

LENOVO TP T490 14" I5-8ième gen 1.6GHZ 8GB RAM 256GB
PREMIUM RECONDITIONNÉ EAN 3701202616750

| Écran | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Taille de l'écran | 35,6 cm (14") |
| Résolution de l'écran | 1920 x 1080 pixels |
| Écran tactile | Non |
| Type HD | Full HD |
| Type de panneau | IPS |
| Rétroéclairage à LED | Oui |
| Format d'image | 16:09 |
| Luminosité de l'écran | 250 cd/m ² |
| Double-écran | Non |
| Taux de contraste | 700:01:00 |
| Processeur | |
| Famille de processeur | Intel® Core™ i5 |
| Fabricant de processeur | Intel |
| Fréquence du processeur | 1,6 GHz |
| Génération de processeurs | Intel® Core™ i5 de 8e génération |
| Fréquence du processeur Turbo | 3,9 GHz |
| Nombre de threads du processeur | 8 |
| Bus informatique | 4 GT/s |
| Nombre de coeurs de processeurs | 4 |
| Mémoire cache du processeur | 6 Mo |

| | |
|---|--------------|
| Type de cache de processeur | Smart Cache |
| Socket de processeur (réceptable de processeur) | BGA 1528 |
| Lithographie du processeur | 14 nm |
| Modes de fonctionnement du processeur | 64-bit |
| Nom de code du processeur | Whiskey Lake |
| Type de bus | OPI |
| Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power) | 15 W |
| Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable | 1,8 GHz |
| Enveloppe thermique élevée configurable | 25 W |
| TDP configurable vers le bas | 10 W |

| | |
|---|-------------------|
| Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable | 0,8 GHz |
| Tjunction | 100 °C |
| Nombre maximum de voies PCI Express | 16 |
| Version des emplacements PCI Express | 3.0 |
| Configurations de PCI Express | 1x4, 2x2 |
| ECC pris en charge par le processeur | Non |
| Mémoire vive | |
| Mémoire interne | 8 Go |
| Mémoire interne maximale | 48 Go |
| Type de mémoire interne | DDR4-SDRAM |
| Fréquence de la mémoire | 2400 MHz |
| Support de mémoire | Intégré + SO-DIMM |
| Emplacements mémoire | 1x SO-DIMM |
| Support de stockage | |
| Capacité totale de stockage | 256 Go |

| | |
|--|----------------------|
| Supports de stockage | SSD |
| Lecteur optique | Non |
| Capacité SDD totale | 256 Go |
| Nombre de SSD installés | 1 |
| Capacité du Solid State Drive (SSD) | 256 Go |
| Interface du Solid State Drive (SSD) | NVMe, PCI Express |
| NVMe | Oui |
| Facteur de forme SSD | M.2 |
| Lecteur de cartes mémoires intégré | Oui |
| Cartes mémoire compatibles | MicroSD (TransFlash) |
| Graphique | |
| Carte graphique intégrée | Oui |
| Adaptateur de carte graphique distinct | Non |
| Modèle d'adaptateur graphique distinct | Indisponible |
| Modèle d'adaptateur graphique inclus | Intel® UHD Graphics |

| | |
|---|---------------------|
| Famille d'adaptateur graphique intégré | Intel® UHD Graphics |
| Fréquence de base de carte graphique intégrée | 300 MHz |
| Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée | 1100 MHz |
| Mémoire maximum de carte graphique intégrée | 32 Go |
| Version DirectX de carte graphique intégrée | 12.0 |
| Version OpenGL de carte graphique intégrée | 4.5 |
| ID de la carte graphique intégrée | 0x3EA0 |
| Audio | |
| Puce audio | Realtek ALC3287 |
| Système audio | Dolby Audio Premium |
| Nombre de haut-parleurs intégrés | 2 |

