

PORTÁTIL THINKPAD® X230 DE LENOVO®

LIBERTAD, MOVILIDAD Y PRODUCTIVIDAD
EN UN PAQUETE ULTRAPORTÁTIL.



RENDIMIENTO INFORMÁTICO
POTENTE CON LA 3ª GENERACIÓN DE
PROCESADORES INTEL® CORE™ HASTA I7

UN RENDIMIENTO MEJOR CON WINDOWS® 7
PROFESSIONAL ORIGINAL

INGENIERÍA PROFESIONAL Y SOFISTICADA
EN UN DISEÑO PLANO Y ULTRALIGERO

TIEMPOS DE ARRANQUE Y REANUDACIÓN
MÁS RÁPIDOS CON mSATA, SSD, RAPIDBOOT
Y RAPIDRESUME DE LENOVO
FUNCIONES MULTIMEDIA Y DE COMUNICACIONES
AVANZADAS CON PANTALLA, CÁMARA Y MICRÓFONO
DE ALTA DEFINICIÓN

AUTONOMÍA Y ALTO RENDIMIENTO DURANTE
TODO EL DÍA GRACIAS A UNA AUTONOMÍA DE
LA BATERÍA DE 24 HORAS

EXPERIENCIA DE COMUNICACIONES Y AUDIO
ENVOLVENTE CON DOLBY® ADVANCED AUDIO™ 2.0

El portátil ThinkPad® X230 de Lenovo® es un ultraportátil plano y ligero con la potencia y las prestaciones ampliables de un portátil de tamaño completo. ThinkPad® X230. Tanto para viajar por todo el mundo como para ir a trabajar, este potente ordenador es fácil de transportar: a partir de 1,5 kg. Diseñado para los profesionales móviles, el ThinkPad X230 está basado en la 3ª generación de procesadores Intel® Core™ de alto rendimiento con tecnología Intel® Turbo Boost 2.0.

Este portátil ofrece excelentes funciones que combinan la velocidad de los discos duros sólidos con la capacidad de almacenamiento de los discos duros para así mejorar el tiempo de arranque y el rendimiento de las aplicaciones. Arranque o reanude el portátil al instante con RapidBoot y RapidResume de Lenovo. El puerto SuperSpeed USB 3.0 permite transferencias de datos hasta diez veces más rápidas. La autonomía de la batería para todo el día permite que el ordenador esté operativo durante 24 horas. Trabaje más rápido y diviértase.

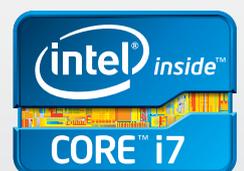
Mejorar el rendimiento móvil significa lograr una comunicación superior: pantalla de alta definición, cámara de alta definición de 720 p, micrófonos de alta definición y Dolby® Advanced Audio™ 2.0. Estas excelentes funciones, combinadas con la durabilidad y la fiabilidad reconocidas internacionalmente de Lenovo, convierten al ThinkPad® X230 en un equipo imprescindible.

TECNOLOGÍA ENHANCED EXPERIENCE 3 DE LENOVO PARA WINDOWS® 7. MÁS RÁPIDA Y OPTIMIZADA PARA LOS NEGOCIOS.



Más rápido y optimizado para las aplicaciones multimedia: Enhanced Experience 3 de Lenovo para Windows® 7 usa la tecnología RapidBoot para iniciar el PC un 40 % más rápido que un ordenador con Windows® 7 tradicional*. BootShield permite seguir contando con un arranque rápido aunque se instalen varias aplicaciones. Disfrute de un sonido más potente y cámaras web de alta definición. Más información en www.lenovo.com/win7ee

*Disponible en modelos certificados y equipados con los procesadores Intel® Core™ i3, i5 o i7. La cifra se ha calculado tomando la media de los portátiles y sistemas de sobremesa con EE3 de Lenovo y comparándola con el promedio de datos obtenido de 49 productos de la competencia con una configuración similar (solo PC con procesadores Intel® Core™ i3, i5 e i7). Pruebas realizadas por CNET Labs, Beijing, en diciembre de 2011 con la herramienta independiente VTS para medir el tiempo necesario para arrancar el sistema y obtener otros datos de rendimiento. El rendimiento puede variar en función del modelo y la configuración.



