



## Lenovo ThinkPad T440p Intel® Core™ i5 i5-4300M Ordinateur portable 35,6 cm (14") 4 Go DDR3-SDRAM 128 Go SSD Windows 8 Pro Noir

Marque : Lenovo

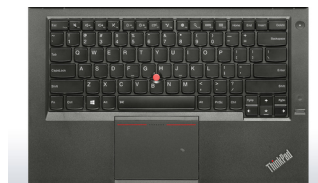
Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20AW0000MZ

Nom du produit : T440p

Intel Core i5-4300M (2.6 GHz), 4GB RAM, 128GB SSD, 14.0" HD (1366x768) TN, Intel HD Graphics 4600, Intel QM87, Windows 8 Pro 64

Lenovo ThinkPad T440p. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Boîte coquille. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-4300M, Fréquence du processeur: 2,6 GHz. Taille de l'écran: 35,6 cm (14"), Résolution de l'écran: 1366 x 768 pixels. Mémoire interne: 4 Go, Type de mémoire interne: DDR3-SDRAM. Capacité totale de stockage: 128 Go, Supports de stockage: SSD, Lecteur optique: DVD±RW. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 4600. Système d'exploitation installé: Windows 8 Pro. Couleur du produit: Noir



| Design                                          |                                  | Connectivité                                              |               |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| Type de produit *                               | Ordinateur portable              | Veille et charge USB                                      | ✓             |
| Couleur du produit *                            | Noir                             | Ports veille et charge USB                                | 1             |
| Format *                                        | Boîte coquille                   | représentation / réalisation                              |               |
| Matériau du boîtier/corps                       | Plastique                        | Carte mère chipset                                        | Intel® QM87   |
| position de marché                              | Professionnel                    | Clavier                                                   |               |
| Écran                                           |                                  | Pavé numérique *                                          | ✗             |
| Taille de l'écran *                             | 35,6 cm (14")                    | Clavier résistant aux éclaboussures                       | ✓             |
| Résolution de l'écran *                         | 1366 x 768 pixels                | Touches Windows                                           | ✓             |
| Écran tactile *                                 | ✗                                | Logiciel                                                  |               |
| Type HD                                         | Non pris en charge               | Architecture du système d'exploitation                    | 64-bit        |
| Type de panneau                                 | TN                               | Système d'exploitation installé *                         | Windows 8 Pro |
| Rétroéclairage à LED                            | ✓                                | Caractéristiques spéciales du processeur                  |               |
| Format d'image                                  | 16:9                             | Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)                     | ✓             |
| Luminosité de l'écran                           | 200 cd/m²                        | Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)                 | ✗             |
| Double-écran                                    | ✗                                | Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)                  | ✓             |
| Taux de contraste                               | 300:1                            | 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™ i5                  | Technologie SpeedStep évoluée d'Intel                     | ✓             |
| Génération de processeurs                       | Intel® Core™ i5 de 4e génération | Intel Clear Video Technology HD                           | ✓             |
| Modèle de processeur *                          | i5-4300M                         | Intel® Clear Video Technology                             | ✗             |
| Nombre de coeurs de processeurs                 | 2                                | Intel® InTru™ Technologie 3D                              | ✓             |
| Nombre de threads du processeur                 | 4                                | Intel® Insider™                                           | ✓             |
| Fréquence du processeur Turbo                   | 3,3 GHz                          | Technologie Intel® Quick Sync Video                       | ✓             |
| Fréquence du processeur *                       | 2,6 GHz                          | Accès mémoire Intel® Flex                                 | ✗             |
| Bus informatique                                | 5 GT/s                           | Intel® Smart Cache                                        | ✓             |
| Mémoire cache du processeur                     | 3 Mo                             | Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)         | ✓             |
| Type de cache de processeur                     | Smart Cache                      |                                                           |               |
| Socket de processeur (réceptacle de processeur) | PGA946                           |                                                           |               |
| Lithographie du processeur                      | 22 nm                            |                                                           |               |
| Modes de fonctionnement du processeur           | 64-bit                           |                                                           |               |
| Séries de processeurs                           | Intel Core i5-4300 Mobile series |                                                           |               |
| Nom de code du processeur                       | Haswell                          |                                                           |               |
| Type de bus                                     | DMI                              |                                                           |               |
| Parité FSB                                      | ✗                                |                                                           |               |

