



DELL Inspiron 5468 Intel® Core™ i5 i5-7200U Laptop 35,6 cm (14") HD 4 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD AMD Radeon R7 M440 Ubuntu Linux Schwarz



Marke : DELL

Produktfamilie: Inspiron

Artikel-Code: W56652271TH-
BLK

Produktname : 5468

DELL Inspiron 5468. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-7200U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,5 GHz. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: HD, Bildschirmauflösung: 1366 x 768 Pixel. RAM-Speicher: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD Super Multi. Vorinstalliertes Betriebssystem: Ubuntu Linux. Produktfarbe: Schwarz



Design		Tastatur	
Produkttyp *	Laptop	Numerisches Keypad *	✗
Produktfarbe *	Schwarz	Full-size Tastatur	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Windows Tasten	✓
Bildschirm		Software	
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Bildschirmauflösung *	1366 x 768 Pixel	Treiber inklusive	✓
Touchscreen *	✗	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Ubuntu Linux
HD-Typ	HD	Prozessor Besonderheiten	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Intel Wireless Display (WiDi) Technologie	✓
Native Seitenverhältnis	16:9	Intel My WiFi Technologie	✓
Dualer Bildschirm	✗	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessor		Intel Identity Protection Technologie	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel Hyper-Threading Technologie	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der siebten Generation	Intel Small Business Advantage (SBA)	✓
Prozessor *	i5-7200U	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel Clear Video HD Technologie	✓
Prozessor-Threads	4	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor Boost-Taktung	3,1 GHz	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,5 GHz	Intel® Insider™	✓
System-Bus	4 GT/s	Intel® Quick Sync Video Technologie	✓
Prozessor-Cache	3 MB	Intel Flex Memory Access	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel AES New Instructions	✓
Prozessorsockel	BGA 1356	Intel Trusted Execution Technology	✗
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel Enhanced Halt State	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Prozessor Codename	Kaby Lake	Intel Sicherer Schlüssel	✓
Bus typ	OPI	Intel TSX-NI	✗
Stepping	H0	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2,7 GHz		
TDP-up konfigurierbar	25 W		
TDP-down konfigurierbar	7,5 W		
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz		
Tjunction	100 °C		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	OS-Guard	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
PCI Express Konfigurationen	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel Clear Video Technology für MID	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® 64	✓
Speicher		Execute Disable Bit	✓
RAM-Speicher *	4 GB	Leerlauf Zustände	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speichertaktfrequenz	2400 MHz	Prozessor-Paketgröße	42 x 24 mm
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Speicherlayout	1 x 4 GB	Prozessor-Code	SR2ZU
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	CPU Konfiguration (max)	1
RAM-Speicher maximal *	8 GB	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Speichermedien		Graphics & IMC lithography	14 nm
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✓
Speichermedien *	SSD	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Anzahl SSD installiert	1	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
SSD Speicherkapazität	256 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD Super Multi	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Grafik		ARK Prozessorerkennung	95443
Dediziertes Grafikmodell *	AMD Radeon R7 M440	Konfliktloser-Prozessor	✓
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Batterie	
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR3	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Anzahl Batteriezellen	4
Separater Grafikkadaper *	✓	Energie	
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 620	Netzteillfrequenz	50 - 60 Hz
On-Board Grafikkadaper Basisfrequenz	300 MHz	Netzteil Eingangssspannung	100 - 240 V
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	1000 MHz	DC-Anschluss	✓
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Sicherheit	
On-Board Grafikkadaper DirectX Version	12.0	Kabelsperr-Slot	✓
On-Board Grafikkadaper OpenGL Version	4.4	Passwortschutz	✓
On-Board Grafikkadaper Geräte-ID	0x5916	Betriebsbedingungen	
Anzahl der installierten separaten Grafik-Adapter	1	Temperaturbereich in Betrieb	0 - 35 °C
Audio		Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Audio-Chip	Realtek ALC3234	Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Audio Chip	MaxxAudio	Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	0 - 95%
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Lautsprecher Leistung	2 W	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Eingebautes Mikrofon	✓	Stoßfest (in Betrieb)	0,66 G
Kamera		Stoßfest (außer Betrieb)	1,3 G
Frontkamera	✓	Vibrationen in Betrieb	110 G
Auflösung Frontkamera	0,92 MP	Vibrationen außer Betrieb	160 G
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Sustainability	
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Bronze, ENERGY STAR
Netzwerk		Gewicht & Abmessungen	
WLAN	✓	Breite	345 mm
Eingebauter Ethernet-Anschluss	✓	Tiefe	243 mm
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s	Höhe	23,4 mm
Bluetooth	✓	Gewicht *	2,11 kg

Anschlüsse und Schnittstellen		Verpackungsinhalt	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	AC-Netzadapter *	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Betriebsanleitung	✓
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	Schnellstartübersicht	✓
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Garantiekarte	✓
DVI Anschluss	✗	Netzkabel	✓
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Port	✓	Weitere Spezifikationen	
Docking-Anschluss	✗	RAM-Speicher maximal (64-bit)	8 GB
Tastatur		Intel® Segmentkennzeichnung	Homeoffice
Eingabegerät	Touchpad		

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.