

# PORTATIL LENOVO IDEAPAD V110 I5 4G/500GB W10H (D13) (BP)

Nombre detallado: PORTATIL LENOVO IDEAPAD V110 I5 4G/500GB W10H (D13) (BP)



**Familia:** PORTATILES

**Código:** ORD-4509

**Descripción:**

IMPULSIÓN ÓPTICA

Tipo de unidad óptica

EXHIBICIÓN

Retroiluminación LED

Tipo HD

Relación de aspecto

Diagonal de la pantalla

Resolución de la pantalla

Superficie de la pantalla

Brillo de pantalla

Pantalla táctil

PROCESADOR

Escalonamiento

Configuraciones PCI Express

Intersección T

Tipos de bus

Versión de entradas de PCI Express

Procesador libre de conflictos

Número máximo de buses PCI Express

Procesador nombre en clave

Frecuencia del procesador

Familia de procesador

Modelo del procesador

Número de núcleos de procesador

Número de filamentos de procesador

Caché del procesador

Socket de procesador

Tipo de cache en procesador

Litografía del procesador

Modo de procesador operativo

ECC que admite el procesador

Circuito integrado de tarjeta madre

System bus data transfer rate

Frecuencia del procesador turbo

Potencia de diseño térmico (TDP)

Frecuencia de potencia de diseño térmico configurable-baja

PUERTOS E INTERFACES

Enchufe de entrada de CC

Cantidad de puertos USB 2.0

Número de puertos HDMI

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto

Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)

MEMORIA

Memoria interna

Tipo de memoria interna

Forma de factor de memoria

Ranuras de memoria

DVD±RW

Si

HD

16:9

39,6 cm (15.6")

1366 x 768 Pixeles

Mate

220 cd / m<sup>2</sup>

No

H0

1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1

100 °C

OPI

3.0

Si

12

Kaby Lake

2,50 GHz

7<sup>a</sup> generación de procesadores Intel® Core™ i5

i5-7200U

2

4

3 MB

BGA 1356

Smart Cache

14 nm

64 bits

No

Intel SoC

4 GT/s

3,10 GHz

15 W

800 MHz

Si

1

1

1

Si

1

4 GB

DDR4-SDRAM

Incorporado + SO-DIMM

1x SO-DIMM

Memoria interna máxima	16 GB
Memoria interna máxima (64-bit)	16 GB
Velocidad de memoria del reloj	2133 MHz
<b>PESO Y DIMENSIONES</b>	
Altura	22,9 mm
Ancho	380 mm
Peso	1,9 kg
Profundidad	262 mm
<b>CONTROL DE ENERGÍA</b>	
Potencia de adaptador AC	45 W
Frecuencia de adaptador AC	50/60
Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240
<b>AUDIO</b>	
Sistema de audio	Dolby Audio
Potencia de altavoz	1,5 W
Micrófono incorporado	Si
Número de altavoces incorporados	1
número de micrófonos	1
<b>TECLADO</b>	
Dispositivo apuntador	Touchpad
Teclas de Windows	Si
Teclado numérico	Si
Número de botones del panel táctil	2
<b>CONEXIÓN</b>	
3G	No
4G	No
Bluetooth	Si
Ethernet	Si
Wifi	Si
Versión de Bluetooth	4.1
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
<b>SEGURIDAD</b>	
Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Protección mediante contraseña	Si
Ranura para cable de seguridad	Si
<b>APROBACIONES REGULADORAS</b>	
Conformidad EPEAT	Plata
Acorde RoHS	Si
Certificado Energy Star	Si
<b>SOFTWARE</b>	
Sistema operativo instalado	Windows 10 Home
Software de prueba	McAfee LiveSafe, Microsoft Office
Arquitectura del sistema operativo	64 bits
<b>CÁMARA FOTOGRÁFICA</b>	
Cámara frontal	Si
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0,3 MP
<b>MEDIOS DE ALMACENAJE</b>	
Unidad de almacenamiento	Unidad de disco duro
Capacidad de disco duro	500 GB
Tamaño de disco duro	2.5"
Número de discos duros instalados	1
Tarjeta de lectura integrada	Si
Tarjetas de memoria compatibles	MMC,SD,SDHC,SDXC
Velocidad de rotación de disco duro	5400 RPM
Capacidad total de almacenaje	500 GB
<b>BATERÍA</b>	
Tecnología de batería	Ión de litio
Número de celdas de batería	4
Capacidad de batería (vatio-hora)	32 Wh
<b>GRÁFICOS</b>	
Adaptador de gráficos discreto	No
Modelo de adaptador de gráficos discretos	No disponible
Frecuencia base de gráficos incorporada	300 MHz
Adaptador gráfico incorporado	Si
Modelo de adaptador gráfico incorporado	Intel HD Graphics 620

Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel HD Graphics
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.4
ID de adaptador gráfico incorporado	0x5916
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1000 MHz
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	32 GB
Máxima resolución	3840 x 2160 Pixeles
Número de pantallas soportadas (gráficos incorporados)	3
<b>CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEL PROCESADOR</b>	
Execute Disable Bit	Si
Intel® Insider™	Si
Intel® 64	Si
Intel® OS Guard	Si
Procesador ARK ID	95443
Intel® Secure Key	Si
Intel® Enhanced Halt State	Si
Intel® TSX-NI	No
Tecnología Intel® Smart Response	Si
Intel® Tecnología InTru™ 3D	Si
Intel Hyper-Threading	Si
Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Tecnología Intel® Clear Video	Si
Tecnología Intel® Quick Sync Video	Si
Wireless Display de Intel® (Intel® WiDi)	Si
Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	Si
Intel® Advantage de Pequeños Negocios (Intel® SBA)	Si
Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	Si
Flex Memory Access de Intel®	Si
Tecnología Trusted Execution de Intel®	No
Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)	No
Tecnología Thermal Monitoring de Intel	Si
Tamaño del CPU	42 x 24
Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	Si
Estados de inactividad	Si
Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	Si
Opciones integradas disponibles	No
Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	Si
Configuración de CPU (máximo)	1
código de procesador	SR2ZU
Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	Si
Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
La tecnología Intel® vPro™	No
Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	Si
VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	Si
Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	Si
Litografía de IMC y Gráficos	14 nm
<b>DISEÑO</b>	
Factor de forma	Concha
Posicionamiento de mercado	Negocios
Color del producto	Negro, Gris
Tipo de producto	Portátil
<b>CONTENIDO DEL EMBALAJE</b>	
Adaptador AC incluido	Si
Cable de alimentación incluido	Si
Manual de usuario	S
<b>Unidad de embalaje:</b> 1	