EXCEPCIONALES CARACTERÍSTICAS DE MOVILIDAD

- Rendimiento informático potente con la 3ª generación de procesadores Intel® Core™
- Un rendimiento mejor con Windows® 7 Professional original
- Hasta un 100 % más de rendimiento visual y 3D con gráficos HD de Intel®
- Tiempos de arranque y reanudación más rápidos con la tecnología RapidBoot y RapidResume de Lenovo
- Autonomía de la batería para todo el día: hasta 24 horas de autonomía con una batería externa compacta
- Calidad ThinkPad contrastada: ha superado hasta 8 pruebas de especificaciones militares

LA MEJOR CONECTIVIDAD

- Conectividad inalámbrica de alta velocidad desde el modo inactivo, póngase a trabajar más rápido con RapidConnect de Lenovo
- Transferencia de datos de alta capacidad mediante USB 3.0, con una velocidad de transmisión hasta 10 veces mayor que con USB 2.0
- Soportes externos y conectividad de datos con VGA, mini DisplayPort con audio, lector de tarjetas SD 4-en-1 y ExpressCard de 34 mm

ENHANCED EXPERIENCE 3 DE LENOVO PARA WINDOWS® 7

Optimiza la protección de datos mediante excelentes características como:

- Unidades de autocifrado que protegen la información del disco duro en caso de pérdida o robo
- Gestor de contraseñas del hardware para lograr una gestión de la seguridad centralizada de las unidades de autocifrado
- Lector de huellas dactilares integrado¹ para encender el portátil e iniciar sesión con un solo toque
- Bloqueo de puertos del BIOS para desactivar todos los puertos de entrada y salida de manera remota sin necesidad de utilizar ningún dispositivo de hardware adicional
- Bloqueo de puertos USB² para identificar y bloquear diferentes tipos de dispositivos USB conectados al sistema

Mejora la experiencia de las videoconferencias con:

- Supresión del ruido de las teclas, cámara web de alta calidad y micrófonos digitales de matriz dual de calidad superior

COMUNICACIÓN PROFESIONAL

- Preparado para el uso de Polycom para videoconferencias, conferencias de voz y comunicación de datos y en línea
- Los micrófonos de alta definición de matriz dual con función de cancelación de ruido permiten que las conversaciones sean más claras, para lo cual eliminan el eco y el ruido de fondo
- La tecnología de supresión del ruido del teclado reduce el sonido del tecleo durante las llamadas a través de Internet
- La cámara de alta definición de 720 p con función de seguimiento facial proporciona una imagen nítida, incluso durante los desplazamientos
- Disfrute de un intenso sonido envolvente en cualquier lugar con Dolby® Advanced Audio™ 2.0 en su ThinkPad. Su portátil con mayor nitidez y fidelidad



SERVICIOS DE LENOVO

Lenovo ofrece una completa cartera de galardonados servicios para respaldar y proteger su inversión en sistemas ThinkPad. Concéntrese en el éxito y permita que los servicios de Lenovo le asistan a lo largo de todo el camino.

Soporte técnico prioritario³

Hacemos de sus prioridades las nuestras. Servicio de direccionamiento prioritario de llamadas ininterrumpido a técnicos cualificados, seguimiento electrónico de incidencias y gestión jerarquizada.

Ampliaciones de garantía: servicio in situ y al siguiente día laborable

Maximice el tiempo de actividad de los PCs y la productividad gracias a la rapidez y la comodidad de los servicios de reparación en sus instalaciones.

Extensiones de garantía (duración total de 1 a 5 años)

El servicio de coste y plazo fijo es una solución efectiva para calcular los gastos del PC, proteger su inversión y reducir potencialmente el coste de propiedad a largo plazo.

Retención de la unidad

Conserve la unidad de disco duro si esta sufre un fallo y disfrute de la tranquilidad de saber que sus datos de valor están protegidos.

Etiquetado de activos

Los sistemas están equipados con etiquetas de activos profesionales y flexibles basadas en las especificaciones exactas de cada cliente. Los PCs se pueden identificar fácilmente y su seguimiento es posible desde el primer momento.

1 El lector de huellas dactilares está disponible como característica opcional en la mayoría de las configuraciones.
2 Solo disponible en determinados equipos ThinkPad Classic 3. No disponible en todas las regiones.

SERVICIOS RECOMENDADOS

Servicio de cobertura en caso de daños accidentales

Evite los gastos de reparación inesperados. Este servicio proporciona cobertura frente a daños no incluidos en la garantía que se producen en condiciones de trabajo normales, como pequeños derrames, caídas o daños en la pantalla integrada.

