

## Intel Core i5-11400 Prozessor 2,6 GHz 12 MB Smart Cache Box

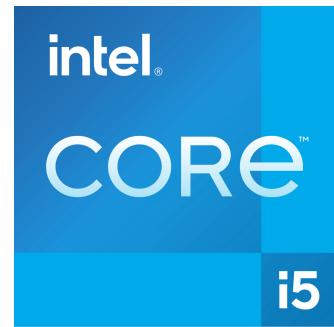
Marke : Intel

Produktfamilie: Core

Artikel-Code: BX8070811400

Produktname : i5-11400

Intel Core i5-11400 Prozessor (12MB Cache, bis 4.4 GHz)  
 Intel Core i5-11400. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessorsockel: LGA 1200 (Socket H5),  
 Prozessor Lithografie: 14 nm. Speicherkanäle: Zweikanalig, Maximaler interner Speicher, vom Prozessor  
 unterstützt: 128 GB, Speichertypen, vom Prozessor unterstützt: DDR4-SDRAM. On-Board  
 Grafikkadaptermoell: Intel UHD Graphics 730, Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher: 64 GB, On-  
 Board Grafikkadaptermoell Basisfrequenz: 350 MHz. Marktsegment: Desktop, Nutzungsbedingungen:  
 PC/Client/Tablet, PCI Express Konfigurationen: 1x16+1x4, 2x8+1x4, 1x8+3x4. Intel® Turbo Boost  
 Technology 2.0 frequency: 4,4 GHz



Prozessor		Merkmale	
Prozessorhersteller *	Intel	PCI-Express-Slots-Version	4.0
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 11. Generation	PCI Express Konfigurationen	1x16+1x4, 2x8+1x4, 1x8+3x4
Prozessor *	i5-11400	Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0, AVX-512
Grundfrequenz des Prozessors *	2,6 GHz	Skalierbarkeit	1S
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	CPU Konfiguration (max)	1
Anzahl Prozessorkerne *	6	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Prozessorsockel *	LGA 1200 (Socket H5)	Exportkontroll-Klassifizierungsnummer (ECCN)	5A992CN3
Komponente für	PC	Warenklassifizierungssystem zur automatisierten Nachverfolgung (CCATS)	G167599
Prozessor Lithografie *	14 nm	<b>Prozessor Besonderheiten</b>	
Prozessor-Threads	12	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Systembus-Rate	8 GT/s	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessorbetriebsmodi *	64-Bit	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor Boost-Frequenz	4,4 GHz	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Prozessor-Cache	12 MB	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Clear Video HD Technologie für (Intel® CVT HD)	✓
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Box *	✓	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	50 GB/s	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
ARK Prozessorerkennung	212270	Intel® Thermal Velocity Boost (Thermischer Geschwindigkeitsanstieg)	✗
<b>Speicher</b>		Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency	4,4 GHz
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	128 GB	Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 2.0	✓
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR4-SDRAM	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	3200 MHz	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Speicherkanäle *	Zweikanalig	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
ECC	✗	Intel® OS Guard	✓
Speicherbandbreite (max.)	50 GB/s	Intel® Clear Video Technologie	✓
<b>Grafik</b>		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✗
Eingebaute Grafikkadaptermoell *	✓	Intel® 64	✓
Separater Grafikkadaptermoell *	✗		
On-Board Grafikkadaptermoell *	Intel UHD Graphics 730		
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	64 GB		
On-Board Grafikkadaptermoell Basisfrequenz	350 MHz		
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaptermoell	1300 MHz		

Grafik		Prozessor Besonderheiten	
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
4K-Unterstützung durch On-Board Grafikkadapters	✓	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
On-Board Grafikkadapters OpenGL Version	4.5	Intel Turbo Boost Max Technology 3.0	✗
Maximale Auflösung des On-Board Grafikkadapters (DisplayPort)	5120 x 3200 Pixel	Intel® Optane™ Memory-bereit	✓
Maximale Auflösung des On-Board Grafikkadapters (eDP - integrierter Flachbildschirm)	5120 x 3200 Pixel	Intel® Boot Guard	✓
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung (HDMI)	4096 x 2160 Pixel	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	✓
Bildwiederholffrequenz des On-Board Grafikkadapters bei maximaler Auflösung (DisplayPort)	60 Hz	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✗
Bildwiederholffrequenz des On-Board Grafikkadapters bei maximaler Auflösung (eDP - integrierter Flachbildschirm)	60 Hz		
Bildwiederholffrequenz des On-Board Grafikkadapters bei maximaler Auflösung (HDMI)	60 Hz		
On-Board Grafikkadapters Geräte-ID	0x4C8B		
Dediziertes Grafikkadaptersmodell *	Nicht verfügbar		
Anzahl der Rechenwerke	24		
Merkmale		Betriebsbedingungen	
Execute Disable Bit	✓	Tjunction	100 °C
Leerlauf Zustände	✓		
Thermal-Überwachungstechnologien	✓	Technische Details	
Marktsegment	Desktop	Zielmarkt	Gaming
Nutzungsbedingungen	PC/Client/Tablet	Startdatum	Q1'21
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	20	Status	Launched
		Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
		Logistikdaten	
		Warentarifnummer (HS)	85423119
		Verpackungsdaten	
		Verpackungsart	Einzelhandels-Box
		Gewicht und Abmessungen	
		Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
		Sonstige Funktionen	
		RAM-Speicher maximal	128 GB



5032037214902



0675901933674



675901933674



0735858477239



735858477239



5032037214919

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.