



DELL Precision 3520 Intel® Core™ i7 i7-6820HQ Station de travail mobile 39,6 cm (15.6") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD NVIDIA® Quadro® M620 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 7 Professional Allemand Noir

Marque : DELL

Famille de produit: Precision

Code produit: D0FPX

Nom du produit : 3520

DELL Precision 3520. Type de produit: Station de travail mobile, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-6820HQ, Fréquence du processeur: 2,7 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® HD Graphics 530. Système d'exploitation installé: Windows 7 Professional. Couleur du produit: Noir



| Design | | Connectivité | |
|---|----------------------------------|---|------------------------|
| Type de produit * | Station de travail mobile | Ports veille et charge USB | 1 |
| Couleur du produit * | Noir | représentation / réalisation | |
| Format * | Clapet | Carte mère chipset | Intel® CM238 |
| position de marché | Professionnel | Clavier | |
| Écran | | Dispositif de pointage | DualPoint |
| Taille de l'écran * | 39,6 cm (15.6") | Pavé numérique * | ✓ |
| Résolution de l'écran * | 1920 x 1080 pixels | Clavier backlight | ✓ |
| Écran tactile * | ✗ | Île-style clavier | ✓ |
| Type HD | Full HD | Clavier complet | ✓ |
| Rétroéclairage à LED | ✓ | Touches Windows | ✓ |
| Format d'image | 16:9 | Langage du clavier | Allemand |
| Surface d'affichage | Mat | Logiciel | |
| Luminosité de l'écran | 300 cd/m ² | Architecture du système d'exploitation | 64-bit |
| Pas de pixel | 0,179 x 0,179 mm | Langue du système d'exploitation | Multilingue |
| Processeur | | Logiciel de test | Microsoft Office |
| Fabricant de processeur * | Intel | Système d'exploitation installé * | Windows 7 Professional |
| Famille de processeur * | Intel® Core™ i7 | Caractéristiques spéciales du processeur | |
| Génération de processeurs | Intel® Core™ i7 de 6e génération | Intel® Wireless Display (Intel® WiDi) | ✓ |
| Modèle de processeur * | i7-6820HQ | Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT) | ✓ |
| Nombre de coeurs de processeurs | 4 | Technologie Intel® Smart Response | ✓ |
| Nombre de threads du processeur | 8 | Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT) | ✓ |
| Fréquence du processeur Turbo | 3,6 GHz | Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology) | ✓ |
| Fréquence du processeur * | 2,7 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 | | |

| Processeur | | Caractéristiques spéciales du processeur | |
|--|----------------------------------|---|-------------------------|
| Lithographie du processeur | 14 nm | Technologie Intel® Turbo Boost | 2.0 |
| Modes de fonctionnement du processeur | 64-bit | Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA) | ✓ |
| Séries de processeurs | Intel Core i7-6800 Mobile Series | Technologie SpeedStep évoluée d'Intel | ✓ |
| Nom de code du processeur | Skylake | Intel Clear Video Technology HD | ✓ |
| Type de bus | DMI3 | Intel® Clear Video Technology | ✓ |
| Stepping | R0 | Intel® InTru™ Technologie 3D | ✓ |
| Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power) | 45 W | Intel® Insider™ | ✓ |
| TDP configurable vers le bas | 35 W | Technologie Intel® Quick Sync Vidéo | ✓ |
| Tjunction | 100 °C | Accès mémoire Intel® Flex | ✓ |
| Nombre maximum de voies PCI Express | 16 | Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI) | ✓ |
| Version des emplacements PCI Express | 3.0 | Technologie Trusted Execution d'Intel® | ✓ |
| Configurations de PCI Express | 1x16, 2x8, 1x8+2x4 | Enhanced Halt State d'Intel® | ✓ |
| ECC pris en charge par le processeur | ✗ | Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT) | ✓ |
| Mémoire | | Clé de sécurité Intel® | ✓ |
| Mémoire interne * | 8 Go | Intel® TSX-NI | ✓ |
| Type de mémoire interne | DDR4-SDRAM | Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) | ✓ |
| Fréquence de la mémoire | 2400 MHz | Intel® Garde SE | ✓ |
| Support de mémoire | SO-DIMM | Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX) | ✓ |
| Configuration de la mémoire (fente x taille) | 1 x 8 Go | Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID) | ✓ |
| Emplacements mémoire | 2x SO-DIMM | Intel® 64 | ✓ |
| Mémoire interne maximale * | 32 Go | Bit de verrouillage | ✓ |
| Support de stockage | | États Idle | ✓ |
| Capacité totale de stockage * | 256 Go | Technologies de surveillance thermique | ✓ |
| Supports de stockage * | SSD | Taille de l'emballage du processeur | 42 x 28 mm |
| Nombre de SSD installés | 1 | Set d'instructions pris en charge | SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0 |
| Capacité du Solid State Drive (SSD) | 256 Go | Code de processeur | SR2FU |
| Interface du Solid State Drive (SSD) | PCI Express | Configuration CPU (max) | 1 |
| Facteur de forme SSD | M.2 | Les options intégrées disponibles | ✗ |
| Lecteur optique * | ✗ | Lithographie graphiques et IMC | 14 nm |
| Lecteur de cartes mémoires intégré | ✓ | Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d) | ✓ |
| Cartes mémoire compatibles | SD | Version de la technologie de protection d'identité Intel® | 1,00 |
| Graphique | | Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel® | 1,00 |
| Modèle d'adaptateur graphique distinct * | NVIDIA® Quadro® M620 | Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program) | 1,00 |
| Mémoire carte graphique distincte | 2 Go | Version de la technologie de clé de sécurité Intel® | 1,00 |
| Type de carte graphique | GDDR5 | version de Small Business Advante (SBA) d'Intel® | 1,00 |
| Carte graphique intégrée * | ✓ | Version Intel® TSX-NI | 1,00 |
| Adaptateur de carte graphique distinct * | ✓ | Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x) | ✓ |
| Famille d'adaptateur graphique intégré | Intel® HD Graphics | ID ARK du processeur | 88970 |
| Modèle d'adaptateur graphique inclus * | Intel® HD Graphics 530 | Processeur sans conflit | ✓ |
| Fréquence de base de carte graphique intégrée | 350 MHz | Caractéristiques spéciales | |
| Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée | 1050 MHz | Code E-Value Dell | N002SP3520BTPDEAT |
| Mémoire maximum de carte graphique intégrée | 1,7 Go | Batterie | |
| Version DirectX de carte graphique intégrée | 12.0 | Technologie batterie | Lithium Polymère (LiPo) |
| Version OpenGL de carte graphique intégrée | 4.4 | Nombre de cellules de batterie | 4 |
| ID de la carte graphique intégrée | 0x191B | | |
| Nombre de cartes graphiques discrètes prises en charge | 1 | | |

