



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

Marke : HP

Produktfamilie: TouchSmart

Artikel-Code: LN682EA#ABH

Produktname : TouchSmart
520-1000nl



HP TouchSmart 520-1000nl. Anzeigegrösse (Diagonal): 58,4 cm (23"), HD type: Full HD, Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor-Taktfrequenz: 3,3 GHz. Arbeitsspeicher (RAM): 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 2000. Integrierte Kamera. Optisches Laufwerk - Typ: DVD Super Multi.
Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 7 Home Premium. Produktfarbe: Schwarz

Anzeige		Konnektivität	
Anzeigegrösse (Diagonal) *	58,4 cm (23")	Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	DVI Anschluss	✗
HD-Typ *	Full HD	Kopfhörerausgänge	1
Natives Seitenverhältnis	16:9	Mikrofon, Line-In Anschluss	✓
Prozessor		Design	
Prozessorhersteller *	Intel	Produktfarbe *	Schwarz
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i3	Ursprungsland	China
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i3 der zweiten Generation	Performance	
Prozessor *	i3-2120	Motherboard Chipsatz	Intel® H61
Anzahl der Prozessorkerne	2	Software	
Prozessor-Threads	4	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Prozessor-Taktfrequenz *	3,3 GHz	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 7 Home Premium
Processor cache	3 MB	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
System-Bus	5 GT/s	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Intel My WiFi Technology	✗
PCI Express slots version	2.0	Intel Identity Protection Technology	✓
Prozessorsockel	LGA 1155 (Socket H2)	Intel Anti-Theft Technology	✗
Prozessor Lithografie	32 nm	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✗
Processor operating modes	64-Bit	Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
Bus type	DMI	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Prozessor Codename	Sandy Bridge	Intel Clear Video HD Technology	✓
Prozessor-Serien	Intel Core i3-2100 Desktop Series	Intel® Clear Video Technologie	✗
FSB Parity	✗	Intel® Insider™	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Tcase	69,1 °C	Intel Flex Memory Access	✓
CPU multiplier (bus/core ratio)	33		
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	32 GB		
Konfliktloser-Prozessor	✗		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3 1066/1333	Intel AES New Instructions	✗
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	21 GB/s	Intel Trusted Execution Technology	✗
Speicherkanäle, vom Prozessor unterstützt	Dual	Intel Enhanced Halt State	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Speicher		Intel Demand Based Switching	✗
		Intel Clear Video Technology for MID	✗
Arbeitsspeicher (RAM) *	4 GB	Intel® 64	✓
Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM	Execute Disable Bit	✓
Maximaler Hauptspeicher *	8 GB	Idle States	✓
Speicherlayout	1 x 4 GB	Thermal Monitoring Technologies	✓
Speichermedien		Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
		Supported instruction sets	AVX
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	CPU configuration (max)	1
Anzahl der installierten Festplatten	1	Embedded options available	✓
Festplatte Rotationsgeschwindigkeit	7200 RPM	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✗
Festplatten Schnittstelle	SATA	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD Super Multi	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Intel Dual Display Capable Technology	✓
Grafik		Intel FDI Technology	✓
		Intel Rapid Storage Technology	✗
Dediziertes Grafikmodell *	Nicht verfügbar	Intel Fast Memory Access	✓
On-board graphics adapter *	✓	ARK Prozessorerkennung	53426
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® HD Graphics	Gewicht u. Abmessungen	
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 2000	Gerätebreite (inkl. Fuss)	580 mm
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	850 MHz	Gerätetiefe (inkl. Fuss)	217 mm
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter	1100 MHz	Gerätehöhe (inkl. Fuss)	457 mm
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	2	Gewicht (inklusive Standfuß)	11,7 kg
On-Board Grafikadapter Geräte-ID	0x102	Weitere Spezifikationen	
Kamera		Grafikadapter Familie	Intel
		Gehäusotyp	All-in-One
Integrierte Kamera *	✓	Anzeige eingeschlossen	✓
Netzwerk		Netzwerkfunktionen	Gigabit Ethernet
		Anzahl Prozessoren installiert	1
Wi-Fi *	✓	Stromversorgung	180 W
Wi-Fi-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Konnektivität	
Ethernet/LAN *	✓		
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse		Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1
		Anzahl der USB 2.0 Ports *	4
Anzahl der USB 2.0 Ports *	4	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2		

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