



Wachtrij vergelijken (2) Feedback verzenden

Nederlands



Typ hier

Productspecificaties

Intel®-producten vergelijken [Permalink](#) | [Wachtrij wissen](#)

Rijen met verschillen markeren

	Product verwijderen	Product verwijderen
Productnaam	Intel® Core™ i3-2100 Processor (3M Cache, 3.10 GHz)	Intel® Core™ i3-2130 Processor (3M Cache, 3.40 GHz)
Codenaam	Sandy Bridge	Sandy Bridge

Essentials

Status	Launched	Launched
Introductiedatum	Q1'11	Q3'11
Processornummer	i3-2100	i3-2130
Aantal kernen	2	2
Aantal threads	4	4
Kloksnelheid	3.1 GHz	3.4 GHz
Cache	3 MB Intel® Smart Cache	3 MB Intel® Smart Cache
Bus/core ratio	31	34
Bustype	DMI	DMI
Systeembus	5 GT/s	5 GT/s
Instructieset	64-bit	64-bit
Extensies instructieset	SSE4.1/4.2, AVX	SSE4.1/4.2, AVX
Embedded opties beschikbaar	No	No
Lithografie	32 nm	32 nm
Max. TDP	65 W	65 W
Aanbevolen prijs voor kanaal	\$117,00	\$138,00

Memory Specifications

Maximale geheugengrootte (afhankelijk van het geheugentype)	32 GB	32 GB
Geheugentypes	DDR3-1066/1333	DDR3-1066/1333
Aantal geheugenkanalen	2	2
Maximale geheugenbandbreedte	21 GB/s	21 GB/s

Graphics Specifications

Grafische oplossing van processor	Yes	Yes
-----------------------------------	-----	-----

Grafisch model	Intel® HD Graphics 2000	Intel® HD Graphics 2000
Grafische basisfrequentie	850 MHz	850 MHz
Maximale grafische dynamische frequentie	1.1 GHz	1.1 GHz
Intel® Quick Sync Video	Yes	Yes
Intel® InTru™ 3D Technologie,	Yes	Yes
Intel® Insider™	Yes	Yes
Intel® Wireless Display	No	No
Intel® Flexible Display Interface (Intel® FDI)	Yes	Yes
Intel® Clear Video HD Technologie	Yes	Yes
Geschikt voor twee schermen	Yes	Yes
Expansion Options		
PCI Express-revisie	2.0	2.0
Package Specifications		
Maximale CPU-configuratie	1	1
T _{CASE}	69.1°C	69.1°C
Pakketgrootte	37,5mm x 37,5mm	37,5mm x 37,5mm
Sockets ondersteund	FCLGA1155	FCLGA1155
Lage halogeen opties beschikbaar	Yes	Yes
Advanced Technologies		
Intel® Turbo Boost Technology	No	No
Intel® vPro Technology	No	No
Intel® Hyper-Threading Technologie	Yes	Yes
Intel® Virtualisatietechnologie (VT-x)	Yes	Yes
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	No	No
Intel® Trusted Execution Technology	No	No
AES New Instructions	No	No
Intel® 64	Yes	Yes
Niet-actieve statussen	Yes	Yes
Enhanced Intel SpeedStep® Technology	Yes	Yes
Thermale bewakingstechnologieën	Yes	Yes
Intel® Snelle geheugentoegang	Yes	Yes
Intel® Flex geheugentoegang	Yes	Yes
Execute Disable Bit	Yes	Yes