



DELL Precision 7520 Intel® Core™ i5 i5-7300HQ Station de travail mobile 39,6 cm (15.6") Full HD 16 Go DDR4-SDRAM 500 Go HDD NVIDIA® Quadro® M1200 Windows 10 Pro Noir

Marque : DELL

Famille de produit: Precision

Code produit: AWM7520

Nom du produit : 7520



DELL Precision 7520. Type de produit: Station de travail mobile, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-7300HQ, Fréquence du processeur: 2,5 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 500 Go, Supports de stockage: HDD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 630. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir

Design		Connectivité	
Type de produit *	Station de travail mobile	Ports veille et charge USB	4
Couleur du produit *	Noir	représentation / réalisation	
Format *	Clapet	Carte mère chipset	Intel® CM238
Écran		Clavier	
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Pavé numérique *	✓
Écran tactile *	✗	Touches Windows	✓
Type HD	Full HD	Logiciel	
Type de panneau	IPS	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	220 cd/m ²	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Double-écran	✗	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Processeur		Technologie Intel® Smart Response	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 7e génération	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Modèle de processeur *	i5-7300HQ	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	Intel Clear Video Technology HD	✓
Nombre de threads du processeur	4	Intel® Clear Video Technology	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,5 GHz	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Fréquence du processeur *	2,5 GHz		
Bus informatique	8 GT/s		
Mémoire cache du processeur	6 Mo		
Lithographie du processeur	14 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Séries de processeurs	Intel Core i5-700 Desktop Series	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Nom de code du processeur	Kaby Lake	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Type de bus	DMI3	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
TDP configurable vers le bas	35 W	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Tjunction	100 °C	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Clé de sécurité Intel®	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Intel® TSX-NI	✗
Configurations de PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
ECC pris en charge par le processeur	✗	Intel® Garde SE	✓
Mémoire		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Mémoire interne *	16 Go	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Intel® 64	✓
Fréquence de la mémoire	2400 MHz	Bit de verrouillage	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	États Idle	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 8 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Emplacements mémoire	4x SO-DIMM	Taille de l'emballage du processeur	42 x 28 mm
Mémoire interne maximale *	64 Go	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Support de stockage		Configuration CPU (max)	1
Capacité totale de stockage *	500 Go	Les options intégrées disponibles	✗
Supports de stockage *	HDD	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Nombre de disques durs installés	1	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Capacité disque dur	500 Go	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Interface du disque dur	SATA III	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Vitesse de rotation du disque dur	7200 tr/min	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Taille du disque dur	2.5"	version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
Lecteur optique *	✗	Version Intel® TSX-NI	0,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Cartes mémoire compatibles	SD, SDHC, SDXC	ID ARK du processeur	97456
Graphique		Processeur sans conflit	✓
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® Quadro® M1200	Batterie	
Mémoire carte graphique distincte	4 Go	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Type de carte graphique	GDDR5	Nombre de cellules de batterie	6
Carte graphique intégrée *	✓	Capacité de la batterie *	72 Wh
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Puissance	
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 630	AC adaptateur puissance	180 W
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1000 MHz	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	64 Go	Courant de sortie de l'adaptateur secteur	9,23 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	0x591B	Sécurité	
Nombre de cartes graphiques distinctes installées	1	Port de câble antivol	✓
NVIDIA G-SYNC	✗		
NVIDIA GameWorks VR	✗		
CUDA	✓		
Noyaux CUDA	640		

Audio		Sécurité	
Système audio	MaxxAudio Pro	Protection par mot de passe	✓
Fabricant de haut-parleurs	Waves	Conditions environnementales	
Subwoofer (caisson de basses) intégré	✓	Température d'opération	0 - 40 °C
Microphone intégré	✓	Température hors fonctionnement	-40 - 65 °C
Caméra		Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Caméra avant	✓	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Lecteur optique		Altitude de fonctionnement	-15,2 - 3048 m
LightScribe	✗	Altitude de non fonctionnement	-15,2 - 10668 m
Réseau		Choc durant le fonctionnement	140 G
Wifi	✓	Choc hors fonctionnement	163 G
Standards wifi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Vibrations en fonctionnement	0,66 G
Ethernet/LAN	✓	Vibrations hors fonctionnement	1,3 G
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Durabilité	
Bluetooth	✓	Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Modèle du Bluetooth	4.2	Poids et dimensions	
Connectivité		Largeur	378 mm
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4	Profondeur	261 mm
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Hauteur (avant)	2,78 cm
Quantité de ports HDMI *	1	Hauteur (arrière)	3,3 cm
Quantité de Mini DisplayPorts	1	Poids (mode tablette)	33 g
Port DVI	✗	Poids *	2,8 kg
Quantité de ports Thunderbolt 3	1	Contenu de l'emballage	
Port de sortie S/PDIF	✗	Adaptateur secteur fourni *	✓
Entrée jack microphone	✗	Manuel d'utilisation	✓
Combo casque / microphone Port	✓	Guide de démarrage rapide	✓
Connecteur d' accueil	✓	Carte de garantie	✓
Logement SmartCard	✓	Cordon d'alimentation inclus	✓
Veille et charge USB	✓	Autres caractéristiques	
		Mémoire interne maximum (64-bit)	64 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.