



Lenovo Yoga 520 Intel® Core™ i7 i7-7500U Hübriid (kaks ühes) 35,6 cm (14") Puutetundlik ekraan HD 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Hall



Brand : Lenovo

Product family: Yoga

Product code: 80YM0004BR

Product name : 520

Lenovo Yoga 520. Toote tüüp: Hübriid (kaks ühes), Toote kuju: Muudetav (Folder). Protsessori perekond: Intel® Core™ i7, Protsessori mudel: i7-7500U, Protsessori sagedus: 2,7 GHz. Ekraani diagonaal: 35,6 cm (14"), HD tüüp: HD, Ekraani resolutsioon: 1366 x 768 pikslit, Puutetundlik ekraan. Sisemälu: 8 GB, Sisemälu tüüp: DDR4-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 1 TB, Salvestusseade: HDD. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 10 Home. Toote värv: Hall

Disain		Pesad & liidesed	
Toote tüüp *	Hübriid (kaks ühes)	Mikrofonisised	✗
Toote värv *	Hall	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Toote kuju *	Muudetav (Folder)	Dokkimispistik	✗
Ekraan		USB Sleep-and-Charge funktsioon	✓
Puutetundliku ekraani tüüp	Mahtuvustajur	USB Sleep-and-Charge pesad	1
Ekraani diagonaal *	35,6 cm (14")	Klaviatuur	
Ekraani resolutsioon *	1366 x 768 pikslit	Osutamisseade	Puuteplaat
Puutetundlik ekraan *	✓	Numbrikliaviatuur *	✗
HD tüüp	HD	Windows-klahv	✓
Puutetehnoloogia	Mitmikpuude	Tarkvara	
LED-tagantvalgustus	✓	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Loomulik kuvasuhe	16:9	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 10 Home
Protsessor		Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
Protsessori tootja *	Intel	Intel® i traadita ekraani (Intel® WiDi)	✓
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i7	Intel® i My WiFi tehnoloogia (Intel® MWT)	✓
Protsessori generatsioon	7th gen Intel® Core™ i7	Intel® Smart Response vastamissüsteem	✓
Protsessori mudel *	i7-7500U	Intel® i identiteedi kaitse tehnoloogia (Intel® IPT)	✓
Protsessorituumad	2	Intel® i hüper hargtöötlus tehnoloogia (Intel® HT Technology)	✓
Protsessori harud	4	Intel® Turbo Boost tehnoloogia	2.0
Protsessori võimendussagedus	3,5 GHz	Intel® i Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Protsessori sagedus *	2,7 GHz	Inteli täiustatud SpeedStep-tehnoloogia	✓
Süsteemi siinikiirus	4 GT/s	Intel® i Clear Video HD tehnoloogia (Intel® CVT HD)	✓
Protsessori vahemälu	4 MB	Intel® i Clear Video tehnoloogia	✓
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Intel® InTru™ 3D tehnoloogia	✓
Protsessori pesa	BGA 1356	Intel® Insider™	✓
Protsessori litograafia	14 nm	Intel® Quick Sync videotehnoloogia	✓
Protsessori töörežiimid	64-bit	Intel® i paindlik ligipääs mälule (Flex Memory Access)	✓
Protsessori koodnimetus	Kaby Lake		
CardBusi tüüp	OPI		
Astmed	H0		
Jahutusvõimsus (TDP)	15 W		
Seadistatav TDP ülemväärtuse sagedus	2,9 GHz		
Seadistatav TDP ülemväärtus	25 W		
Seadistatav TDP-alamväärtus	7,5 W		
Seadistatav TDP alamväärtuse sagedus	0,8 GHz		