| Processeur                                            |                                                                  | Caractéristiques spéciales du processeur                                  |                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Stepping                                              | C0                                                               | Technologie Trusted Execution d'Intel®                                    | ✓                                  |
| Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)       | 37 W                                                             | Enhanced Halt State d'Intel®                                              | ✗                                  |
| Tjunction                                             | 100 °C                                                           | Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)                               | ✓                                  |
| Nombre maximum de voies PCI Express                   | 16                                                               | Demande Intel® Based Switching                                            | ✗                                  |
| Version des emplacements PCI Express                  | 3.0                                                              | Clé de sécurité Intel®                                                    | ✓                                  |
| Configurations de PCI Express                         | 1x16, 2x8, 1x8+2x4                                               | Intel® TSX-NI                                                             | ✗                                  |
| ECC pris en charge par le processeur                  | ✗                                                                | Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)              | ✗                                  |
| Mémoire                                               |                                                                  | Intel® 64                                                                 | ✓                                  |
| Mémoire interne *                                     | 4 Go                                                             | Bit de verrouillage                                                       | ✓                                  |
| Type de mémoire interne                               | DDR3-SDRAM                                                       | États Idle                                                                | ✓                                  |
| Fréquence de la mémoire                               | 1600 MHz                                                         | Technologies de surveillance thermique                                    | ✓                                  |
| Support de mémoire                                    | SO-DIMM                                                          | Taille de l'emballage du processeur                                       | 37.5 x 37.5 x 4.7 mm               |
| Configuration de la mémoire (fente x taille)          | 1 x 4 Go                                                         | Set d'instructions pris en charge                                         | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2            |
| Emplacements mémoire                                  | 2x SO-DIMM                                                       | Code de processeur                                                        | SR1H9                              |
| Mémoire interne maximale *                            | 16 Go                                                            | Configuration CPU (max)                                                   | 1                                  |
| Support de stockage                                   |                                                                  | Les options intégrées disponibles                                         | ✗                                  |
| Capacité totale de stockage *                         | 128 Go                                                           | Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d) | ✓                                  |
| Supports de stockage *                                | SSD                                                              | Version de la technologie de protection d'identité Intel®                 | 1,00                               |
| Nombre de SSD installés                               | 1                                                                | Version de la technologie de clé de sécurité Intel®                       | 1,00                               |
| Capacité du Solid State Drive (SSD)                   | 128 Go                                                           | Version Intel® TSX-NI                                                     | 0,00                               |
| Interface du Solid State Drive (SSD)                  | SATA III                                                         | Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)                               | ✓                                  |
| Lecteur optique *                                     | DVD±RW                                                           | Technologie Intel® Dual Display Capable                                   | ✗                                  |
| Lecteur de cartes mémoires intégré                    | ✓                                                                | Intel® IDE technologie                                                    | ✗                                  |
| Cartes mémoire compatibles                            | MMC, SD, SDHC, SDXC                                              | La technologie Intel® Rapid Storage                                       | ✗                                  |
| Graphique                                             |                                                                  | Accès Intel® Fast Memory                                                  | ✗                                  |
| Modèle d'adaptateur graphique distinct *              | Indisponible                                                     | ID ARK du processeur                                                      | 76347                              |
| Carte graphique intégrée *                            | ✓                                                                | Processeur sans conflit                                                   | ✓                                  |
| Adaptateur de carte graphique distinct *              | ✗                                                                | Batterie                                                                  |                                    |
| Famille d'adaptateur graphique intégré                | Intel® HD Graphics                                               | Technologie batterie                                                      | Lithium-Ion (Li-Ion)               |
| Modèle d'adaptateur graphique inclus *                | Intel® HD Graphics 4600                                          | Nombre de cellules de batterie                                            | 6                                  |
| Fréquence de base de carte graphique intégrée         | 400 MHz                                                          | Capacité de la batterie *                                                 | 56 Wh                              |
| Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée | 1250 MHz                                                         | Autonomie maximum de la batterie                                          | 7,4 h                              |
| Mémoire maximum de carte graphique intégrée           | 1,74 Go                                                          | Puissance                                                                 |                                    |
| Version DirectX de carte graphique intégrée           | 11.1                                                             | AC adaptateur puissance                                                   | 65 W                               |
| ID de la carte graphique intégrée                     | 0x416                                                            | Fréquence de l'adaptateur secteur                                         | 50 - 60 Hz                         |
| Audio                                                 |                                                                  | Tension d'entrée de l'adaptateur secteur                                  | 100 - 240 V                        |
| Système audio                                         | HD                                                               | Entrée DC                                                                 | ✓                                  |
| Nombre de haut-parleurs intégrés                      | 2                                                                | Sécurité                                                                  |                                    |
| Puissance de haut-parleur                             | 1 W                                                              | Port de câble antivol                                                     | ✗                                  |
| Microphone intégré                                    | ✓                                                                | Lecteur d'empreintes digitales                                            | ✓                                  |
| Caméra                                                |                                                                  | Puce TPM (Trusted Platform Module)                                        | ✓                                  |
| Caméra avant                                          | ✓                                                                | Protection par mot de passe                                               | ✓                                  |
| Résolution de la caméra avant                         | 1280 x 720 pixels                                                | Protection avec mot de passe                                              | HDD, Bouton marche, Administrateur |
| Réseau                                                |                                                                  | Conditions environnementales                                              |                                    |
| Wifi                                                  | ✓                                                                | Température d'opération                                                   | 5 - 35 °C                          |
| Standards wifi                                        | 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) | Température hors fonctionnement                                           | 5 - 43 °C                          |

