



## DELL Latitude 5590 Intel® Core™ i7 i7-8650U Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Noir

Marque : DELL

Famille de produit: Latitude

Code produit: R7DPC

Nom du produit : 5590

DELL Latitude 5590. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-8650U, Fréquence du processeur: 1,9 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics 620. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir



Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Couleur du produit *	Noir	Veille et charge USB	✓
Format *	Clapet	Ports veille et charge USB	1
Écran		PowerShare	✓
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Nombre de ports USB PowerShare	1
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Clavier	
Écran tactile *	✗	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Type HD	Full HD	Pavé numérique *	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Clavier backlight	✓
Format d'image	16:9	Touches Windows	✓
Luminosité de l'écran	300 cd/m <sup>2</sup>	Logiciel	
Pas de pixel	0,161 x 0,161 mm	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Processeur		Drivers inclus	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Logiciel de test	Microsoft Office
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 8e génération	Caractéristiques spéciales du processeur	
Modèle de processeur *	i7-8650U	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	Technologie Intel® Smart Response	✓
Nombre de threads du processeur	8	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Fréquence du processeur Turbo	4,2 GHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Fréquence du processeur *	1,9 GHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Bus informatique	4 GT/s	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Mémoire cache du processeur	8 Mo	Intel Clear Video Technology HD	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1356	Intel® Clear Video Technology	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Nom de code du processeur	Kaby Lake R		
Type de bus	OPI		
Stepping	Y0		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,1 GHz	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Accès mémoire Intel® Flex	✓
TDP configurable vers le bas	10 W	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Tjunction	100 °C	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	12	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Clé de sécurité Intel®	✓
Configurations de PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® TSX-NI	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
<b>Mémoire</b>		Intel® Garde SE	✓
Mémoire interne *	8 Go	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Fréquence de la mémoire	2400 MHz	Intel® 64	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Bit de verrouillage	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	États Idle	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
<b>Support de stockage</b>		Taille de l'emballage du processeur	42 x 24 mm
Capacité totale de stockage *	256 Go	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Supports de stockage *	SSD	Code de processeur	SR3L8
Nombre de SSD installés	1	Configuration CPU (max)	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Les options intégrées disponibles	✗
Lecteur optique *	✗	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Cartes mémoire compatibles	SD	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
<b>Graphique</b>		Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Carte graphique intégrée *	✓	Version Intel® TSX-NI	1,00
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	ID ARK du processeur	124968
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics 620	Processeur sans conflit	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	<b>Batterie</b>	
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz	Nombre de cellules de batterie	4
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Capacité de la batterie *	68 Wh
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	<b>Puissance</b>	
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	AC adaptateur puissance	65 W
ID de la carte graphique intégrée	0x5917	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
<b>Audio</b>		Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Puce audio	Realtek ALC3246	Courant de sortie de l'adaptateur secteur	1,7 A
Système audio	MaxxAudio Pro	Tension sortie de l'adaptateur secteur	19,5 V
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Entrée DC	✓
Fabricant de haut-parleurs	Waves	<b>Sécurité</b>	
Puissance de haut-parleur	2 W	Port de câble antiviol	✓
Microphone intégré	✓	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Noble
<b>Caméra</b>			
Caméra avant	✓		

Caméra		Sécurité	
Résolution de la caméra avant (numérique)	0,92 MP	Protection par mot de passe	✓
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels	Conditions environnementales	
Format du signal de caméra avant	720p	Température d'opération	0 - 35 °C
Caméra avant de type HD	HD	Température hors fonctionnement	-40 - 65 °C
Réseau		Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Wifi	✓	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Altitude de fonctionnement	0 - 3048 m
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Altitude de non fonctionnement	0 - 10668 m
Ethernet/LAN	✓	Poids et dimensions	
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Largeur	376 mm
Bluetooth	✓	Profondeur	250,7 mm
Modèle du Bluetooth	4.1	Hauteur (avant)	2,06 cm
Connectivité		Hauteur (arrière)	2,33 cm
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Poids *	1,88 kg
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Contenu de l'emballage	
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Adaptateur secteur fourni *	✓
Quantité de ports HDMI *	1	Manuel d'utilisation	✓
Version HDMI	1.4	Guide de démarrage rapide	✓
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1	Cordon d'alimentation inclus	✓
Combo casque / microphone Port	✓	Autres caractéristiques	
		Mémoire interne maximum (64-bit)	32 Go



5397184081068

### 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.