.2 seg.

GRUPO 2

Dell Latitude 5400 Chromebook Enterprise

8GB RAM

4.3 seg.

Lenovo Chromebook 14e

4GB RAM

30.6 seg.

Acer Chromebook 714 CB714-1WT-5427

8GB RAM

4.2 seg.

Crear un mosaico con 10 imágenes en Pixlr *El más bajo es el mejor*

GRUPO 1

Dell Latitude 5300 2-in-1 Chromebook Enterprise

Intel Core i7

3.9 seg.

Lenovo Yoga Chromebook C630

Intel Core i5

4.7 seg.

HP Chromebook x360 14 G1

Intel Core i7

5.5 seg.

Google Pixelbook

Intel Core i7

3.7 seg.

GRUPO 2

Dell Latitude 5400 Chromebook Enterprise

8GB RAM

3.8 seg.

Lenovo Chromebook 14e

4GB RAM

9.0 seg.

Acer Chromebook 714 CB714-1WT-5427

8GB RAM

4.3 seg.

Editar y ordenar
las fotos con
facilidad

Hasta

6 veces

la velocidad para guardar las imágenes editadas en una galería en Lightroom*

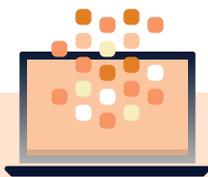
**comparado con los dispositivos Chromebook de la competencia que probamos*

Rendimiento en Linux (Beta)

Para aquellos que disfrutan de la flexibilidad que ofrece la plataforma Linux®, Linux (Beta) permite a los usuarios de Chromebook instalar y utilizar aplicaciones de Linux. Para medir el rendimiento de Linux, probamos varias aplicaciones en Linux (Beta):

- LibreOffice, una conjunto de software de oficina de código abierto
- Visual Studio Code, una herramienta de edición de código fuente
- GIMP, un editor de imágenes de código abierto

Cuando medimos el tiempo que tardaron los dispositivos en instalar el código de LibreOffice y Visual Studio Code, los dispositivos de Latitude Chrome superaron a los de la competencia hasta en un 53 por ciento. Para el GIMP, medimos el tiempo que les tomaría a los usuarios instalar el programa y abrir y exportar una foto grande. En todo este flujo de trabajo, el Latitude 5400 Chrome respondió en hasta un 53 por ciento menos del tiempo que los dispositivos Chromebook de la competencia que probamos.



Instalar LibreOffice en Linux (Beta) *El más bajo es el mejor*

GRUPO 1

Dell Latitude 5300 2-in-1 Chromebook Enterprise

Intel Core i7

143.0 seg.

Lenovo Yoga Chromebook C630

Intel Core i5

174.8 seg.

HP Chromebook x360 14 G1

Intel Core i7

148.9 seg.

Google Pixelbook

Intel Core i7

226.2 seg.

GRUPO 2

Dell Latitude 5400 Chromebook Enterprise

8GB RAM

149.1 seg.

Lenovo Chromebook 14e

4GB RAM

315.8 seg.

Acer Chromebook 714 CB714-1WT-5427

8GB RAM

162.0 seg.

Instalar Visual Studio Code en Linux (Beta) *El más bajo es el mejor*

GRUPO 1

Dell Latitude 5300 2-in-1 Chromebook Enterprise

Intel Core i7

20.6 seg.

Lenovo Yoga Chromebook C630

Intel Core i5

28.5 seg.

HP Chromebook x360 14 G1

Intel Core i7

22.9 seg.

Google Pixelbook

Intel Core i7

27.4 seg.

GRUPO 2

Dell Latitude 5400 Chromebook Enterprise

8GB RAM

25.5 seg.

Lenovo Chromebook 14e

4GB RAM

29.5 seg.

Acer Chromebook 714 CB714-1WT-5427

8GB RAM

27.7 seg.

Realizar las tareas
basadas en Linux
con mayor rapidez

Hasta

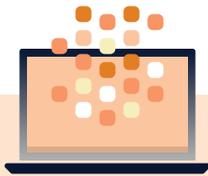
53%

de mejor rendimiento en GIMP y LibreOffice*

*comparado con los dispositivos Chromebook de la competencia que probamos

Linux (Beta)

Linux (Beta) es una función que permite a Chromebooks instalar y acceder a una terminal de Linux, así como instalar y utilizar aplicaciones de Linux. Linux (Beta) ofrece flexibilidad a los usuarios que deseen instalar herramientas de codificación y desarrollo, software de código abierto o aplicaciones que, de otro modo, podrían no estar disponibles en Google Chrome o Play Store. El entorno Linux también está protegido o aislado del resto de la Chromebook, lo que significa que las aplicaciones de Linux no pueden afectar al resto de la Chromebook.¹⁰



Flujo de trabajo de GIMP en Linux (Beta) *El más bajo es el mejor*

GRUPO 1

Dell Latitude 5300 2-in-1 Chromebook Enterprise

Intel Core i7

194.9 seg.

