



## DELL Latitude 3590 Intel® Core™ i5 i5-8250U 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: D643G

Nom du produit : 3590



- Windows 10 Pro 64-bit

- Intel Core i5-8250U (6Mo Cache, 1.60GHz)

- 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080

- 8Go (2133MHz) DDR4-SDRAM (1 x 8) & 256Go SSD

Intel Core i5-8250U (6Mo Cache, 1.60GHz), 8Go DDR4-SDRAM, 256Go SSD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080, Intel UHD Graphics 620, LAN, WLAN, Bluetooth, Webcam, Windows 10 Pro 64-bit

DELL Latitude 3590. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-8250U, Fréquence du processeur: 1,6 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	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Couleur du produit *	Noir	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Format *	Clapet	Quantité de ports HDMI *	1
position de marché	Professionnel	Version HDMI	1.4
Écran		Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Combo casque / microphone Port	✓
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Écran tactile *	✗	PowerShare	✓
Type HD	Full HD	Nombre de ports USB PowerShare	1
Rétroéclairage à LED	✓	Clavier	
Format d'image	16:9	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Surface d'affichage	Mat	Pavé numérique *	✓
Luminosité de l'écran	220 cd/m <sup>2</sup>	Clavier backlight	✓
Pas de pixel	0,179 x 0,179 mm	Clavier complet	✓
Densité en pixels	141 pixels par pouce	Touches Windows	✓
Double-écran	✗	Logiciel	
Taux de contraste	400:1	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Processeur		Langue du système d'exploitation	Multilingue
Fabricant de processeur *	Intel	Drivers inclus	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Logiciel de test	Microsoft Office
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 8e génération	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Modèle de processeur *	i5-8250U	Caractéristiques spéciales du processeur	
Nombre de coeurs de processeurs	4	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Nombre de threads du processeur	8		
Fréquence du processeur Turbo	3,4 GHz		
Fréquence du processeur *	1,6 GHz		
Bus informatique	4 GT/s		
Mémoire cache du processeur	6 Mo		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie Intel® Smart Response	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1356	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Nom de code du processeur	Kaby Lake R	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Type de bus	OPI	Intel Clear Video Technology HD	✓
Stepping	Y0	Intel® Clear Video Technology	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	1,8 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	2133 MHz	Intel® 64	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Bit de verrouillage	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go	États Idle	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Technologies de surveillance thermique	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	Taille de l'emballage du processeur	42 x 24 mm
<b>Support de stockage</b>		Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Capacité totale de stockage *	256 Go	Code de processeur	SR3LA
Supports de stockage *	SSD	Configuration CPU (max)	1
Nombre de SSD installés	1	Les options intégrées disponibles	✗
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Interface du Solid State Drive (SSD)	SATA III	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Facteur de forme SSD	M.2	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Lecteur optique *	✗	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Cartes mémoire compatibles	SD, SDHC, SDXC	Version Intel® TSX-NI	0,00
<b>Graphique</b>		Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	ID ARK du processeur	124967
Carte graphique intégrée *	✓	Processeur sans conflit	✓
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	<b>Puissance</b>	
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	AC adaptateur puissance	65 W
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics 620	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Tension sortie de l'adaptateur secteur	19.5 V
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go		
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0		

<b>Graphique</b>		<b>Puissance</b>	
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Entrée DC	✓
ID de la carte graphique intégrée	0x5917	<b>Sécurité</b>	
<b>Audio</b>		Port de câble antiviol	✓
Puce audio	Realtek ALC3246	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Noble
Système audio	MaxxAudio Pro	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Protection par mot de passe	✓
Fabricant de haut-parleurs	Waves	Protection avec mot de passe	BIOS, Utilisateur
Puissance de haut-parleur	2 W	<b>Conditions environnementales</b>	
Microphone intégré	✓	Température d'opération	0 - 35 °C
<b>Caméra</b>		Température hors fonctionnement	-40 - 65 °C
Caméra avant	✓	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Résolution de la caméra avant (numérique)	0,92 MP	Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels	Altitude de fonctionnement	0 - 3048 m
Format du signal de caméra avant	720p	Altitude de non fonctionnement	0 - 10668 m
Caméra avant de type HD	HD	<b>Poids et dimensions</b>	
Vitesse de capture vidéo	30 ips	Largeur	380 mm
<b>Réseau</b>		Profondeur	258 mm
Wifi	✓	Hauteur	22,7 mm
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Poids *	2,02 kg
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	<b>Contenu de l'emballage</b>	
Ethernet/LAN	✓	Adaptateur secteur fourni *	✓
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Manuel d'utilisation	✓
Bluetooth	✓	Carte de garantie	✓
<b>Connectivité</b>		Cordon d'alimentation inclus	✓
Quantité de Ports USB 2.0 *	1	<b>Autres caractéristiques</b>	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Mémoire interne maximum (64-bit)	32 Go



5397184211731

### 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.