



**DELL Chromebook 3189 Intel® Celeron® N3060 29,5 cm (11.6")
Pantalla táctil HD 4 GB LPDDR3-SDRAM 32 GB eMMC Wi-Fi 5
(802.11ac) ChromeOS Negro**

Marca : DELL

Familia de productos:
Chromebook

Código del producto: 7D21X

Nombre del producto : 3189

DELL Chromebook 3189. Tipo de producto: Chromebook, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Celeron®, Modelo del procesador: N3060, Frecuencia del procesador: 1,6 GHz. Diagonal de la pantalla: 29,5 cm (11.6"), Tipo HD: HD, Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Píxeles, Pantalla táctil. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: LPDDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 32 GB, Unidad de almacenamiento: eMMC. Sistema operativo instalado: ChromeOS. Color del producto: Negro



Diseño		Software	
Tipo de producto *	Chromebook	Sistema operativo instalado *	ChromeOS
Color del producto *	Negro	Características especiales del procesador	
Factor de forma *	Concha	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Posicionamiento de mercado	Educativo	Tecnología Smart Connect de Intel	✗
Exhibición		Tecnología anti-robo de Intel	✗
Tipo de pantalla táctil	Capacitiva	Tecnología Intel® Smart Response	✗
Diagonal de la pantalla *	29,5 cm (11.6")	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Resolución de la pantalla *	1366 x 768 Píxeles	Intel Hyper-Threading	✗
Pantalla táctil *	✓	Tecnología Intel® Turbo Boost	✗
Tipo HD	HD	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	✗
Tecnología táctil	Multi-touch	Tecnología de sonido en alta definición de Intel	✓
Retroiluminación LED	✓	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Brillo de pantalla	200 cd / m ²	Tecnología Intel Clear Video	✓
Procesador		Tecnología Intel® InTru™ 3D	✗
Fabricante de procesador *	Intel	Intel® Insider™	✗
Familia de procesador *	Intel® Celeron®	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Modelo del procesador *	N3060	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Núcleos del procesador	2	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Filamentos de procesador	2	Intel Enhanced Halt State	✓
Frecuencia del procesador turbo	2,48 GHz	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Frecuencia del procesador *	1,6 GHz		
System bus data transfer rate	5 GT/s		
Caché del procesador	2 MB		
Tipo de cache en procesador	L2		
Socket de procesador	BGA 1170		
Litografía del procesador	14 nm		
Modo de procesador operativo	64-bit		

Procesador		Características especiales del procesador	
Serie del procesador	Intel Celeron N3000 series	Intel Secure Key	✓
Nombre clave del procesador	Braswell	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✗
Escalonamiento	D1	OS Guard	✗
Potencia de diseño térmico (TDP)	6 W	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Escenario Design Power (SDP)	4 W	Intel® 64	✓
Intersección T	90 °C	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Número máximo de carriles exprés PCI	4	Estados de inactividad	✓
Versión de entradas de PCI Express	2.0	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Configuraciones PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Tamaño del empaque del procesador	25 x 27 mm
ECC soportado por el procesador	✗	Código del procesador	SR2KN
Memoria		Configuración de CPU (máximo)	1
Memoria interna *	4 GB	Opciones integradas disponibles	✓
Tipo de memoria interna	LPDDR3-SDRAM	UART	✓
Memoria interna máxima *	4 GB	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✗
Medios de almacenaje		Intel arranque seguro	✓
Capacidad total de almacenaje *	32 GB	Versión Tecnología Intel Smart Connect	0,00
Unidad de almacenamiento *	eMMC	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Memoria flash	32 GB	Versión Tecnología Intel Smart Response	0,00
Interfaz de la unidad flash	Flash	Versión Tecnología Intel de Arranque Seguro	1,00
Tipo de unidad óptica *	✗	Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	0,00
Lector de tarjeta integrado	✓	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)	Versión Ventaja para Pequeños Negocios (SBA)	0,00
Gráficos		Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Tecnología Intel Rapid Storage	✗
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Procesador ARK ID	91832
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Procesador libre de conflicto	✓
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	4G WIMax INTEGRADO	✗
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 400	Batería	
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	320 MHz	Tecnología de batería	Ión de litio
Frecuencia de ráfaga de adaptador de gráficos incluida	600 MHz	Número de celdas de batería	3
Memoria máxima del adaptador de gráficos	8 GB	Capacidad de batería *	42 Wh
Número de unidades de ejecución	12	Control de energía	
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Potencia de adaptador AC	65 W
Audio		Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Número de altavoces incorporados	2	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Micrófono incorporado	✓	Enchufe de entrada de CC	✓
Cámara fotográfica		Seguridad	
Cámara frontal	✓	Ranura para cable de seguridad	✓
Resolución de la cámara frontal (numérica)	1 MP	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Noble
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Píxeles	Sustainability	
Red		Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
Wifi	✓	Peso y dimensiones	
Máximo estándares Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Ancho	303,8 mm
Estándares de Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Profundidad	207,9 mm
Ethernet	✗	Altura	20,8 mm
Bluetooth	✓	Peso *	1,46 kg
Versión de Bluetooth	4.0		

Puertos e Interfaces		Contenido del empaque	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Adaptador AC incluido *	✓
Número de puertos HDMI *	1	Manual	✓
Puerto DVI	✗	Guía de configuración rápida	✓
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓	Cable de alimentación incluido	✓
Conector base	✗	Otras características	
USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓	Memoria interna máxima (64-bit)	4 GB
Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1		
Teclado			
Dispositivo apuntador	Touchpad		
Teclado numérico *	✗		
Teclado resistente a líquidos	✓		
Teclas de Windows	✓		



5397064001193

Catalog Object Cloud



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.