

Medion AKOYA S6445G-i5-256F8



ARTIKELNUMMER

58655

FABRIKANTNUMMER

30027243

FABRIEKSGARANTIE

Pickup and return (24 maanden)

Productinformatie

Design

Type product	Notebook
Kleur van het product	Grijs, Titanium
Vormfactor	Clamshell

Beeldscherm

Beeldschermdiagonaal	39,6 cm (15.6")
Resolutie	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen	Nee
HD type	Full HD
Soort paneel	IPS
LED backlight	Ja
Dubbele scherm	Nee

Processor

Processorfamilie	Intel® 8ste generatie Core™ i5
Aantal processorkernen	4
Processor aantal threads	8
Maximale turbofrequentie van processor	3,9 GHz
Frequentie van processor	1,6 GHz
Systeembus	4 GT/s
Processor cache	6 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processor socket	BGA 1528
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Codenaam processor	Whiskey Lake
Bus type	OPI
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Configureerbare TDP-downfrequentie	800 MHz
Tjunction	100 °C
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	16
PCI Express slots versie	3.0
PCI Express configuraties	1x4, 2x2
ECC ondersteund door processor	Nee

Poorten & interfaces

Aantal USB 2.0-poorten	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	2
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C	1
Aantal HDMI-poorten	1

Geheugen	
Intern geheugen	8 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Opslagmedia	
Totale opslagcapaciteit	256 GB
Opslagmedia	SSD
Totale capaciteit SSD's	256 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's	1
SSD capaciteit	256 GB
Soort optische drive	Nee
Grafisch	
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Discreet grafische adapter model	Geen
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	300 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1100 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	32 GB
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.5
On-board grafische adapter ID	0x3EA0
Camera	
Camera voorzijde	Ja
Netwerk	
Wi-Fi	Ja
Wifi-standaard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja

Processor speciale functies	
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Ja
Intel® Smart Response Technology	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Trusted Execution Technology	Nee
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® TSX-NI	Nee
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nee
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja
Intel® 64	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Idle States	Ja
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Verpakkingsgrootte processor	46x24 mm
Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
CPU configuratie (max)	1
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Versie Intel® Identity Protection Technology	1, 00
Versie Intel® Smart Response Technology	1, 00
Versie Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0, 00
Versie Intel® Secure Key Technology	1, 00
Versie Intel® TSX-NI	0, 00
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
ARK ID processor	149088

Accu/Batterij	
Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Aantal batterijcellen	3
Capaciteit van de accu/batterij	3740 mAh
Batterijcapaciteit	42 Wh
Snel opladen	Ja
Gewicht en omvang	
Gewicht	1,7 kg
Breedte	360 mm
Diepte	243 mm
Hoogte	17,9 mm
Inhoud van de verpakking	
Inclusief netsnoer	Ja
Overige specificaties	
3D	Nee

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.