| | |
|--|--|
| Puissance de haut-parleur | 2 W |
| Microphone intégré | Oui |
| Caméra | |
| Caméra avant | Oui |
| Format du signal de caméra avant | 720p |
| Caméra avant de type HD | HD |
| Caméra infrarouge (IR) | Non |
| Auto focus | Non |
| Réseau | |
| Norme Wi-Fi | Wi-Fi 5 (802.11ac) |
| Wifi | Oui |
| Standards wifi | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac) |
| Type d'antenne | 2x2 |
| Modèle de contrôleur WLAN | Intel Dual Band Wireless-AC 9560 |
| Ethernet/LAN | Oui |
| LAN Ethernet : taux de transfert des données | 10,100,1000 Mbit/s |
| Bluetooth | Oui |

| | |
|---|--------------|
| Modèle du Bluetooth | 5.0 |
| WWAN | Non installé |
| Connectivité | |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 2 |
| Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 1 |
| Quantité de ports HDMI | 1 |
| Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) | 1 |
| Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) | 1 |
| Version HDMI | 1.4b |
| Sortie de casque | 1 |
| Combo casque / microphone Port | Oui |
| Connecteur d' accueil | Oui |
| Logement SmartCard | Oui |
| Veille et charge USB | Oui |
| Ports veille et charge USB | 1 |
| Clavier | |

| | |
|---|-------------------|
| Pavé numérique | Non |
| Dispositif de pointage | ThinkPad UltraNav |
| Language du clavier | Français |
| Clavier backlight | Oui |
| Clavier résistant aux éclaboussures | Oui |
| Touches Windows | Oui |
| Processeur particularités | |
| Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT) | Oui |
| Technologie Intel® Smart Response | Oui |
| Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT) | Oui |
| Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology) | Oui |
| Technologie Intel® Turbo Boost | 2.0 |
| Technologie SpeedStep évoluée d'Intel | Oui |
| Intel Clear Video Technology HD | Oui |
| Intel® Clear Video Technology | Oui |
| Technologie Intel® Quick Sync Video | Oui |

| | |
|--|-----|
| Accès mémoire Intel® Flex | Oui |
| Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI) | Oui |
| Technologie Trusted Execution d'Intel® | Non |
| Enhanced Halt State d'Intel® | Oui |
| Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT) | Oui |
| Clé de sécurité Intel® | Oui |
| Intel® TSX-NI | Non |
| Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) | Non |
| Intel® Garde SE | Oui |
| Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX) | Oui |

| | |
|---|-------------------------|
| Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID) | Oui |
| Intel® 64 | Oui |
| Bit de verrouillage | Oui |
| États Idle | Oui |
| Technologies de surveillance thermique | Oui |
| Taille de l'emballage du processeur | 46x24 mm |
| Set d'instructions pris en charge | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| Configuration CPU (max) | 1 |
| Les options intégrées disponibles | Non |
| Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d) | Oui |
| Version de la technologie de protection d'identité Intel® | 1 |

| | |
|---|-------------------------|
| Version de la technologie de réponse Intel®/igente Intel® | 1 |
| Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program) | 0 |
| Version de la technologie de clé de sécurité Intel® | 1 |
| Version Intel® TSX-NI | 0 |
| Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x) | Oui |
| ID ARK du processeur | 149088 |
| Batterie | |
| Capacité de la batterie | 50 Wh |
| Technologie batterie | Lithium Polymère (LiPo) |
| Autonomie maximum de la batterie | 16,11 h |
| Charge rapide | Oui |
| Gestion d'énergie | |
| AC adaptateur puissance | 65 W |

| Sécurité | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Port de câble antivol | Oui |
| Lecteur d'empreintes digitales | Oui |
| Puce TPM (Trusted Platform Module) | Oui |
| Protection par mot de passe | Oui |
| Protection avec mot de passe | HDD, Bouton marche, Administrateur |
| Poids et dimensions | |
| Poids | 1,55 kg |
| Largeur | 329 mm |
| Profondeur | 227 mm |
| Hauteur | 17,9 mm |