



Lenovo Yoga 520 Intel® Core™ i7 i7-7500U Hibrid (2 dalam 1) 35,6 cm (14") Skrin sentuh HD 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Kelabu



Brand : Lenovo

Product family: Yoga

Product code: 80YM0004BR

Product name : 520

Lenovo Yoga 520. Jenis produk: Hibrid (2 dalam 1), Faktor bentuk: Boleh tukar (Melipat). Keluarga pemproses: Intel® Core™ i7, Model pemproses: i7-7500U, Frekuensi pemproses: 2,7 GHz. Pepenjuru paparan: 35,6 cm (14"), Jenis HD: HD, Resolusi paparan: 1366 x 768 piksel, Skrin sentuh. Memori dalaman: 8 GB, Jenis memori dalaman: DDR4-SDRAM. Kapasiti keseluruhan storan: 1 TB, Media simpanan: HDD. Sistem operasi yang dipasang: Windows 10 Home. Product color: Kelabu

Reka bentuk		Port & antara muka	
Jenis produk *	Hibrid (2 dalam 1)	Kuantiti port Jenis A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Product color *	Kelabu	Kuantiti port Jenis C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Faktor bentuk *	Boleh tukar (Melipat)	Kuantiti port HDMI *	1
Paparan		Mikrofon masuk	✗
Jenis skrin sentuh	Kapasitif	Port kombo fon kepala/mik	✓
Pepenjur paparan *	35,6 cm (14")	Penyambung dok	✗
Resolusi paparan *	1366 x 768 piksel	USB Tidur-dan-Cas	✓
Skrin sentuh *	✓	Port USB Tidur-dan-Cas	1
Jenis HD	HD	Papan kekunci	
Teknologi sentuhan	Berbilang sentuhan	Peranti penunjuk	Pad sentuh
Lampu belakang LED	✓	Pad kekunci angka *	✗
Nisbah aspek asal	16:9	Kunci Windows	✓
Pemproses		Perisian	
Pengilang pemproses *	Intel	Seni bina sistem operasi	64-bit
Keluarga pemproses *	Intel® Core™ i7	Sistem operasi yang dipasang *	Windows 10 Home
Generasi pemproses	7th gen Intel® Core™ i7	Ciri khas pemproses	
Model pemproses *	i7-7500U	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Teras pemproses	2	Teknologi Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Benang pemproses	4	Teknologi Intel® Smart Response	✓
Frekuensi peningkatan pemproses	3,5 GHz	Teknologi Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Frekuensi pemproses *	2,7 GHz	Teknologi Intel® Hyper Threading (Teknologi Intel® HT)	✓
Kadar sistem bus	4 GT/s	Teknologi Intel® Turbo Boost	2.0
Pemproses cache	4 MB	Kelebihan Perniagaan Kecil Intel® (Intel® SBA)	✓
Processor cache type	Cache Pintar	Teknologi SpeedStep Intel yang telah dipertingkat	✓
Soket pemproses	BGA 1356	Teknologi Video Jernih HD Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Pemproses litografi	14 nm	Teknologi Video Jelas Intel	✓
Mod pengoperasian pemproses	64-bit	Teknologi Intel® InTru™ 3D	✓
Pemproses nama kod	Kaby Lake	Intel® Insider™	✓
Bus type	OPI		
Melangkah	H0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Frekuensi TDP-naik boleh dikonfigurasi	2,9 GHz		
TDP-turun boleh dikonfigurasi	25 W		
TDP-turun yang boleh dikonfigurasi	7,5 W		

