



DELL Latitude 5280 Intel® Core™ i7 i7-7600U Ordinateur portable 31,8 cm (12.5") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Windows 10 Pro Noir



Marque : DELL

Famille de produit: Latitude

Code produit:
N018L528017AU

Nom du produit : 5280

DELL Latitude 5280. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-7600U, Fréquence du processeur: 2,8 GHz. Taille de l'écran: 31,8 cm (12.5"), 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® HD Graphics 620. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir

Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Veille et charge USB	✓
Couleur du produit *	Noir	Ports veille et charge USB	1
Format *	Clapet	Clavier	
position de marché	Professionnel	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Écran		Pavé numérique *	✗
Taille de l'écran *	31,8 cm (12.5")	Clavier complet	✓
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Touches Windows	✓
Écran tactile *	✗	Logiciel	
Type HD	Full HD	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Rétroéclairage à LED	✓	Drivers inclus	✓
Format d'image	16:9	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Surface d'affichage	Mat	Caractéristiques spéciales du processeur	
Luminosité de l'écran	300 cd/m ²	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Pas de pixel	0,144 x 0,144 mm	Technologie Intel® Smart Response	✓
Processeur		Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 7e génération	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Modèle de processeur *	i7-7600U	Intel Clear Video Technology HD	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Intel® Clear Video Technology	✓
Nombre de threads du processeur	4	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,9 GHz	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Fréquence du processeur *	2,8 GHz	Intel® Smart Cache	✓
Bus informatique	4 GT/s	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Mémoire cache du processeur	4 Mo	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1356	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Clé de sécurité Intel®	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Séries de processeurs	Intel Core i7-7600 Mobile Series		
Nom de code du processeur	Kaby Lake		
Type de bus	OPI		
Stepping	H0		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,9 GHz	Intel® TSX-NI	✓
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
TDP configurable vers le bas	7,5 W	Intel® Garde SE	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Tjunction	100 °C	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	12	Intel® 64	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Bit de verrouillage	✓
Configurations de PCI Express	1x2, 1x4, 2x2, 2x1, 4x1	États Idle	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Technologies de surveillance thermique	✓
Mémoire		Taille de l'emballage du processeur	42 x 24 mm
Mémoire interne *	8 Go	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Code de processeur	SR33Z
Fréquence de la mémoire	2400 MHz	Configuration CPU (max)	1
Support de mémoire	SO-DIMM	Les options intégrées disponibles	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Mémoire interne maximale *	32 Go	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Support de stockage		Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Capacité totale de stockage *	256 Go	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Supports de stockage *	SSD	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
Nombre de SSD installés	1	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Version Intel® TSX-NI	1,00
Lecteur optique *	✗	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	ID ARK du processeur	97466
Cartes mémoire compatibles	SD	Processeur sans conflit	✓
Graphique		Batterie	
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Nombre de cellules de batterie	3
Carte graphique intégrée *	✓	Capacité de la batterie *	51 Wh
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Tension des piles	11,4 V
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Puissance	
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 620	AC adaptateur puissance	65 W
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Courant de sortie de l'adaptateur secteur	3,34 A
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Tension sortie de l'adaptateur secteur	19,5 V
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Entrée DC	✓
ID de la carte graphique intégrée	0x5916	Sécurité	
Audio		Port de câble antiviol	✓
Puce audio	Realtek ALC3253	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Noble
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Protection par mot de passe	✓
Puissance de haut-parleur	2 W	Conditions environnementales	
Microphone intégré	✓	Température d'opération	0 - 35 °C
Caméra		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)	5 - 95%
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels	Altitude de fonctionnement	0 - 3048 m

Réseau		Conditions environnementales	
Wifi	✓	Altitude de non fonctionnement	0 - 10668 m
Standards wifi	Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Durabilité	
Ethernet/LAN	✓	Certificats de durabilité	ENERGY STAR
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Poids et dimensions	
Bluetooth	✓	Largeur	305,1 mm
Modèle du Bluetooth	4.1	Profondeur	211,3 mm
Connectivité		Hauteur	21,4 mm
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Poids *	1,36 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	✓
Port DVI	✗	Guide de démarrage rapide	✓
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1	Carte de garantie	✓
Combo casque / microphone Port	✓	Cordon d'alimentation inclus	✓
Connecteur d' accueil	✗	Autres caractéristiques	
		Compatibilité 3D	✗
		Mémoire interne maximum (64-bit)	32 Go

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.