Lenovo Yoga Chromebook C630

Intel Core i5

223.6 seg.

HP Chromebook x360 14 G1

Intel Core i7

193.8 seg.

Google Pixelbook

Intel Core i7

275.1 seg.

GRUPO 2

Dell Latitude 5400 Chromebook Enterprise

8GB RAM

198.6 seg.

Lenovo Chromebook 14e

4GB RAM

421.8 seg.

Acer Chromebook 714 CB714-1WT-5427

8GB RAM

235.6 seg.

Con las ventajas de rendimiento basadas en la web de un dispositivo Latitude Chrome, los usuarios pueden:

Responsables en la toma de decisiones de TI

Satisfacer a los empleados en los campos creativos con un rendimiento más rápido en los programas comunes de edición de fotos

Cumplir con las demandas de los usuarios para una mayor flexibilidad y acceso a Linux

Usuarios finales

Realizar trabajos basados en gráficos en Adobe Photoshop Lightroom, Pixlr y GIMP más rápido

Disfrutar de la flexibilidad de la plataforma Linux, y acceder a aplicaciones de código abierto, desde su dispositivo Dell Latitude Chromebook Enterprise

Facilidad de reparación

Cambiar los componentes comunes puede ayudar a extender la vida útil de un dispositivo y dar a los usuarios más flexibilidad. De todos los dispositivos que probamos, solo los dispositivos de Latitude Chrome permitieron a los usuarios reemplazar los componentes comunes que se enumeran a continuación.



Grupo 1

	Dell Latitude 5300 2 en 1 Chromebook Enterprise	Lenovo Yoga Chromebook C630	HP Chromebook x360 14 G1	Google Pixelbook
SSD que puede ser reemplazado por el cliente	★	×	×	×
RAM que puede ser reemplazado por el cliente	★	×	×	×
Batería reemplazable por el cliente	★	×	×	×
WLAN reemplazable por el cliente	★	×	×	×



Grupo 2

	Dell Latitude 5400 Chromebook Enterprise	Lenovo Chromebook 14e	Acer Chromebook 714
SSD que puede ser reemplazado por el cliente	★	×	×
RAM que puede ser reemplazado por el cliente	★	×	×
Batería reemplazable por el cliente	★	×	×
WLAN reemplazable por el cliente	★	×	×

Reparar los dispositivos con mayor facilidad

Solo los dispositivos Latitude Chrome que probamos permitieron a los usuarios reemplazar la batería, la memoria, el almacenamiento y la WLAN

Con la facilidad de reparación de un dispositivo Latitude Chrome, los usuarios pueden:

Responsables en la toma de decisiones de TI

Reducir el tiempo de inactividad de los empleados con reemplazos más rápidos de los componentes, ayudando a aumentar la productividad general

Ahorrar en costos de TI y mantenimiento: Evite los costos de subcontratar o enviar dispositivos al fabricante; su equipo de TI puede reemplazar fácilmente y en la oficina el HDD, RAM, batería y WLAN

Minimizar la necesidad de compras nuevas y costosas: Con la capacidad de reemplazar HDD, RAM, batería y WLAN, puede extender la vida útil de los dispositivos de sus empleados

Usuarios finales

Ampliar la vida útil de su dispositivo con la capacidad de reemplazar los componentes comunes a medida que su dispositivo envejece

Aumentar la flexibilidad y permitir la personalización: Realice las modificaciones que desee en el HDD, RAM, batería y WLAN de su dispositivo Dell Latitude Chromebook Enterprise

Resumen: Los beneficios de usar los dispositivos de Latitude Chrome

Manténgase en movimiento por más tiempo

Hasta
4 horas y 36 minutos
más de batería*

Aumentar la productividad

Realizar las tareas diarias como usar las diapositivas de Google en hasta un
64% menos del tiempo*

