

Lenovo IdeaPad 330 Gris, Plati

Ref. Fabricante: **81DE014LSP**Código DL: **LNV1969**

Lenovo IdeaPad 330 Gris, Platino Portátil 39,6 cm (15.6") 1366 x 768 Pixeles 1,60 GHz 8ª generación de procesadores Intel® Core? i5 i5 i5-8250U, Intel i5-8250U/8GB/256GB SSD/530/Gris, Platino/Win 10 Home/15.6"

Características

Procesador

Familia de procesador	8ª generación de procesadores Intel® Core? i5
Modelo del procesador	i5-8250U
Frecuencia del procesador turbo	3,40 GHz
Número de núcleos de procesador	4
Número de filamentos de procesador	8
Caché del procesador	6 MB
Frecuencia del procesador	1,60 GHz
Litografía del procesador	14 nm
Socket de procesador	BGA 1356
Escalonamiento	Y0
System bus data transfer rate	4 GT/s
Versión de entradas de PCI Express	3.0
Modo de procesador operativo	64 bits
Intersección T	100 °C
Tipos de bus	OPI
Configuraciones PCI Express	1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W
Procesador nombre en clave	Kaby Lake R
Número máximo de buses PCI Express	12
Tipo de cache en procesador	Smart Cache
Frecuencia de potencia de diseño térmico configurable-baja	800 MHz
ECC que admite el procesador	No
Memoria	
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM
Velocidad de memoria del reloj	2133 MHz
Memoria interna	8 GB
Forma de factor de memoria	Incorporado + SO-DIMM
Ranuras de memoria	1x SO-DIMM
Memoria interna máxima	16 GB
Memoria interna máxima (64-bit)	16 GB
Disposición de la memoria	1 x 4 GB
Medios de almacenaje	
Tarjeta de lectura integrada	Si
Tarjetas de memoria	MMC,SD,SDHC,SDXC

Características especiales del procesador

Flex Memory Access de Intel®	Si
Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	Si
Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	Si
Execute Disable Bit	Si
Estados de inactividad	Si
Tecnología Thermal Monitoring de Intel	Si
Tecnología Trusted Execution de Intel®	No
Configuración de CPU (máximo)	1
Intel® Enhanced Halt State	Si
Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	Si
VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	Si
Opciones integradas disponibles	No
Intel® TSX-NI	Si
Intel® Secure Key	Si
Intel® 64	Si
Intel® OS Guard	Si
Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	Si
Tecnología Intel® Clear Video	Si
Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	Si
Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	Si
Tamaño del CPU	42 x 24 mm
Procesador libre de conflictos	Si
Procesador ARK ID	124967
Batería	
Tecnología de batería	Ión de litio
Impulsión óptica	
Tipo de unidad óptica	No
Batería	
Capacidad de batería (vatio-hora)	30 Wh
Audio	
Número de altavoces incorporados	2
Sistema de audio	Dolby Audio
Micrófono incorporado	Si

compatibles		Potencia de altavoz	1,5 W
Capacidad total de almacenaje	256 GB	Teclado	
Unidad de almacenamiento	SSD	Dispositivo apuntador	Touchpad
Número de unidades SSD instalados	1	Teclado numérico	Si
Disco de estado sólido, capacidad	256 GB	Teclas de Windows	Si
Gráficos		Retroiluminación de teclado	No
Modelo de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics 620	Cámara fotográfica	
Adaptador gráfico incorporado	Si	Cámara frontal	Si
Adaptador de gráficos discreto	Si	Autoenfoco	No
Modelo de adaptador de gráficos discretos	AMD Radeon 530	Resolución de la cámara frontal (numérica)	0,3 MP
Capacidad memoria de adaptador gráfico	2 GB	Conexión	
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR5	Bluetooth	Si
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	3G	No
Frecuencia base de gráficos incorporada	300 MHz	4G	No
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1100 MHz	Wifi	Si
ID de adaptador gráfico incorporado	0x5917	Wi-Fi estándares	IEEE 802.11ac
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	32 GB	Ethernet	Si
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0	Versión de Bluetooth	4.1
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.4	Estándar Wi-Fi	IEEE 802.11ac
Exhibición		Tipo de antena	1x1
Diagonal de la pantalla	39,6 cm (15.6")	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Pantalla táctil	No	Aprobaciones reguladoras	
3D	No	Certificado Energy Star	Si
Relación de aspecto	16:9	Acorde RoHS	Si
Retroiluminación LED	Si	Control de energía	
Brillo de pantalla	200 cd / m ²	Potencia de adaptador AC	65 W
Resolución de la pantalla	1366 x 768 Pixeles	Puertos e Interfaces	
Tipo HD	HD	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Software		Número de puertos HDMI	1
Arquitectura del sistema operativo	64 bits	Versión HDMI	1.4a
Sistema operativo instalado	Windows 10 Home	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	Si
Características especiales del procesador		Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)	2
Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2	Cantidad de puertos tipo C USB 3.0 (3.1 Gen 1)	1
código de procesador	SR3LA	Seguridad	
Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	Si	Lector de huella digital	No
Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	Si	Ranura para cable de seguridad	Si
Tecnología Intel® Smart Response	Si	Módulo de plataforma confiable (TPM)	Si
Intel Hyper-Threading	Si	Protección mediante contraseña	Si
Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0	Protección con contraseña	Encendido, Supervisor
Tecnología Intel® Quick Sync Video	Si	Diseño	
Intel® Tecnología InTru? 3D	Si	Tipo de producto	Portátil
Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	Si	Factor de forma	Concha
		Material de la carcasa	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), Policarbonato
		Peso y dimensiones	
		Peso	2,2 kg
		Ancho	378 mm
		Profundidad	260 mm
		Altura	22,9 mm
		Diseño	
		Color del producto	Gris, Platino