



DELL Precision 7540 Intel® Core™ i5 i5-9400H Station de travail mobile 39,6 cm (15.6") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD NVIDIA Quadro T1000 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro Aluminium, Noir, Argent



Marque : DELL

Famille de produit: Precision Code produit: S013P754015US

Nom du produit : 7540

DELL Precision 7540. Type de produit: Station de travail mobile, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-9400H, 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: 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 630. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Aluminium, Noir, Argent

| Design | | Connectivité | |
|---|----------------------------------|---|----------------|
| Nom de la couleur | Aluminium | Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 2 |
| Type de produit * | Station de travail mobile | Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) | 1 |
| Couleur du produit * | Aluminium, Noir, Argent | Quantité de ports HDMI * | 1 |
| Format * | Clapet | Version HDMI | 2.0 |
| Écran | | Quantité de Mini DisplayPorts | 1 |
| Taille de l'écran * | 39,6 cm (15.6") | Quantité de ports Thunderbolt 3 | 2 |
| Résolution de l'écran * | 1920 x 1080 pixels | Combo casque / microphone Port | ✓ |
| Écran tactile * | ✗ | Logement SmartCard | ✓ |
| Type HD | Full HD | Clavier | |
| Type de panneau | IPS | Dispositif de pointage | Pavé tactile |
| Rétroéclairage à LED | ✓ | Pavé numérique * | ✓ |
| Format d'image | 16:9 | Clavier backlight | ✓ |
| Pas de pixel | 0,179 x 0,179 mm | Touches Windows | ✓ |
| Densité en pixels | 141 pixels par pouce | Logiciel | |
| Double-écran | ✗ | Architecture du système d'exploitation | 64-bit |
| Taux de d'actualisation maximal | 60 Hz | Système d'exploitation installé * | Windows 10 Pro |
| Taux de contraste | 700:1 | Caractéristiques spéciales du processeur | |
| Processeur | | Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT) | ✓ |
| 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 9e génération | Technologie Intel® Turbo Boost | 2.0 |
| Modèle de processeur * | i5-9400H | Technologie SpeedStep évoluée d'Intel | ✓ |
| Nombre de coeurs de processeurs | 4 | Thunderbolt™ 3.0 Technology | ✓ |
| Nombre de threads du processeur | 8 | Intel Clear Video Technology HD | ✓ |
| Fréquence du processeur Turbo | 4,3 GHz | Intel® Clear Video Technology | ✓ |
| Fréquence du processeur * | 2,5 GHz | | |
| Bus informatique | 8 GT/s | | |
| Mémoire cache du processeur | 8 Mo | | |
| Type de cache de processeur | Smart Cache | | |
| Socket de processeur (réceptable de processeur) | BGA 1440 | | |
| Lithographie du processeur | 14 nm | | |

