



Lenovo ThinkPad P50 Intel® Core™ i7 i7-6820HQ Station de travail mobile 39,6 cm (15.6") 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD NVIDIA® Quadro® M1000M Windows 10 Pro Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20EQS36G00

Nom du produit : P50

Lenovo ThinkPad P50. 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"). 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, Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA® Quadro® M1000M. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir. Poids: 2,67 kg

| Design | | Connectivité | |
|---|---|---|-------------------|
| Type de produit * | Station de travail mobile | Port ExpressCard | ✓ |
| Couleur du produit * | Noir | Type de logement de CardBus PCMCIA | ✗ |
| Format * | Clapet | Veille et charge USB | ✓ |
| Matériau du boîtier/corps | Aluminium, Plastique en verre renforcé (GRP), Magnésium | Ports veille et charge USB | 1 |
| position de marché | Performances élevées | représentation / réalisation | |
| Écran | | Carte mère chipset | Intel CM236 |
| Taille de l'écran * | 39,6 cm (15.6") | Clavier | |
| Type de panneau | IPS | Dispositif de pointage | ThinkPad UltraNav |
| Rétroéclairage à LED | ✓ | Pavé numérique * | ✓ |
| Format d'image | 16:9 | Clavier résistant aux éclaboussures | ✓ |
| Surface d'affichage | Mat | Clavier complet | ✓ |
| Forme d'écran | Plat | Touches Windows | ✓ |
| Processeur | | Logiciel | |
| Fabricant de processeur * | Intel | Architecture du système d'exploitation | 64-bit |
| Famille de processeur * | Intel® Core™ i7 | Système d'exploitation installé * | Windows 10 Pro |
| Génération de processeurs | Intel® Core™ i7 de 6e génération | Caractéristiques spéciales du processeur | |
| Modèle de processeur * | i7-6820HQ | Intel® Wireless Display (Intel® WiDi) | ✓ |
| Nombre de coeurs de processeurs | 4 | Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT) | ✓ |
| Nombre de threads du processeur | 8 | Technologie Intel® Smart Response | ✓ |
| Fréquence du processeur Turbo | 3,6 GHz | Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT) | ✓ |
| Fréquence du processeur * | 2,7 GHz | Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology) | ✓ |
| Bus informatique | 8 GT/s | Technologie Intel® Turbo Boost | 2.0 |
| Mémoire cache du processeur | 8 Mo | Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA) | ✓ |
| Type de cache de processeur | Smart Cache | Technologie SpeedStep évoluée d'Intel | ✓ |
| Socket de processeur (réceptable de processeur) | BGA 1440 | Intel Clear Video Technology HD | ✓ |
| Lithographie du processeur | 14 nm | Intel® Clear Video Technology | ✓ |
| Modes de fonctionnement du processeur | 64-bit | Intel® InTru™ Technologie 3D | ✓ |
| Séries de processeurs | Intel Core i7-6800 Mobile Series | Intel® Insider™ | ✓ |
| Nom de code du processeur | Skylake | | |
| Type de bus | DMI3 | | |
| Stepping | R0 | | |
| Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power) | 45 W | | |
| TDP configurable vers le bas | 35 W | | |
| Tjunction | 100 °C | | |

