

*Laptop LENOVO V110, Intel Celeron, 4 GB, 500 GB, 14 pulgadas,  
Windows 10 Home*



**FICHA TÉCNICA**

**PROCESADOR**

Frecuencia del procesador	1,10 GHz
Familia de procesador	Intel® Celeron®
Modelo del procesador	N3350
Frecuencia del procesador turbo	2,40 GHz
Número de núcleos de procesador	2
Número de filamentos de procesador	2
System bus data transfer rate	5 GT/s
Caché del procesador	2 MB
Socket de procesador	BGA 1296
Tipo de cache en procesador	L2
Litografía del procesador	14 nm
Modo de procesador operativo	64 bits
Procesador nombre en clave	Apollo Lake
Potencia de diseño térmico (TDP)	6 W
Serie del procesador	Intel Celeron N3000 series
Número máximo de buses PCI Express	6
Versión de entradas de PCI Express	2.0
Configuraciones PCI Express	1x2+2x1,4x1
Intersección T	105 °C
Escenario Design Power (SDP)	4 W
Procesador libre de conflictos	✓
ECC que admite el procesador	✗

**MEMORIA**

Memoria interna	4 GB
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM
Memoria interna máxima	8 GB
Velocidad de memoria del reloj	1600 MHz
Ranuras de memoria	1x SO-DIMM
Forma de factor de memoria	A bordo + SO-DIMM

#### IMPULSIÓN ÓPTICA

Tipo de unidad óptica ✘

#### EXHIBICIÓN

Diagonal de la pantalla 35,6 cm (14")  
Resolución de la pantalla 1366 x 768 Píxeles  
Pantalla táctil ✘  
Retroiluminación LED ✔  
Tipo HD HD  
Superficie de la pantalla Mate  
Relación de aspecto 16:9

#### AUDIO

Número de altavoces incorporados 1  
Micrófono incorporado ✔

#### PUERTOS E INTERFACES

Cantidad de puertos USB 2.0 1  
Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1) 1  
Número de puertos HDMI 1  
Puerto DVI ✘  
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 1  
Conector base ✘  
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto ✔  
Enchufe de entrada de CC ✔  
Cantidad total de conectores SATA 2  
Número de conectores SATA III 2

#### PESO Y DIMENSIONES

Ancho 6.8 cm  
Altura 32.4 cm  
Profundidad 47.9 cm  
Peso 2.39 kg

#### CONTROL DE ENERGÍA

Potencia de adaptador AC 45 W  
Frecuencia de adaptador AC 50/60 Hz  
Voltaje de entrada de adaptador AC 100 - 240 V

#### TECLADO

Teclado numérico ✘  
Dispositivo apuntador Touchpad  
Teclas de Windows ✔

#### CONEXIÓN

Bluetooth ✔  
3G ✘  
4G ✘  
Wifi ✔  
Wi-Fi estándares IEEE 802.11ac  
Ethernet ✔  
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10,100,1000 Mbit/s  
Versión de Bluetooth 4.1

#### MEDIOS DE ALMACENAJE

Capacidad total de almacenaje 500 GB  
Unidad de almacenamiento Unidad de disco duro  
Tarjeta de lectura integrada ✔  
Número de discos duros instalados 1  
Capacidad de disco duro 500 GB  
Interfaz del disco duro SATA  
Velocidad de rotación de disco duro 5400 RPM  
Tamaño de disco duro 2.5"  
Tarjetas de memoria compatibles MMC,SD,SDHC,SDXC

#### EMPAQUETADO

Manual de usuario ✔  
Guía de configuración rápida ✔  
Adaptador AC incluido ✔  
Tarjeta de garantía ✔  
Cable de alimentación incluido ✔

**SEGURIDAD**

Módulo de plataforma confiable (TPM)	✔
Protección mediante contraseña	✔
Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor

**APROBACIONES REGULADORAS**

Certificado Energy Star	✔
Acorde RoHS	✔
Conformidad EPEAT	Plata

**SOFTWARE**

Sistema operativo instalado	Windows 10 Home
Arquitectura del sistema operativo	64 bits

**CÁMARA FOTOGRÁFICA**

Cámara frontal	✔
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0,3 MP

**BATERÍA**

Tecnología de batería	Ión de litio
Número de celdas de batería	4
Autonomía	5,5 h
Capacidad de batería (vatio-hora)	32 Wh

**DISEÑO**

Color del producto	Negro
Tipo de producto	Portátil
Factor de forma	Concha

**GRÁFICOS**

Adaptador gráfico en tablero	✔
Adaptador de gráficos discreto	✘
Modelo de gráficos en tarjeta	Intel HD Graphics 500
Modelo de adaptador de gráficos discretos	No disponible
Familia de adaptador de gráficos incorporado	Intel HD Graphics
Frecuencia base de gráficos a bordo	200 MHz
Frecuencia de ráfaga de gráficos	650 MHz
Adaptador de gráficos a bordo de frecuencia dinámica (max)	650 MHz
Memoria máxima del adaptador de gráficos incorporado	8 GB
Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo	3
Adaptador de tarjeta grafica a bordo	0x5A85
Número de unidades de ejecución	12

**CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEL PROCESADOR**

Wireless Display de Intel® (Intel® WIDI)	✘
Tecnología Smart Connect de Intel®	✘
Tecnología anti-robo de Intel® (Intel® AT)	✘
Tecnología Intel® Smart Response	✘
Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✔
La tecnología Intel® vPro™	✘
Intel Hyper-Threading	✘
Tecnología Intel® Turbo Boost	✘
Intel® Advantage de Pequeños Negocios (Intel® SBA)	✘
Tecnología de sonido en alta definición de Intel® (Intel® HD Audio)	✔
Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✔
Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✔
Tecnología Intel® Clear Video	✔
Intel® Tecnología InTru™ 3D	✘
Intel® Insider™	✘
Tecnología Intel® Quick Sync Video	✔
Intel® AES Nuevas Instrucciones (Intel® AES-NI)	✔
Tecnología Trusted Execution de Intel®	✘
Intel® Enhanced Halt State	✔
VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✔
Intel® Secure Key	✔
Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)	✘
Intel® OS Guard	✘
Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✔
Intel® 64	✔
Execute Disable Bit	✔
Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✔
Tamaño del paquete de procesador	24 x 31
Configuración de CPU (máximo)	1
Opciones integradas disponibles	✘
UART	✔
Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✔
Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✔
Tecnología Intel® Rapid Storage	✘
Procesador ARK ID	95598