



HP TouchSmart 520-1000nl Intel® Core™ i3 i3-2120 58,4 cm (23") 1920 x 1080 Pixeles 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB Windows 7 Home Premium Negro

Marca : HP

Familia de productos:
TouchSmart

Código del producto:
LN682EA#ABH

Nombre del producto :
TouchSmart 520-1000nl

HP TouchSmart 520-1000nl. Diagonal de la pantalla: 58,4 cm (23"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Pixeles. Familia de procesador: Intel® Core™ i3, Frecuencia del procesador: 3,3 GHz. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 500 GB. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® HD Graphics 2000. Cámara incorporada. Tipo de unidad óptica: DVD Super Multi. Sistema operativo instalado: Windows 7 Home Premium. Color del producto: Negro



Exhibición		Puertos e Interfaces	
Diagonal de la pantalla *	58,4 cm (23")	Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Puerto DVI	✗
Tipo HD *	Full HD	Salidas para auriculares	1
Relación de aspecto nativa	16:9	Micrófono, jack de entrada	✓
Procesador		Diseño	
Fabricante de procesador *	Intel	Color del producto *	Negro
Familia de procesador *	Intel® Core™ i3	País de origen	China
Generación del procesador	2ª generación de procesadores Intel® Core™ i3	Desempeño	
Modelo del procesador *	i3-2120	Chipset	Intel® H61
Número de núcleos de procesador	2	Software	
Número de hilos de ejecución	4	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Frecuencia del procesador *	3,3 GHz	Sistema operativo instalado *	Windows 7 Home Premium
Caché del procesador	3 MB	Características especiales del procesador	
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Intel® Turbo Boost	✗
System bus data transfer rate	5 GT/s	Intel Hyper-Threading	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	65 W	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✗
Versión de entradas de PCI Express	2.0	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Socket de procesador	LGA 1155 (Socket H2)	Tecnología anti-robo de Intel® (Intel® AT)	✗
Litografía del procesador	32 nm	Wireless Display de Intel® (Intel® WiDi)	✗
Modo de procesador operativo	64 bits	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Tipos de bus	DMI	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Procesador nombre en clave	Sandy Bridge	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Serie del procesador	Intel Core i3-2100 Desktop Series	Tecnología Intel® Clear Video	✗
Paridad FSB	✗	Intel® Insider™	✓
Número máximo de buses PCI Express	16		
Tcase	69,1 °C		
Ratio bus/core	33		
Memoria interna máxima que admite el procesador	32 GB		
Procesador libre de conflictos	✗		

Procesador		Características especiales del procesador	
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR3 1066/1333	Intel® Tecnología InTru™ 3D	✓
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	21 GB/s	Flex Memory Access de Intel®	✓
Canales de memoria que admite el procesador	Dual	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✗
ECC que admite el procesador	✗	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Memoria		Intel® Enhanced Halt State	✓
Memoria interna *	4 GB	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Conmutación basada en la demanda de Intel®	✗
Memoria interna máxima *	8 GB	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
Disposición de la memoria	1 x 4 GB	Intel® 64	✓
Medios de almacenaje		Execute Disable Bit	✓
Capacidad total de almacenaje *	500 GB	Estados de inactividad	✓
Número de HDDs instalados	1	Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✓
Velocidad de rotación del HDD	7200 RPM	Tamaño del CPU	37.5 x 37.5 mm
Interfaz del HDD	SATA	Set de instrucciones soportadas	AVX
Tipo de unidad óptica *	DVD Super Multi	Configuración de CPU (máximo)	1
Tarjeta de lectura integrada	✓	Opciones integradas disponibles	✓
Gráficos		Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✗
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Tecnología Dual Display Capable de Intel®	✓
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 2000	Tecnología FDI de Intel®	✓
Frecuencia base de gráficos incorporada	850 MHz	Tecnología Intel® Rapid Storage	✗
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1100 MHz	Fast Memory Access de Intel®	✓
Número de pantallas soportadas (gráficos incorporados)	2	Procesador ARK ID	53426
ID de adaptador gráfico incorporado	0x102	Peso y dimensiones	
Cámara fotográfica		Ancho del dispositivo (con soporte)	580 mm
Cámara incorporada *	✓	Profundidad dispositivo (con soporte)	217 mm
Conexión		Altura del dispositivo (con soporte)	457 mm
Wifi *	✓	Peso (con soporte)	11,7 kg
Wi-Fi estándares	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Otras características	
Ethernet *	✓	Graphics chipset	Intel
Puertos e Interfaces		Tipo de chasis	Todo-en-Uno
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1	Pantalla incluida	✓
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Características de red	Gigabit Ethernet
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Número de procesadores instalados	1
		Fuente de alimentación	180 W

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.

Publication date: 26-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date