

Lenovo

Lenovo 100e Intel® Celeron® N N4020 Chromebook 29.5 cm (11.6") HD 4 GB LPDDR4-SDRAM 32 GB eMMC Wi-Fi 5 (802.11ac) ChromeOS Negro

Marca : Lenovo

Código del producto: 81MA001EPD

Nombre del producto : 100e

Lenovo 100e. Tipo de producto: Chromebook, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Celeron® N, Modelo del procesador: N4020, Frecuencia del procesador: 1.1 GHz. Diagonal de la pantalla: 29.5 cm (11.6"), Tipo HD: HD, Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Pixeles. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: LPDDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 32 GB, Unidad de almacenamiento: eMMC. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics 600. Sistema operativo instalado: ChromeOS. Color del producto: Negro



Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Chromebook	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Color del producto *	Negro	Tipo de puerto de carga	USB Tipo C
Factor de forma *	Concha	Suministro de potencia USB	✓
Material de la cubierta	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), Policarbonato (PC)	Desempeño	
Posicionamiento de mercado	Educativo	Chipset de tarjeta madre	Intel® SoC
Exhibición		Teclado	
Diagonal de la pantalla *	29.5 cm (11.6")	Dispositivo apuntador	Touchpad
Resolución de la pantalla *	1366 x 768 Pixeles	Teclado numérico *	✗
Pantalla táctil *	✗	Retro iluminación de teclado	✗
Tipo HD	HD	Tablero estilo islas	✓
Retroiluminación LED	✓	Teclado resistente a líquidos	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Teclado de tamaño completo	✓
Brillo de pantalla	250 cd / m ²	Software	
Pantalla doble	✗	Sistema operativo instalado *	ChromeOS
Procesador		Características especiales del procesador	
Fabricante de procesador *	Intel	Tecnología anti-robo de Intel	✗
Familia de procesador *	Intel® Celeron® N	Tecnología Intel® Smart Response	✗
Modelo del procesador *	N4020	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Núcleos del procesador	2	Intel Hyper-Threading	✗
Filamentos de procesador	2	Tecnología Intel® Turbo Boost	✗
Frecuencia del procesador turbo	2.8 GHz	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Frecuencia del procesador *	1.1 GHz	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Caché del procesador	4 MB	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Socket de procesador	BGA 1090	Intel Enhanced Halt State	✓
Litografía del procesador	14 nm	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Intel Secure Key	✓
Nombre clave del procesador	Gemini Lake	OS Guard	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	6 W	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Escenario Design Power (SDP)	4.8 W	Intel® 64	✓
Intersección T	105 °C	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Número máximo de carriles exprés PCI	6	Estados de inactividad	✓
Versión de entradas de PCI Express	2.0		
Configuraciones PCI Express	1x2, 1x2+2x1, 1x4, 2x1, 4x1		
ECC soportado por el procesador	✗		

Memoria		Características especiales del procesador	
Memoria interna *	4 GB	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Tipo de memoria interna	LPDDR4-SDRAM	Tamaño del empaque del procesador	25 x 24 mm
Velocidad de memoria del reloj	2400 MHz	Configuración de CPU (máximo)	1
Factor de forma de memoria	A bordo	Opciones integradas disponibles	✗
Memoria interna máxima *	4 GB	UART	✓
Medios de almacenaje		Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Capacidad total de almacenaje *	32 GB	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1.00
Unidad de almacenamiento *	eMMC	Versión Tecnología Intel Smart Response	0.00
Memoria flash	32 GB	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
Interfaz de la unidad flash	Flash	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Procesador ARK ID	128988
Lector de tarjeta integrado	✓	Procesador libre de conflicto	✓
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)	Batería	
Gráficos		Tecnología de batería	Ión de litio
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Capacidad de batería *	42 Wh
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Duración de la batería (máxima)	10 h
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Control de energía	
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Potencia de adaptador AC	45 W
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics 600	Seguridad	
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	200 MHz	Ranura para cable de seguridad	✓
Frecuencia de ráfaga de adaptador de gráficos incluida	650 MHz	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	650 MHz	Lector de huella digital	✗
Memoria máxima del adaptador de gráficos	8 GB	Protección mediante contraseña	✓
Número de unidades de ejecución	12	Protección con contraseña	Encendido, Supervisor
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Condiciones ambientales	
Soporte 4k de adaptador gráfico incluido	✓	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	5 - 35 °C
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3185	Intervalo de temperatura de almacenaje	5 - 43 °C
Adaptador gráfico compatible con Open GL	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 95%
Audio		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Chip de sonido	Maxim MAX98357A	Certificados	
Número de altavoces incorporados	2	Certificados de cumplimiento	RoHS
Potencia de altavoz	2 W	Certificación	MIL-STD-810G
Micrófono incorporado	✓	Sustentabilidad	
número de micrófonos	1	Certificados de sustentabilidad	EPEAT Silver
Cámara fotográfica		Peso y dimensiones	
Cámara frontal	✓	Ancho	290 mm
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Pixeles	Profundidad	204 mm
Formato de la señal de la cámara frontal	720p	Altura	19.9 mm
Tipo de cámara frontal HD	HD	Peso *	1.25 kg
Red		Contenido del empaque	
Wifi	✓	Manual	✓
Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Tarjeta de garantía	✓
Estándares de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Cable de alimentación incluido	✓
Tipo de antena	2x2	Otras características	
Modelo de controlador WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9560	Adaptador AC incluido	✓
Ethernet	✗	3D	✗
Bluetooth	✓	Memoria interna máxima (64-bit)	4 GB
Versión de Bluetooth	4.2	Etiquetado de segmentos Intel®	Educación

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * 2

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * 2



0195042913132



195042913132

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.