

MEDION AKOYA P6659 Intel® Core™ i7 i7-6500U Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB 1,13 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® 930M Windows 10 Home Grau

Marke : MEDION

Produktfamilie: AKOYA

Artikel-Code: 30020346A1

Produktname : P6659

MEDION AKOYA P6659. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-6500U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,5 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 8 GB. Gesamtspeicherkapazität: 1,13 TB, Speichermedien: HDD+SSD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD Super Multi DL. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 520. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Grau



Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Laptop	Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1
Produktfarbe *	Grau	Anzahl HDMI Anschlüsse *	1
Formfaktor *	Klappgehäuse	DVI Anschluss	✗
Bildschirm		Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Port	✓
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	Docking-Anschluss	✗
Touchscreen *	✗	Tastatur	
HD-Typ	Full HD	Numerisches Keypad *	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Software	
Native Seitenverhältnis	16:9	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Prozessorhersteller *	Intel	Intel Wireless Display (WiDi) Technologie	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Intel My WiFi Technologie	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der sechsten Generation	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessor *	i7-6500U	Intel Identity Protection Technologie	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel Hyper-Threading Technologie	✓
Prozessor-Threads	4	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor Boost-Taktung	3,1 GHz	Intel Small Business Advantage (SBA)	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,5 GHz	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
System-Bus	4 GT/s	Intel Clear Video HD Technologie	✓
Prozessor-Cache	4 MB	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® InTru™-3D-Technik	✓
Prozessorsockel	LGA 1356 (Socket B2)	Intel® Insider™	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® Quick Sync Video Technologie	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel Flex Memory Access	✓
Prozessor-Serien	Intel Core i7-6500 Mobile-Serie	Intel AES New Instructions	✓
Prozessor Codename	Skylake	Intel Trusted Execution Technology	✗
Bus typ	OPI	Intel Enhanced Halt State	✓
Stepping	D1		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2,6 GHz		
TDP-up konfigurierbar	25 W		
TDP-down konfigurierbar	7,5 W		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Tjunction	100 °C	Intel Sicherer Schlüssel	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel TSX-NI	✗
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
PCI Express Konfigurationen	1x4, 4x1	OS-Guard	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speicher		Intel Clear Video Technology für MID	✓
RAM-Speicher *	8 GB	Intel® 64	✓
Speichermedien		Execute Disable Bit	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1,13 TB	Leerlauf Zustände	✓
Speichermedien *	HDD+SSD	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Anzahl der installierten Festplatten	1	Prozessor-Paketgröße	42 X 24 mm
Festplattenkapazität	1 TB	Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Anzahl SSD installiert	1	Prozessor-Code	SR2EZ
SSD Speicherkapazität	128 GB	CPU Konfiguration (max)	1
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD Super Multi DL	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Integrierter Kartenleser	✓	Graphics & IMC lithography	14 nm
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC	Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✓
Grafik		Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® GeForce® 930M	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR3	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Eingebaute Grafikadapter *	✓	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Separater Grafikadapter *	✓	Intel® TSX-NI-Version	1,00
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® HD Graphics	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 520	ARK Prozessorerkennung	88194
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	300 MHz	Konfliktloser-Prozessor	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter	1050 MHz	Batterie	
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,74 GB	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
On-Board Grafikadapter DirectX Version	12.0	Anzahl Batteriezellen	4
On-Board Grafikadapter OpenGL Version	4.4	Akku-/Batteriebetriebsdauer	4 h
On-Board Grafikadapter Geräte-ID	1916	Energie	
Audio		DC-Anschluss	✓
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Gewicht & Abmessungen	
Eingebautes Mikrofon	✓	Breite	380 mm
Kamera		Tiefe	260 mm
Frontkamera	✓	Höhe	25 mm
Netzwerk		Gewicht *	2,27 kg
WLAN	✓	Verpackungsinhalt	
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)	AC-Netzadapter *	✓
Eingebauter Ethernet-Anschluss	✓	Schnellstartübersicht	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Garantiekarte	✓
Bluetooth	✓		
Bluetooth-Version	4.0		
Anschlüsse und Schnittstellen			
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2		

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.