



## DELL Latitude 7310 Intel® Core™ i5 i5-10210U Ordinateur portable 33,8 cm (13.3") 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: 23VHY

Nom du produit : 7310

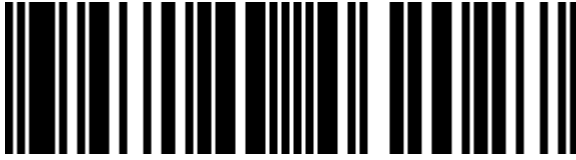
DELL Latitude 7310. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-10210U, Fréquence du processeur: 1,6 GHz. Taille de l'écran: 33,8 cm (13.3"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir



Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Couleur du produit *	Noir	Quantité de ports HDMI *	1
Format *	Clapet	Version HDMI	2.0
position de marché	Professionnel	Quantité de ports Thunderbolt 3	2
Écran		Combo casque / microphone Port	✓
Taille de l'écran *	33,8 cm (13.3")	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	PowerShare	✓
Écran tactile *	✗	Nombre de ports USB PowerShare	1
Type HD	Full HD	Clavier	
Type de panneau	WVA	Dispositif de pointage	SinglePoint
Format d'image	16:9	Pavé numérique *	✗
Luminosité de l'écran	300 cd/m <sup>2</sup>	Clavier backlight	✓
Pas de pixel	0,153 x 0,153 mm	Logiciel	
Densité en pixels	166 pixels par pouce	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Temps de réponse montée/descente	35 ms	Langue du système d'exploitation	Multilingue
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz	Logiciel de test	Microsoft Office
Processeur		Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Fabricant de processeur *	Intel	Caractéristiques spéciales du processeur	
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Génération de processeurs	10e génération de processeurs Intel® Core™ i5	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Modèle de processeur *	i5-10210U	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Nombre de threads du processeur	8		
Fréquence du processeur Turbo	4,2 GHz		
Fréquence du processeur *	1,6 GHz		
Bus informatique	4 GT/s		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Mémoire cache du processeur	6 Mo	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1528	Intel Clear Video Technology HD	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Intel® Clear Video Technology	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Nom de code du processeur	Comet Lake	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,1 GHz	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
TDP configurable vers le bas	10 W	Clé de sécurité Intel®	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Intel® TSX-NI	✗
Tjunction	100 °C	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Intel® Garde SE	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Configurations de PCI Express	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Intel® 64	✓
<b>Mémoire</b>		Bit de verrouillage	✓
Mémoire interne *	8 Go	États Idle	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Technologies de surveillance thermique	✓
Fréquence de la mémoire	2666 MHz	Taille de l'emballage du processeur	46 x 24 mm
Support de mémoire	Intégré	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Mémoire interne maximale *	8 Go	Configuration CPU (max)	1
<b>Support de stockage</b>		Les options intégrées disponibles	✗
Capacité totale de stockage *	256 Go	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Supports de stockage *	SSD	Technologie de virtualisation d'Intel® (VT-x)	✓
Capacité SSD totale	256 Go	ID ARK du processeur	195436
Nombre de SSD installés	1	<b>Batterie</b>	
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Nombre de cellules de batterie	4
Facteur de forme SSD	M.2	Capacité de la batterie *	52 Wh
Lecteur optique *	✗	Tension des piles	7,6 V
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Poids de la batterie	257 g
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	<b>Puissance</b>	
<b>Graphique</b>		AC adaptateur puissance	65 W
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Fréquence de l'adaptateur secteur	50/60 Hz
Carte graphique intégrée *	✓	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Fabricant de GPU intégré	Intel	Courant de sortie de l'adaptateur secteur	3,25 A
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Tension sortie de l'adaptateur secteur	19,5 V
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics	Port de charge USB de type C *	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Capacité de puissance USB	✓
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	<b>Sécurité</b>	
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Port de câble antivolt	✓
Nombre d'unités d'exécution	24	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Protection par mot de passe	✓
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	<b>Conditions environnementales</b>	
ID de la carte graphique intégrée	0x9B41	Température d'opération	0 - 40 °C
		Température hors fonctionnement	-40 - 65 °C

Audio		Conditions environnementales	
Puce audio	Realtek ALC3254	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Taux d'humidité relative (stockage)	10 - 95%
Puissance de haut-parleur	2 W	Altitude de fonctionnement	0 - 3048 m
Microphone intégré	✓	Altitude de non fonctionnement	0 - 10668 m
Caméra		Choc durant le fonctionnement	140 G
Caméra avant	✓	Choc hors fonctionnement	160 G
Résolution de la caméra avant (numérique)	2 MP	Vibrations en fonctionnement	0,66 G
Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels	Vibrations hors fonctionnement	1,3 G
Vitesse de capture vidéo	30 ips	Poids et dimensions	
Réseau		Largeur	306,5 mm
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Profondeur	203,2 mm
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Hauteur (avant)	1,75 cm
Connexion au réseau mobile *	✗	Hauteur (arrière)	1,83 cm
Type d'antenne	2x2	Poids *	1,22 kg
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9560	Contenu de l'emballage	
Ethernet/LAN	✗	Câbles inclus	Secteur
Bluetooth	✓		
Modèle du Bluetooth	5.1		



5397184462027

### 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.