Lenovo
Services

3 AÑOS DE SERVICIO IN SITU CON
RESPUESTA AL SIGUIENTE DÍA
LABORABLE Y 3 AÑOS DE COBERTURA
EN CASO DE DAÑOS ACCIDENTALES



OFERTAS DE SOFTWARE

SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES

- Windows® 7 Professional original de 64 bits
- Windows® 7 Professional original de 32 bits
- Windows® 7 Ultimate original de 64 bits
- Windows® 7 Home Premium original de 64 bits

HERRAMIENTAS TVT COMPATIBLES

- Small Business Advantage de Lenovo
- Password Manager 4.0
- Access Connections
- Power Manager

APLICACIONES PRECARGADAS

- Norton™ Internet Security 2012
- Versión de prueba de Microsoft® Office 2012
- Adobe® Acrobat® Reader®
- Skype™
- Microsoft® Windows Live Essentials 2011
- Paquete de software Intel® Learning Series

OPCIONES Y ACCESORIOS



ThinkPad Ultrabase™ serie 3 (0A33932)

- Gestión de cables, varios puertos USB y puertos para monitores
- Adaptador III de bahía Ultrabay de disco duro (43N3412), DVD-ROM óptico (0A65628) y grabadora óptica de DVD (0A65626)

www.lenovo.com/support/docks



Grabadora plana de DVD USB portátil de Lenovo (0A33988)

- Grabadora de DVD compacta y ligera

www.lenovo.com/support/notebook/opticals



Monitor panorámico portátil ThinkVision LT1421 (1452-DS6)

- Compañero de viaje para consultar más datos en la oficina, el aeropuerto, un hotel, o durante una reunión en una sala de conferencias
- Conexión USB
- Diseño plano y ligero: 835 g (1,8 lb)

www.lenovo.com/support/monitors



Maletín ultraportátil para ThinkPad (41U5062)

- Transporte y proteja su ThinkPad de manera sencilla

www.lenovo.com/support/cases



Adaptador ultraplano combinado de CA/CC de 90 W de Lenovo (41R4xxx)

- Cargue el portátil, el teléfono móvil o la PDA allí donde se encuentre: en la oficina, en el hogar, en el coche o en un avión
- Diseño compacto y ligero: 400 g (0,88 lb)

www.lenovo.com/support/poweradapters



Batería ThinkPad 19+ de 6 pilas (0A36280)

- Utilícela junto con la batería del sistema para mejorar la experiencia informática

www.lenovo.com/support/batteries



Teclado ultraplano y ratón ultracompacto inalámbricos Plus de Lenovo (0A340xx)

- Elimine los cables
- Diseño compacto y actual

www.lenovo.com/support/keyboards



Auriculares de botón con micrófono para ThinkPad (57Y4488)

- Rendimiento de voz y audio de alta calidad para conversaciones por Internet y aplicaciones multimedia

www.lenovo.com/support/audio



Mini-Dock de ThinkPad con USB 3.0 de 90 W (0A6568x)

Mini-Dock Plus de ThinkPad con USB 3.0 de 90 W (0A656xx)

- Gestión de cables, varios puertos USB y puertos para monitores

www.lenovo.com/support/docks



Cable con conector MiniDisplayPort para monitor DVI de Lenovo (0B47090)

Cable con conector MiniDisplayPort para monitor VGA de Lenovo (0A36536)

- Conecte un monitor DVI digital o VGA analógico al puerto de monitor MiniDisplayPort del sistema

www.lenovo.com/support/monitoraccessories



ESPECIFICACIONES

SISTEMA OPERATIVO

Windows® 7 Professional original de 64 bits
Windows® 7 Professional original de 32 bits
Windows® 7 Ultimate original de 64 bits
Windows® 7 Home Premium original de 64 bits

PROCESADOR

Intel® Core™ i7-3520M (2,90 GHz, L3 de 4 MB, 1600 MHz FSB)
Intel® Core™ i5-3360M (2,80 GHz, L3 de 3 MB, 1600 MHz FSB)
Intel® Core™ i5-3320M (2,60 GHz, L3 de 3 MB, 1600 MHz FSB)
Intel® Core™ i3-3210M (2,50 GHz, L3 de 3 MB, 1600 MHz FSB)⁵
Intel® Core™ i3-3110M (2,40 GHz, L3 de 3 MB)
Intel® Core™ i3-2370M (2,40 GHz, L3 de 3 MB, 1333 MHz FSB)⁵

