

Intel Celeron G5905 - 3.5 GHz - 2 Kerne - 2 Threads

4 MB Cache-Speicher - LGA1200 Socket - Box

Gruppe	Prozessoren
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	BX80701G5905
EAN/UPC	5032037198882



Beschreibung

Computer mit Intel Celeron Prozessoren sind ideal für alltägliche Aufgaben, ob zu Hause, in der Schule oder im Büro.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Intel Celeron G5905 / 3.5 GHz Prozessor - Box
Produkttyp	Prozessor
Prozessortyp	Intel Celeron G5905
Anz. der Kerne	Dual-Core / 2 Threads
Cache-Speicher	4 MB
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 610
Geeignete Sockel	LGA1200 Socket
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	3.5 GHz
Bus-Geschwindigkeit	8 GT/s
Herstellungsprozess	14 nm
Funktionen	Intel Optane Memory Supported, Intel Virtualization Technology, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel 64 Technology, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.1, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.2, Idle States, Enhanced SpeedStep technology, Thermal Monitoring Technologies, Intel Identity Protection Technology, Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel Secure Key, Intel Software Guard Extensions (SGX), Intel OS Guard, Unterstützung für Execute Disable Bit, Intel Boot Guard

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Prozessor
	Prozessor
Typ / Formfaktor	Intel Celeron G5905
Anz. der Kerne	Dual-Core
Anz. der Threads	2 Threads

Cache-Speicher	4 MB
Cache-Speicher-Details	Smart Cache - 4 MB
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	3.5 GHz
Bus-Geschwindigkeit	8 GT/s
Geeignete Sockel	LGA1200 Socket
Herstellungsprozess	14 nm
Thermal Design Power (TDP)	58 W
Temperaturspezifikationen	100 °C
PCI Express Revision	3.0
PCI Express-Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Anz. PCI Express Lanes	16
Architektur-Merkmale	Intel Optane Memory Supported, Intel Virtualization Technology, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel 64 Technology, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.1, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.2, Idle States, Enhanced SpeedStep technology, Thermal Monitoring Technologies, Intel Identity Protection Technology, Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel Secure Key, Intel Software Guard Extensions (SGX), Intel OS Guard, Unterstützung für Execute Disable Bit, Intel Boot Guard
	Integrierte Grafik
Typ	Intel UHD Graphics 610
Basisfrequenz	350 MHz
Max. dynamische Frequenz	1.05 GHz
Max. unterstützte Speichergröße	64 GB
Max. unterstützte Auflösung	4096 x 2160 bei 30 Hz (HDMI), 4096x2304@60Hz (DP), 4096 x 2304 bei 60 Hz (eDP)
Funktionen	Intel Quick Sync Video, InTRU 3D Technology, Intel Clear Video HD Technology, Intel Clear Video Technology, Triple Display Capable
	Verschiedenes
Verpackung	Intel Boxed
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.