



## DELL Intel Xeon Silver 4110 processeur 2,1 GHz 11 Mo L3

Marque : DELL

Code produit: 338-BLTT

Nom du produit : Intel Xeon Silver 4110

Intel Xeon Silver 4110, 11M Cache, 2.1 GHz, 85W TDP, FCLGA3647

DELL Intel Xeon Silver 4110. Famille de processeur: Intel® Xeon® Silver, Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 3647 (Socket P), Lithographie du processeur: 14 nm. Canaux de mémoire: Canal Hexa, Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur: 768 Go, Types de mémoires pris en charge par le processeur: DDR4-SDRAM. Segment de marché: Serveur, Set d'instructions pris en charge: AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2, Évolutivité: 2S. Compatibilité: PowerEdge C6420 PowerEdge FC640 PowerEdge M640 PowerEdge R440 PowerEdge R540 PowerEdge R640...

Processeur		Caractéristiques	
Génération de processeurs	Intel® Xeon® Scalable de 1ère génération	Version des emplacements PCI Express	3.0
Modèle de processeur *	4110	Set d'instructions pris en charge	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2
Fréquence de base du processeur *	2,1 GHz	Évolutivité	2S
Famille de processeur *	Intel® Xeon® Silver	Les options intégrées disponibles	✓
Nombre de coeurs de processeurs *	8	<b>Caractéristiques spéciales du processeur</b>	
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 3647 (Socket P)	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
composant pour	Serveur/Station de travail	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Lithographie du processeur *	14 nm	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Séries de processeurs	Intel Xeon Silver 4000 Series	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Nombre de threads du processeur	16	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Technologie Speed Shift d'Intel®	✓
Fréquence du processeur Turbo	3 GHz	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire cache du processeur	11 Mo	Intel® TSX-NI	✓
Type de cache de processeur	L3	Intel® 64	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	85 W	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Refroidisseur inclus *	✗	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Stepping	U0	Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	✗
Type de bus	UPI	Intel® Optane™ Memory Ready	✗
Nom de code du processeur	Skylake	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓
<b>Mémoire</b>		<b>Conditions environnementales</b>	
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	768 Go	Tcase	77 °C
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM	<b>Données logistiques</b>	
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	2400 MHz	Code du système harmonisé	85423119
Canaux de mémoire *	Canal Hexa	<b>Autres caractéristiques</b>	
ECC	✓	PowerEdge C6420 PowerEdge FC640 PowerEdge M640 PowerEdge R440 PowerEdge R540 PowerEdge R640 PowerEdge R740 PowerEdge R740XD PowerEdge T440 PowerEdge T640	
<b>Graphique</b>		<b>Compatibilité</b>	
Carte graphique intégrée *	✗		
<b>Caractéristiques</b>			
Bit de verrouillage	✓		
Segment de marché	Serveur		
Nombre maximum de voies PCI Express	48		



5397184035504



0884116306627



884116306627



7330381474613

### 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.