PANTALLA

Panel de visión amplia HD IPS de 300 NIT de 12,5"
Panel HD de 200 NIT de 12,5"

CÁMARA WEB

Cámara de alta definición de 720 p y alta sensibilidad lumínica con función de seguimiento facial

MEMORIA

DDR3 de hasta 16 GB a 1600 MHz

AUTONOMÍA DE LA BATERÍA[‡]

Hasta 24 horas con el adaptador combinado de CA/CC ultraplano de 90 W opcional de Lenovo

DIMENSIONES (AN X PR X AL)

305 mm x 206,5 mm x 19 - 26,6 mm
(12,01" x 8,13" x 0,75" - 1,05")

PESO

1,34 kg (2,96 lb)

PUERTOS DE E/S (ENTRADA/SALIDA)

(1) MiniDisplayPort con audio
(1) VGA
(2) USB 3.0
(1) USB 2.0
(1) Puerto USB 2.0 siempre activado
(1) Lector de tarjetas SD 4-en-1 (ranura para SD/SDHC/SDXC/MMC)
(1) Lector de tarjetas Express Card de 54 mm
(1) Lector de tarjetas inteligentes⁶

ALMACENAMIENTO

Unidad de disco duro
320 GB (7200 rpm) con tecnología FDE de OPAL
320 GB/500 GB (5400 rpm)
320 GB/500 GB (7200 rpm)

WWAN INALÁMBRICA

Gobi 4k LTE VzW/HSPA
Gobi 3K 14,4 Mbps/HSPA
Minitarjeta Ericsson HSPA + WWAN (H5321gw)

UNIDAD ÓPTICA

UltraBase con multigrabadora (opcional)

COMUNICACIÓN

Ethernet RJ45

AUDIO

Dolby® Advanced Audio™ 2.0

TECLADO

Teclado de estilo isla de seis filas con retroiluminación opcional

GRÁFICOS

Gráficos Intel® HD

WI-FI

ThinkPad BGN inalámbrica 1x1 BGN
Intel Centrino inalámbrica N2200 2x2 BGN
Intel Centrino Advanced N6205 2x2 AGN
Intel Centrino Ultimate N6300 3x3 AGN

BATERÍA

4 pilas (28,8 Wh): hasta 8,9 horas
6 pilas (62,4 Wh): hasta 9,9 horas
9 pilas (93,6 Wh): hasta 14,8 horas
Batería Slice de 6 pilas (64 Wh): hasta 24,9 horas con Slice de 9 y 6 pilas

WWAN INALÁMBRICA

Minitarjeta Ericsson HSPA + WWAN (H5321gw)

⁴ Solo aptos

⁵ Oferta de CPU de transacción

⁶ Determinados modelos

⁷ El mSATA SSD de 16 GB es una adición a otras unidades de disco duro y encaja en la ranura WWAN. En consecuencia, no está disponible con la opción WWAN.

[‡] La duración de la batería está basada en la metodología MobileMark®2007, para una estimación máxima. La duración actual de la batería depende en muchos factores, como el brillo de la pantalla, las aplicaciones que se obran al mismo tiempo, accesorios, opciones de batería, configuraciones, estado, condición y edad de la batería y otras preferencias de los usuarios.

 WWW.LENOVO.COM/ES

Lenovo se reserva el derecho de alterar las ofertas y las especificaciones de sus productos en cualquier momento, sin previo aviso. Los modelos fotografiados se muestran solamente a título ilustrativo. Lenovo no se hace responsable de los errores tipográficos ni fotográficos. La información incluida en esta publicación no es vinculante. Para consultar todas las especificaciones de los productos de Lenovo, visite www.lenovo.com/es. Para obtener una copia de las garantías aplicables, escriba a Warranty Support Dept, EMEA Services, Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Eslovaquia. Lenovo, el logotipo de Lenovo, Rescue and Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkVantage, ThinkVision, IdeaPad, OneKey, VeriFace, ThinkPad Classic, Edge y Lenovo Essential, y New World. New Thinking son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lenovo. Microsoft, Windows y Vista son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation. Intel, el logotipo de Intel, Intel Core, Core Inside, Xeon y Xeon Inside son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation en los Estados Unidos y en otros países. Otros nombres y marcas pueden ser propiedad de otros proveedores. ©2012 Lenovo. Todos los derechos reservados

