



DELL Precision 7710 Intel® Core™ i7 i7-6820HQ Station de travail mobile 43,9 cm (17.3") Full HD 16 Go DDR4-SDRAM 1 To HDD NVIDIA® Quadro® M3000M Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 7 Professional Tchèque, Slovaque Noir



Marque : DELL

Famille de produit: Precision

Code produit: FHWXK

Nom du produit : 7710

DELL Precision 7710. 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: 43,9 cm (17.3"), 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: 1 To, Supports de stockage: HDD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 530. Système d'exploitation installé: Windows 7 Professional. Couleur du produit: Noir

Design		Clavier	
Type de produit *	Station de travail mobile	Touches Windows	✓
Couleur du produit *	Noir	Langue du clavier	Tchèque, Slovaque
Format *	Clapet	Logiciel	
position de marché	Professionnel	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Écran		Langue du système d'exploitation	Multilingue
Taille de l'écran *	43,9 cm (17.3")	Système d'exploitation de récupération inclus	Windows 10 Home
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Système d'exploitation installé *	Windows 7 Professional
Écran tactile *	✗	Caractéristiques spéciales du processeur	
Type HD	Full HD	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Type de panneau	IPS	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Technologie antiviol d'Intel® (Intel® AT)	✗
Format d'image	16:9	Technologie Intel® Smart Response	✓
Surface d'affichage	Mat	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Processeur		Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 6e génération	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Modèle de processeur *	i7-6820HQ	Intel Clear Video Technology HD	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	Intel® Clear Video Technology	✓
Nombre de threads du processeur	8	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,6 GHz		
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		
Lithographie du processeur	14 nm		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Intel® Insider™	✓
Séries de processeurs	Intel Core i7-6800 Mobile Series	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Nom de code du processeur	Skylake	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Type de bus	DMI3	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Parité FSB	✗	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Stepping	R0	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
TDP configurable vers le bas	35 W	Demande Intel® Based Switching	✗
Tjunction	100 °C	Clé de sécurité Intel®	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Intel® TSX-NI	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Garde SE	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Mémoire		Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Mémoire interne *	16 Go	Intel® 64	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Bit de verrouillage	✓
Fréquence de la mémoire	2133 MHz	États Idle	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Technologies de surveillance thermique	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 8 Go	Taille de l'emballage du processeur	42 x 28 mm
Emplacements mémoire	4x SO-DIMM	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Mémoire interne maximale *	64 Go	Code de processeur	SR2FU
Support de stockage		Configuration CPU (max)	1
Capacité totale de stockage *	1 To	Les options intégrées disponibles	✗
Supports de stockage *	HDD	Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Nombre de disques durs installés	1	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Capacité disque dur	1 To	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Interface du disque dur	SATA III	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Vitesse de rotation du disque dur	7200 tr/min	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
Taille du disque dur	2.5"	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
Cartes mémoire compatibles	SD, SDHC, SDXC	Version Intel® TSX-NI	1,00
Graphique		Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® Quadro® M3000M	Technologie Intel® Dual Display Capable	✗
Mémoire carte graphique distincte	4 Go	Intel® IDE technologie	✗
Type de carte graphique	GDDR5	La technologie Intel® Rapid Storage	✗
Carte graphique intégrée *	✓	Accès Intel® Fast Memory	✗
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	ID ARK du processeur	88970
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Processeur sans conflit	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 530	Batterie	
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1050 MHz	Nombre de cellules de batterie	6
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,7 Go	Puissance	
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	AC adaptateur puissance	240 W
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
ID de la carte graphique intégrée	0x191B		
Nombre de cartes graphiques discrètes prises en charge	1		

Graphique		Puissance	
Nombre de cartes graphiques distinctes installées	1	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Audio		Courant de sortie de l'adaptateur secteur	12,31 A
Système audio	MaxxAudio	Tension sortie de l'adaptateur secteur	19.5 V
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Entrée DC	✓
Fabricant de haut-parleurs	Waves	Sécurité	
Microphone intégré	✓	Port de câble antiviol	✓
Caméra		Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Caméra avant	✓	Protection par mot de passe	✓
Résolution de la caméra avant (numérique)	0,92 MP	Conditions environnementales	
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels	Température d'opération	0 - 40 °C
Vitesse de capture vidéo	30 ips	Température hors fonctionnement	-40 - 65 °C
Réseau		Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Wifi	✓	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Altitude de non fonctionnement	0 - 10668 m
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Choc durant le fonctionnement	140 G
Ethernet/LAN	✓	Choc hors fonctionnement	163 G
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Vibrations en fonctionnement	0,66 G
Bluetooth	✓	Vibrations hors fonctionnement	1,3 G
Modèle du Bluetooth	4.2	Poids et dimensions	
Connectivité		Largeur	417 mm
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4	Profondeur	281,4 mm
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Hauteur (avant)	2,85 cm
Quantité de ports HDMI *	1	Hauteur (arrière)	3,45 cm
Quantité de Mini DisplayPorts	1	Poids *	3,42 kg
Port DVI	✗	Contenu de l'emballage	
Combo casque / microphone Port	✓	Adaptateur secteur fourni *	✓
Connecteur d' accueil	✓	Manuel d'utilisation	✓
Veille et charge USB	✓	Cordon d'alimentation inclus	✓
Ports veille et charge USB	1	Autres caractéristiques	
représentation / réalisation		Mémoire interne maximum (64-bit)	64 Go
Carte mère chipset	Intel CM236	Marquage de segment Intel®	Professionnel
Clavier			
Dispositif de pointage	Pavé tactile		
Pavé numérique *	✓		
Clavier backlight	✓		
Clavier complet	✓		



5397063945207

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.