



Lenovo ThinkPad P71 Intel® Xeon® E3 v6 E3-1505MV6 Station de travail mobile 43,9 cm (17.3") Full HD 16 Go DDR4-SDRAM 1 To SSD NVIDIA® Quadro® P3000 Windows 10 Pro Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20HK0014US

Nom du produit : ThinkPad P71



Lenovo ThinkPad P71. Type de produit: Station de travail mobile, Format: Boîte coquille. Famille de processeur: Intel® Xeon® E3 v6, Modèle de processeur: E3-1505MV6, Fréquence du processeur: 3 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: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics P630. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir

| Design | | Connectivité | |
|---|--|---|-------------------|
| Type de produit * | Station de travail mobile | Quantité de Mini DisplayPorts | 1 |
| Couleur du produit * | Noir | Port DVI | ✗ |
| Format * | Boîte coquille | Combo casque / microphone Port | ✓ |
| Matériau du boîtier/corps | Aluminium, Fibre de verre, Magnésium, sulfure de polyphénylène | Connecteur d' accueil | ✓ |
| | | Veille et charge USB | ✓ |
| Écran | | Ports veille et charge USB | 1 |
| Taille de l'écran * | 43,9 cm (17.3") | représentation / réalisation | |
| Résolution de l'écran * | 1920 x 1080 pixels | Carte mère chipset | Intel® CM238 |
| Écran tactile * | ✗ | Clavier | |
| Type HD | Full HD | Dispositif de pointage | ThinkPad UltraNav |
| Type de panneau | IPS | Pavé numérique * | ✓ |
| Rétroéclairage à LED | ✓ | Clavier backlight | ✓ |
| Format d'image | 16:9 | Clavier résistant aux éclaboussures | ✓ |
| Forme d'écran | Plat | Clavier complet | ✓ |
| Luminosité de l'écran | 300 cd/m ² | Touches Windows | ✓ |
| Taux de contraste | 800:1 | Logiciel | |
| Processeur | | Architecture du système d'exploitation | 64-bit |
| Fabricant de processeur * | Intel | Système d'exploitation installé * | Windows 10 Pro |
| Famille de processeur * | Intel® Xeon® E3 v6 | Caractéristiques spéciales du processeur | |
| Modèle de processeur * | E3-1505MV6 | 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 | 4 GHz | Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology) | ✓ |
| Fréquence du processeur * | 3 GHz | Technologie Intel® Turbo Boost | 2.0 |
| Bus informatique | 8 GT/s | Technologie SpeedStep évoluée d'Intel | ✓ |
| Mémoire cache du processeur | 8 Mo | Carte graphique HD Intel® | ✓ |
| Type de cache de processeur | Smart Cache | Intel Clear Video Technology HD | ✓ |
| Socket de processeur (réceptable de processeur) | BGA 1440 | Intel® Clear Video Technology | ✓ |
| Lithographie du processeur | 14 nm | Intel® InTru™ Technologie 3D | ✓ |
| Modes de fonctionnement du processeur | 64-bit | | |
| Nom de code du processeur | Kaby Lake | | |
| Type de bus | DMI3 | | |
| Stepping | B0 | | |
| Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power) | 45 W | | |

| Processeur | | Caractéristiques spéciales du processeur | |
|---|-------------------------|---|------------------------------------|
| 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, 1x8+2x4, 2x8 | 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 * | 16 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) | 2 x 8 Go | Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID) | ✓ |
| Emplacements mémoire | 4x SO-DIMM | Intel® 64 | ✓ |
| Mémoire interne maximale * | 64 Go | Bit de verrouillage | ✓ |
| ECC | ✓ | États Idle | ✓ |
| Support de stockage | | Technologies de surveillance thermique | ✓ |
| Capacité totale de stockage * | 1 To | Taille de l'emballage du processeur | 42 x 28 mm |
| Supports de stockage * | SSD | Set d'instructions pris en charge | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| Nombre de SSD installés | 1 | Code de processeur | SR32K |
| Capacité du Solid State Drive (SSD) | 1 To | Configuration CPU (max) | 1 |
| Interface du Solid State Drive (SSD) | PCI Express 3.0 | Les options intégrées disponibles | ✓ |
| Facteur de forme SSD | M.2 | Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d) | ✓ |
| Lecteur optique * | ✗ | Version de la technologie de protection d'identité Intel® | 1,00 |
| Lecteur de cartes mémoires intégré | ✓ | Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel® | 1,00 |
| Cartes mémoire compatibles | MMC, SD, SDHC, SDXC | Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program) | 1,00 |
| Graphique | | Version de la technologie de clé de sécurité Intel® | 1,00 |
| Modèle d'adaptateur graphique distinct * | NVIDIA® Quadro® P3000 | Version Intel® TSX-NI | 1,00 |
| Mémoire carte graphique distincte | 6 Go | Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x) | ✓ |
| Carte graphique intégrée * | ✓ | ID ARK du processeur | 97463 |
| Adaptateur de carte graphique distinct * | ✓ | Processeur sans conflit | ✓ |
| Famille d'adaptateur graphique intégré | Intel® HD Graphics | Batterie | |
| Modèle d'adaptateur graphique inclus * | Intel® HD Graphics P630 | Technologie batterie | Lithium-Ion (Li-Ion) |
| Fréquence de base de carte graphique intégrée | 350 MHz | Nombre de cellules de batterie | 8 |
| Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée | 1100 MHz | Capacité de la batterie * | 96 Wh |
| Mémoire maximum de carte graphique intégrée | 1,7 Go | Puissance | |
| Version DirectX de carte graphique intégrée | 12.0 | AC adaptateur puissance | 230 W |
| Version OpenGL de carte graphique intégrée | 4.4 | Fréquence de l'adaptateur secteur | 50 - 60 Hz |
| ID de la carte graphique intégrée | 0x591D | Tension d'entrée de l'adaptateur secteur | 100 - 240 V |
| Audio | | Sécurité | |
| Puce audio | Realtek ALC3268 | Port de câble antiviol | ✓ |
| Nombre de haut-parleurs intégrés | 2 | Lecteur d'empreintes digitales | ✓ |
| Puissance de haut-parleur | 2 W | Puce TPM (Trusted Platform Module) | ✓ |
| Microphone intégré | ✓ | Protection par mot de passe | ✓ |
| Caméra | | Protection avec mot de passe | HDD, Bouton marche, Administrateur |
| Caméra avant | ✓ | | |
| Format du signal de caméra avant | 720p | | |

| Réseau | | Certificat | |
|---|---|----------------------------------|-------------------------|
| Wifi | ✓ | Certificats de conformité | RoHS |
| Standards wifi | 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) | Durabilité | |
| Type d'antenne | 2x2 | Certificats de durabilité | EPEAT Gold, ENERGY STAR |
| Modèle de contrôleur WLAN | Intel Dual Band Wireless-AC 8265 | Poids et dimensions | |
| Ethernet/LAN | ✓ | Largeur | 416 mm |
| LAN Ethernet : taux de transfert des données | 10,100,1000 Mbit/s | Profondeur | 275,5 mm |
| Bluetooth | ✓ | Hauteur (avant) | 2,99 cm |
| Modèle du Bluetooth | 4.1 | Hauteur (arrière) | 3,42 cm |
| Connectivité | | Poids * | 3,3 kg |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 4 | Contenu de l'emballage | |
| Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) | 2 | Adaptateur secteur fourni * | ✓ |
| Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) | 1 | Manuel d'utilisation | ✓ |
| Quantité de ports HDMI * | 1 | Guide de démarrage rapide | ✓ |
| Version HDMI | 1.4b | 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.