| Processeur | | Caractéristiques spéciales du processeur | |
|---|-------------------------|---|-------------------------|
| Modes de fonctionnement du processeur | 64-bit | Intel® InTru™ Technologie 3D | ✓ |
| Nom de code du processeur | Coffee Lake | Technologie Intel® Quick Sync Video | ✓ |
| Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power) | 45 W | Accès mémoire Intel® Flex | ✓ |
| TDP configurable vers le bas | 35 W | Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI) | ✓ |
| Tjunction | 100 °C | Technologie Trusted Execution d'Intel® | ✓ |
| Nombre maximum de voies PCI Express | 16 | Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT) | ✓ |
| Version des emplacements PCI Express | 3.0 | Clé de sécurité Intel® | ✓ |
| Configurations de PCI Express | 1x16, 2x8, 1x8+2x4 | Intel® TSX-NI | ✓ |
| Mémoire | | Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) | ✓ |
| Mémoire interne * | 8 Go | Intel® Garde SE | ✓ |
| Type de mémoire interne | DDR4-SDRAM | Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX) | ✓ |
| Fréquence de la mémoire | 2666 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 | 4x SO-DIMM | Technologies de surveillance thermique | ✓ |
| Mémoire interne maximale * | 128 Go | Taille de l'emballage du processeur | 42 x 28 mm |
| ECC | ✗ | Set d'instructions pris en charge | SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0 |
| Support de stockage | | Configuration CPU (max) | 1 |
| Capacité totale de stockage * | 256 Go | Les options intégrées disponibles | ✗ |
| Supports de stockage * | SSD | Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d) | ✓ |
| Capacité SDD totale | 256 Go | Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x) | ✓ |
| Nombre de SSD installés | 1 | ID ARK du processeur | 191078 |
| Capacité du Solid State Drive (SSD) | 256 Go | Batterie | |
| Interface du Solid State Drive (SSD) | NVMe, PCI Express | Technologie batterie | Lithium Polymère (LiPo) |
| NVMe | ✓ | Nombre de cellules de batterie | 6 |
| Facteur de forme SSD | M.2 | Capacité de la batterie * | 97 Wh |
| Lecteur optique * | ✗ | Tension des piles | 11,4 V |
| Lecteur de cartes mémoires intégré | ✓ | Temps de rechargement de la batterie | 4 h |
| Cartes mémoire compatibles | SD, SDHC, SDXC | Poids de la batterie | 445 g |
| Graphique | | Puissance | |
| Modèle d'adaptateur graphique distinct * | NVIDIA Quadro T1000 | AC adaptateur puissance | 180 W |
| Mémoire carte graphique distincte | 4 Go | Fréquence de l'adaptateur secteur | 50/60 Hz |
| Type de carte graphique | GDDR5 | Tension d'entrée de l'adaptateur secteur | 100 - 240 V |
| Carte graphique intégrée * | ✓ | Courant de sortie de l'adaptateur secteur | 9,23 A |
| Adaptateur de carte graphique distinct * | ✓ | Tension sortie de l'adaptateur secteur | 19.5 V |
| Modèle d'adaptateur graphique inclus * | Intel® UHD Graphics 630 | Entrée DC | ✓ |
| Fréquence de base de carte graphique intégrée | 350 MHz | Sécurité | |
| Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée | 1100 MHz | Port de câble antivol | ✓ |
| Mémoire maximum de carte graphique intégrée | 64 Go | Type d'emplacement de verrouillage de câble | Noble |
| Version DirectX de carte graphique intégrée | 12.0 | Windows Hello | ✓ |
| Version OpenGL de carte graphique intégrée | 4.5 | Protection par mot de passe | ✓ |
| ID de la carte graphique intégrée | 0x3E9B | Conditions environnementales | |
| Nombre de cartes graphiques distinctes installées | 1 | Température d'opération | 0 - 35 °C |
| CUDA | ✓ | Température hors fonctionnement | -40 - 65 °C |
| Noyaux CUDA | 768 | Humidité relative de fonctionnement (H-H) | 20 - 80% |
| Audio | | | |
| Puce audio | Realtek ALC3281 | | |

| | | | |
|--|--|-------------------------------------|-----------------|
| Audio | | Conditions environnementales | |
| Nombre de haut-parleurs intégrés | 2 | Taux d'humidité relative (stockage) | 20 - 95% |
| Puissance de haut-parleur | 2 W | Altitude de fonctionnement | -15,2 - 3048 m |
| Microphone intégré | ✓ | Altitude de non fonctionnement | -15,2 - 10668 m |
| Caméra | | Choc durant le fonctionnement | 105 G |
| Caméra avant | ✓ | Choc hors fonctionnement | 40 G |
| Résolution de la caméra avant (numérique) | 0,92 MP | Vibrations en fonctionnement | 0,26 G |
| Résolution de la caméra avant | 1280 x 720 pixels | Vibrations hors fonctionnement | 1,37 G |
| Format du signal de caméra avant | 720p | Durabilité | |
| Caméra avant de type HD | HD | Certificats de durabilité | ENERGY STAR |
| Vitesse de capture vidéo | 30 ips | Poids et dimensions | |
| Caméra infrarouge (IR) | ✓ | Largeur | 377,6 mm |
| Réseau | | Profondeur | 251,3 mm |
| Wifi | ✓ | Hauteur (avant) | 2,5 cm |
| Norme Wi-Fi * | Wi-Fi 6 (802.11ax) | Hauteur (arrière) | 3 cm |
| Standards wifi | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax) | Poids * | 2,52 kg |
| Type d'antenne | 2x2 | Contenu de l'emballage | |
| Modèle de contrôleur WLAN | Intel Wi-Fi 6 AX200 | Adaptateur secteur fourni * | ✓ |
| Ethernet/LAN | ✓ | Manuel d'utilisation | ✓ |
| LAN Ethernet : taux de transfert des données | 10,100,1000 Mbit/s | Cordon d'alimentation inclus | ✓ |
| Bluetooth | ✓ | Autres caractéristiques | |
| Modèle du Bluetooth | 5.0 | Mémoire interne maximum (64-bit) | 128 Go |
| MIMO (entrées multiples, sorties multiples) | ✓ | | |
| Type MIMO | Multi User MIMO | | |

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.