| Processeur | | Caractéristiques spéciales du processeur | |
|---|------------------------|---|-------------------------|
| Nombre maximum de voies PCI Express | 16 | Technologie Intel® Quick Sync Video | ✓ |
| Version des emplacements PCI Express | 3.0 | Accès mémoire Intel® Flex | ✓ |
| Configurations de PCI Express | 1x16, 2x8, 1x8+2x4 | Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI) | ✓ |
| ECC pris en charge par le processeur | ✗ | Technologie Trusted Execution d'Intel® | ✓ |
| Mémoire | | Enhanced Halt State d'Intel® | ✓ |
| Mémoire interne * | 8 Go | Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT) | ✓ |
| Type de mémoire interne | DDR4-SDRAM | Clé de sécurité Intel® | ✓ |
| Fréquence de la mémoire | 2133 MHz | Intel® TSX-NI | ✓ |
| Support de mémoire | SO-DIMM | Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) | ✓ |
| Emplacements mémoire | 4x SO-DIMM | Intel® Garde SE | ✓ |
| Mémoire interne maximale * | 64 Go | Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX) | ✓ |
| ECC | ✗ | Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID) | ✓ |
| Support de stockage | | Intel® 64 | ✓ |
| Capacité totale de stockage * | 256 Go | Bit de verrouillage | ✓ |
| Supports de stockage * | SSD | États Idle | ✓ |
| Nombre de SSD installés | 1 | Technologies de surveillance thermique | ✓ |
| Capacité du Solid State Drive (SSD) | 256 Go | Taille de l'emballage du processeur | 42 x 28 mm |
| Lecteur optique * | ✗ | Set d'instructions pris en charge | SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0 |
| Lecteur de cartes mémoires intégré | ✓ | Code de processeur | SR2FU |
| Cartes mémoire compatibles | MMC, SD, SDHC, SDXC | Configuration CPU (max) | 1 |
| Graphique | | Les options intégrées disponibles | ✗ |
| Modèle d'adaptateur graphique distinct * | NVIDIA® Quadro® M1000M | Lithographie graphiques et IMC | 14 nm |
| Mémoire carte graphique distincte | 4 Go | Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d) | ✓ |
| Carte graphique intégrée * | ✓ | Version de la technologie de protection d'identité Intel® | 1,00 |
| Adaptateur de carte graphique distinct * | ✓ | Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel® | 1,00 |
| Famille d'adaptateur graphique intégré | Intel® HD Graphics | Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program) | 1,00 |
| Modèle d'adaptateur graphique inclus * | Intel® HD Graphics 530 | Version de la technologie de clé de sécurité Intel® | 1,00 |
| Fréquence de base de carte graphique intégrée | 350 MHz | version de Small Business Advante (SBA) d'Intel® | 1,00 |
| Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée | 1050 MHz | Version Intel® TSX-NI | 1,00 |
| Mémoire maximum de carte graphique intégrée | 1,7 Go | Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x) | ✓ |
| Version DirectX de carte graphique intégrée | 12.0 | ID ARK du processeur | 88970 |
| Version OpenGL de carte graphique intégrée | 4.4 | Processeur sans conflit | ✓ |
| ID de la carte graphique intégrée | 0x191B | Batterie | |
| Audio | | Technologie batterie | Lithium Polymère (LiPo) |
| Puce audio | Realtek ALC3268 | Puissance | |
| Système audio | Dolby Home Theater v4 | AC adaptateur puissance | 170 W |
| Nombre de haut-parleurs intégrés | 2 | Fréquence de l'adaptateur secteur | 50 - 60 Hz |
| Puissance de haut-parleur | 1,5 W | Tension d'entrée de l'adaptateur secteur | 100 - 240 V |
| Microphone intégré | ✓ | Entrée DC | ✓ |
| Caméra | | Sécurité | |
| Caméra avant | ✓ | Port de câble antivol | ✓ |
| Résolution de la caméra avant (numérique) | 1 MP | Lecteur d'empreintes digitales | ✓ |
| Résolution de la caméra avant | 1280 x 720 pixels | Puce TPM (Trusted Platform Module) | ✓ |
| Format du signal de caméra avant | 720p | Protection par mot de passe | ✓ |
| Réseau | | | |
| Wifi | ✓ | | |

| Réseau | | Sécurité | |
|---|--|----------------------------------|------------------------------------|
| Standards wifi | 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) | Protection avec mot de passe | HDD, Bouton marche, Administrateur |
| Ethernet/LAN | ✓ | Certificat | |
| LAN Ethernet : taux de transfert des données | 10,100,1000 Mbit/s | Certificats de conformité | RoHS |
| Bluetooth | ✓ | Durabilité | |
| Modèle du Bluetooth | 4.1 | Certificats de durabilité | EPEAT Gold, ENERGY STAR |
| Connectivité | | Poids et dimensions | |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 4 | Largeur | 377,4 mm |
| Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 1 | Profondeur | 252,3 mm |
| Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) | 1 | Hauteur (avant) | 2,45 cm |
| Quantité de ports HDMI * | 1 | Hauteur (arrière) | 2,94 cm |
| Quantité de Mini DisplayPorts | 1 | Poids * | 2,67 kg |
| Port DVI | ✗ | Contenu de l'emballage | |
| Combo casque / microphone Port | ✓ | Adaptateur secteur fourni * | ✓ |
| Connecteur d' accueil | ✓ | Manuel d'utilisation | ✓ |
| | | Cordon d'alimentation inclus | ✓ |
| | | 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.