Realizar las tareas más rápido

Hasta
65% más rápido en el rendimiento al usar aplicaciones comunes de Microsoft como Excel*

Terminar las tareas basadas en la web con mayor rapidez

Hasta
3.7 veces del rendimiento en el punto de referencia del indicador de velocidad*

Editar y ordenar las fotos con facilidad

Hasta
6 veces la velocidad para guardar las imágenes editadas en una galería en Lightroom*

Realizar las tareas basadas en Linux con mayor rapidez

Hasta
53% de mejor rendimiento en GIMP y LibreOffice*

Reparar los dispositivos con mayor facilidad



Solo los dispositivos Latitude Chrome que probamos permitieron a los usuarios reemplazar la batería, la memoria, el almacenamiento y la WLAN

**comparado con los dispositivos Chromebook de la competencia que probamos*



Conclusión

Cuando se trata de Chromebooks de nivel empresarial, los responsables de la toma de decisiones de TI y los usuarios finales necesitan un dispositivo que equilibre la potencia con una batería de larga duración. Probamos los dispositivos Dell Latitude 5400 y 5300 2 en 1 Chromebook Enterprise en tareas que incluían la duración de la batería, la navegación web, el rendimiento de las aplicaciones de productividad y la facilidad de reparación. Los dispositivos Latitude Chrome superaron a los otros Chromebooks para empresas en la mayoría de nuestras pruebas, proporcionando hasta 4 horas y 36 minutos más de duración de la batería y hasta 3.7 veces el rendimiento en las tareas comunes basadas en la web. Con estos dispositivos Latitude Chrome, los usuarios pueden realizar el trabajo más rápido, con una mayor movilidad y con una mejor productividad.

- 1 John Solomon. "Haciendo el OS moderno accesible a todas las empresas". Consultado el 17 de diciembre de 2019, <https://cloud.google.com/blog/products/chrome-enterprise/making-the-modern-os-accessible-for-every-enterprise>.
- 2 John Solomon. "Haciendo el OS moderno accesible a todas las empresas". Consultado el 17 de diciembre de 2019.
- 3 Dell Technologies. Consultado el 17 de diciembre de 2019, <https://www.dell.com/en-us/chromebookenterprise/index.htm>.
- 4 Dell Technologies. "Latitude 5300 2 en 1 Chromebook Enterprise". Consultado el 17 de diciembre de 2019, <https://www.dell.com/en-us/work/shop/cty/pdp/spd/latitude-13-5300-2-in-1-chrome-laptop>.
- 5 Dell Technologies. "Latitude 5400 Chromebook Enterprise". Consultado el 17 de diciembre de 2019, <https://www.dell.com/en-us/work/shop/cty/pdp/spd/latitude-14-5400-chrome-laptop>.
- 6 John Solomon. "Haciendo el OS moderno accesible a todas las empresas". Consultado el 17 de diciembre de 2019.
- 7 "Nueva laptop empresarial Latitude 5300 2 en 1". Consultado el 17 de diciembre de 2019, <https://www.dell.com/en-us/work/shop/tablets-and-2-in-1-laptops/new-latitude-5300-2-in-1-business-laptop/spd/latitude-13-5300-2-in-1-laptop>.
- 8 Dell Technologies. "Dell Latitude 5400 Chromebook Enterprise". Consultado el 17 de diciembre de 2019, <https://www.dell.com/en-us/work/shop/dell-laptops-and-notebooks/dell-latitude-5400-chromebook-enterprise/spd/latitude-14-5400-chrome-laptop/>.
- 9 Google. "Prueba de energía". Consultado el 17 de diciembre de 2019, https://chromium.googlesource.com/chromiumos/third_party/autotest+/refs/heads/master/client/site_tests/power_LoadTest/README.md.
- 10 Chromebook Help. "Instalación de Linux (Beta) en su Chromebook". Consultado el 17 de diciembre de 2019, <https://support.google.com/chromebook/answer/9145439?hl=en>

Lea los fundamentos científicos en los que se basa este informe en <http://facts.pt/yv38pra> ▶

▶ Consulte la versión original en inglés de este informe en <http://facts.pt/pnkbeta>



Facts matter.®

Este proyecto fue encargado por Dell Technologies.

Principled Technologies es una marca comercial registrada de Principled Technologies, Inc. Los nombres de los demás productos son marcas registradas de sus respectivos propietarios. Para obtener información adicional, revise los fundamentos científicos en los que se basa este informe.