Protsessor		Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
Tjunction	100 °C	Intel®i AES uus juhend (Intel® AES-NI)	✓
PCI Ekspressi siinide maksimum arv	12	Intel®i Trusted Execution tehnoloogia	✗
PCI Ekspressi pesade versioon	3.0	Intel®i Enhanced Halt State tehnoloogia	✓
PCI Ekspressi konfiguratsioonid	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel®i VT-x koos laiendatud lehetabelitega (EPT)	✓
Protsessori poolt toetatud ECC	✗	Intel®i Secure Key tehnoloogia	✓
Mälu		Intel®i TSX-NI tehnoloogia	✗
Sisemälu *	8 GB	Intel®i Stable Image Platform Program (SIPP) funktsioon	✗
Sisemälu tüüp	DDR4-SDRAM	Intel® OS Guard	✓
Mälu taktisagedus	2133 MHz	Intel®i Software Guard Extensions (Intel® SGX) tarkvara	✓
Mälu kujutegur	SO-DIMM	Intel®i Clear Video tehnoloogia mobiilsele internetiseadele (Intel® CVT for MID)	✓
Mälu (pesad x suurus)	1 x 8 GB	Intel® 64	✓
Mälupesad	1x SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Maksimaalne sisemälu *	16 GB	Ooterežiim	✓
Salvesti		Termojärelevalve tehnoloogiad	✓
Salvestusmaht kokku *	1 TB	Protsessori pakendi suurus	42 x 24 mm
Salvestusseade *	HDD	Toetatud instruksioonikogumikud	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Installitud kõvaketaste arv	1	Protsessori kood	SR2ZV
Kõvakettamaht	1 TB	CPU konfiguratsioon (maksimaalne)	1
Kõvaketta liides	SATA III	Lisavõimalused	✗
Kõvaketta kiirus	5400 RPM	Graafika & IMC-litograafia	14 nm
Kõvaketta suurus	2.5"	Intel®i Virtualization Technology Directed I/O seadmele	✓
Optilise seadme tüüp *	✗	Intel®i Identity Protection tehnoloogia versioon	1,00
Integreeritud kaardilugeja	✓	Intel®i Smart Response Technology versioon	1,00
Ühilduvad mälukaardid	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel®i Stable Image Platform Program (SIPP) versioon	0,00
Graafikad		Intel®i Secure Key tehnoloogia versioon	1,00
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Intel® TSX-NI versioon	0,00
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Intel®i Virtualization-tehnoloogia (VT-X)	✓
Eraldi graafikaadapter *	✗	Protsessori ARK ID	95451
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel® HD Graphics 620	Tõrkevaba protsessor	✓
Integreeritud graafikaadapteri baassagedus	300 MHz	Aku	
Integreeritud graafikaadapteri dünaamiline sagedus	1050 MHz	Akutehnoloogia	Liitumioon (Li-Ion)
Integreeritud graafikakaardi maksimaalne mälu	32 GB	Aku mahtuvus *	35 Wh
Integreeritud graafikakaardi DirectX-i versioon	12.0	Aku tööiga (maksimaalne)	10 h
Integreeritud graafikakaardi OpenGL-i versioon	4.4	Turvalisus	
Integreeritud graafikakaardi ID	0x5916	Kaabli luku pesa	✓
Audio		Sertifikaadid	
Helisüsteem	Dolby Audio	Vastavussertifikaadid	RoHS
Kõlarite tootja	Harman Kardon	Jätkusuutlikkus	
Sisseehitatud mikrofoni	✓	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Kaamera		Kaal ja mõõtmed	
Esikaamera	✓	Laius	328 mm
Eesmise kaamera signaali formaat	720p	Sügavus	229 mm
Esikaamera HD tüüp	HD	Kõrgus	19,9 mm
Võrgustumine		Kaal *	1,7 kg
WiFi	✓	Pakendi sisu	
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
WiFi-standardid	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		
Antenni tüüp	1x1		
Ethernet LAN	✗		
Bluetooth	✓		
Bluetoothi versioon	4.1		

Pesad & liidesed		Pakendi sisu	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2	AC-adapter kaasa arvatud *	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) C-tüüpi portide hulk *	1		
HDMI-portide arv *	1		

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.