| | | | |
|---|--|---|-------------|
| Graphique | | Batterie | |
| Nombre de cartes graphiques distinctes installées | 1 | Capacité de la batterie * | 68 Wh |
| Audio | | Puissance | |
| Puce audio | Realtek ALC3246 | AC adaptateur puissance | 130 W |
| Système audio | MaxxAudio Pro | Fréquence de l'adaptateur secteur | 50 - 60 Hz |
| Nombre de haut-parleurs intégrés | 2 | Tension d'entrée de l'adaptateur secteur | 100 - 240 V |
| Fabricant de haut-parleurs | Waves | Courant de sortie de l'adaptateur secteur | 6,7 A |
| Puissance de haut-parleur | 2 W | Tension sortie de l'adaptateur secteur | 19,5 V |
| Microphone intégré | ✓ | Entrée DC | ✓ |
| Nombre de microphones | 2 | Sécurité | |
| Caméra | | Port de câble antivol | ✓ |
| Caméra avant | ✓ | Puce TPM (Trusted Platform Module) | ✓ |
| Résolution de la caméra avant (numérique) | 0,92 MP | Protection par mot de passe | ✓ |
| Résolution de la caméra avant | 1280 x 720 pixels | Conditions environnementales | |
| Format du signal de caméra avant | 720p | Température d'opération | 0 - 35 °C |
| Réseau | | Température hors fonctionnement | -40 - 65 °C |
| Wifi | ✓ | Humidité relative de fonctionnement (H-H) | 10 - 90% |
| Norme Wi-Fi * | Wi-Fi 5 (802.11ac) | Taux d'humidité relative (stockage) | 5 - 95% |
| Standards wifi | 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) | Altitude de fonctionnement | 0 - 3048 m |
| Ethernet/LAN | ✓ | Altitude de non fonctionnement | 0 - 10668 m |
| 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 | 376 mm |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 3 | Profondeur | 250,7 mm |
| Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 1 | Hauteur | 24,3 mm |
| Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) | 1 | Poids * | 2,18 kg |
| Quantité de ports HDMI * | 1 | Contenu de l'emballage | |
| Version HDMI | 1.4 | Adaptateur secteur fourni * | ✓ |
| Port DVI | ✗ | Manuel d'utilisation | ✓ |
| Nombre de ports VGA (D-Sub) | 1 | Guide de démarrage rapide | ✓ |
| Combo casque / microphone Port | ✓ | Carte de garantie | ✓ |
| Connecteur d' accueil | ✓ | Cordon d'alimentation inclus | ✓ |
| Logement SmartCard | ✓ | Autres caractéristiques | |
| Veille et charge USB | ✓ | Mémoire interne maximum (64-bit) | 32 Go |



5397184007914



4058154238684

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.