| Réseau                                                  |                    | Conditions environnementales              |                                  |
|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Ethernet/LAN                                            | ✓                  | Humidité relative de fonctionnement (H-H) | 8 - 95%                          |
| LAN Ethernet : taux de transfert des données            | 10,100,1000 Mbit/s | Taux d'humidité relative (stockage)       | 5 - 95%                          |
| Bluetooth                                               | ✓                  | Altitude de fonctionnement                | 0 - 2438 m                       |
| Modèle du Bluetooth                                     | 4.0                | Certificat                                |                                  |
| Connectivité                                            |                    | Certificats de conformité                 | RoHS                             |
| Quantité de Ports USB 2.0 *                             | 2                  | Durabilité                                |                                  |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 2                  | Certificats de durabilité                 | EPEAT Gold, ENERGY STAR          |
| Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)                     | 1                  | Poids et dimensions                       |                                  |
| Quantité de Mini DisplayPorts                           | 1                  | Largeur                                   | 335 mm                           |
| Port DVI                                                | ✗                  | Profondeur                                | 229,1 mm                         |
| Nombre de ports VGA (D-Sub)                             | 1                  | Hauteur (avant)                           | 2,79 cm                          |
| Sortie de casque                                        | 1                  | Hauteur (arrière)                         | 3 cm                             |
| Port de sortie S/PDIF                                   | ✗                  | Poids *                                   | 2,14 kg                          |
| Entrée jack microphone                                  | ✓                  | Contenu de l'emballage                    |                                  |
| Combo casque / microphone Port                          | ✓                  | Adaptateur secteur fourni *               | ✓                                |
| Connecteur d' accueil                                   | ✓                  | Manuel d'utilisation                      | ✓                                |
| Port ExpressCard                                        | ✗                  | Guide de démarrage rapide                 | ✓                                |
| Type de logement de CardBus PCMCIA                      | ✗                  | Cordon d'alimentation inclus              | ✓                                |
| Logement SmartCard                                      | ✗                  | Autres caractéristiques                   |                                  |
|                                                         |                    | LightScribe                               | ✗                                |
|                                                         |                    | Synthoniseur TV intégré                   | ✗                                |
|                                                         |                    | Marquage de segment Intel®                | Home office, Petites entreprises |

## 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.