Pemproses		Ciri khas pemproses	
Frekuensi TDP-turun boleh dikonfigurasi	0,8 GHz	Teknologi Video Intel® Laju Segera	✓
Tjunction	100 °C	Akses Memori Fleks Intel	✓
Jumlah maksimum jalur PCI Ekspres	12	Intel® AES Arahan Baharu (Intel® AES-NI)	✓
Versi slot PCI Express	3.0	Teknologi Intel Pelaksanaan yang Dipercayai	✗
Konfigurasi PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel Keadaan Terhenti yang Dipertingkatkan	✓
Disokong ECC oleh pemproses	✗	Intel VT-x dengan Jadual Halaman yang Dipanjangkan (EPT)	✓
Memori		Intel® Secure Key	✓
Memori dalaman *	8 GB	Intel® TSX-NI	✗
Jenis memori dalaman	DDR4-SDRAM	Intel Platform Program Imeg stabil (SIPP)	✗
Kelajuan jam memori	2133 MHz	Intel® Pengawal OS	✓
Faktor bentuk memori	SO-DIMM	Intel Sambungan Pengawal Perisian (Intel SGX)	✓
Susun atur memori (slot x saiz)	1 x 8 GB	Intel® Teknologi video jernih untuk Peranti Internet Mudah Alih (Intel CVT untuk MID)	✓
Slot memori	1x SO-DIMM	Intel 64	✓
Memori dalaman maksimum *	16 GB	Laksanakan Bit nyahdaya	✓
Storan		Keadaan terbiar	✓
Kapasiti keseluruhan storan *	1 TB	Teknologi Pemantauan Termal	✓
Media simpanan *	HDD	Processor package size	42 x 24 mm
Jumla HDD yang dipasang	1	Set arahan disokong	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Kapasiti HDD	1 TB	Kod pemproses	SR2ZV
Antara muka HDD	SATA III	CPU konfigurasi (maks)	1
Kelajuan HDD	5400 RPM	Opsyen Tertanam tersedia	✗
Saiz HDD	2.5"	Litografi Grafik &IMC	14 nm
Jenis pemacu gentian kaca *	✗	Teknologi Kemayaan Intel untuk I/O (VT-d) terarah	✓
Pembaca kad bersepadu	✓	Intel Identity Protection Technology version	1,00
Kad memori yang serasi	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel Versi Teknologi Tindak Balas Pintar	1,00
Grafik		Intel Versi Program Platform Imej Stabil (SIPP)	0,00
Model penyesuai grafik penuh *	Tidak tersedia	Intel Secure Key Technology version	1,00
Penyesuai grafik atas papan *	✓	Intel versi TSX-NI	0,00
Penyesuai grafik diskret *	✗	Teknologi Kemayaan Intel (VT-x)	✓
Model penyesuai grafik papan ibu *	Intel® HD Graphics 620	Pemproses ARK ID	95451
Frekuensi grafik asas penyesuai atas papan	300 MHz	Pemproses bebas konflik	✓
Frekuensi dinamik (maks) penyesuai atas papan grafik	1050 MHz	Bateri	
Memori penyesuai grafik atas papan maksimum	32 GB	Teknologi bateri	Lithium-Ion (Li-Ion)
Versi DirectX penyesuai grafik atas papan	12.0	Kapasiti bateri *	35 Wh
Versi TerbukaGL penyesuai grafik atas papan	4.4	Hayat bateri (maks)	10 h
Penyesuai grafik ID atas papan	0x5916	Keselamatan	
Audio		Slot kunci kabel	✓
Sistem audio	Audio Dolby	Sijil	
Pengilang pembesar suara	Harman Kardon	Pensijilan pematuhan	RoHS
Mikrofon terbina dalam	✓	Kelestarian	
Kamera		Sustainability certificates	EPEAT Silver, BINTANG TENAGA
Front camera	✓	Berat & dimensi	
Front camera signal format	720p	Lebar	328 mm
Jenis HD kamera depan	HD	Kedalaman	229 mm
Rangkaian		Tinggi	19,9 mm
Wi-Fi	✓	Berat *	1,7 kg
Piawaian Wi-Fi teratas *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Standard Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		
Jenis antena	1x1		
Ethernet LAN	✗		
Bluetooth	✓		

Rangkaian		Kandungan pembungkusan	
Versi Bluetooth	4.1	Termasuk penyesuai AC *	✓

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.