

## Information produit



### Information

*Constructeur* Lenovo  
*Réf. Produit* 30C6S1HL00

## Lenovo ThinkStation P330 - tour - Core i5 8400 2.8 GHz - 16 Go - 256 Go

## Fiche technique

### Général

<b>Type</b>	Poste de travail
<b>Facteur de forme</b>	Tour
<b>Appareils intégrés</b>	Haut-parleur
<b>Sécurité intégrée</b>	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

### Processeur / Chipset

<b>CPU</b>	Intel Core i5 (8ème génération) 8400 / 2.8 GHz
<b>Vitesse maximale en mode Turbo</b>	4 GHz
<b>Nombre de coeurs</b>	6 cœurs
<b>Nombre d'unités centrales</b>	1
<b>Nombre maximum d'unités centrales</b>	1
<b>Type de chipset</b>	Intel C246

### Mémoire cache

<b>Taille installée</b>	9 Mo
<b>Cache par processeur</b>	9 Mo

### RAM

<b>Taille installée</b>	16 Go / 64 Go (maximum)
<b>Technologie</b>	DDR4 SDRAM - non ECC
<b>Vitesse de mémoire effective</b>	2666 MHz
<b>Vitesse nominale de la mémoire</b>	2666 MHz

<b>Format</b>	DIMM 288 broches
<b>Emplacements</b>	4 (Totale) / 3 (vide)
<b>Caractéristiques</b>	Mémoire sans tampon, Association de différents types de modules de mémoire non prise en charge
<b>Caractéristiques de configuration</b>	1 x 16 GB
Disque dur	
<b>Type</b>	SSD - M.2 2280
<b>Capacité</b>	1 x 256 Go
<b>Fabricant</b>	Toshiba
<b>Type d'interface</b>	PCI Express 3.0 x4
<b>Caractéristiques</b>	TCG Opal Encryption
Contrôleur de stockage	
<b>Type</b>	1 x RAID
<b>Type d'interface du contrôleur</b>	SATA 6Gb/s
<b>Nbre de canaux</b>	4
<b>Niveau RAID</b>	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
Stockage optique	
<b>Type</b>	Graveur de DVD
Lecteur de carte	
<b>Type</b>	Lecteur de carte 7 en 1
Moniteur	
<b>Type de moniteur</b>	Aucun
Contrôleur graphique	
<b>Configuration à unités de traitement graphique multiples</b>	1 carte GPU unique/ GPU intégrée
<b>Processeur graphique</b>	NVIDIA Quadro P620 / Intel UHD Graphics 630
<b>Mémoire vidéo</b>	2 Go
<b>Interfaces vidéo</b>	DisplayPort
Sortie audio	
<b>Normes de conformité</b>	Audio haute définition
Appareil d'entrée	
<b>Type</b>	Souris, clavier
Clavier	
<b>Nom du clavier</b>	Lenovo Calliope Keyboard
<b>Interface</b>	USB
Souris	
<b>Nom de souris</b>	Lenovo Calliope Mouse

<b>Interface</b>	USB
Réseaux	
<b>Contrôleur Ethernet</b>	Intel I219-LM
<b>LAN sans fil pris en charge</b>	Oui
<b>Carte NIC sans fil</b>	Intel Wireless-AC 9560
<b>Protocole de liaison de données</b>	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0
<b>Caractéristiques</b>	Wake on LAN (WoL)
Extension/connectivité	
<b>Baies</b>	1 (total) / 0 (libre) x externe 5,25" Slim Line 1 (total) / 1 (libre) x externe 5.25" 2 (total) / 2 (libre) x interne 3.5" 1 (total) / 1 (libre) x interne 2.5"
<b>Emplacements</b>	1 (total) / 0 (libre) x PCIe 3.0 x16 - demi-longueur, pleine hauteur 1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x1 - pleine longueur, pleine hauteur 1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x16 - demi-longueur, pleine hauteur (mode x4) 2 (total) / 0 (libre) x M.2 Card
<b>Interfaces</b>	4 x USB 3.1 Gen 1 (2 à l'avant, 2 à l'arrière) 2 x USB 3.1 Gen 2 (2 à l'avant) 1 x microphone (1 à l'avant) 1 x casque/microphone (1 à l'avant) 1 x USB-C 3.1 Gen 1 (1 à l'avant) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 2 x USB 2.0 2 x DisplayPort 4 x Mini DisplayPort 1 x série
Divers	
<b>Protection antivol/anti-intrusion</b>	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), boucle de cadenas
<b>Type de logement de sécurité</b>	Serrure de sécurité Kensington
<b>Normes de conformité</b>	RoHS, GREENGUARD
Alimentation	
<b>Type de périphérique</b>	Alimentation électrique
<b>Tension nominale</b>	CA 120/230 V (50/60 Hz)
<b>Alimentation fournie</b>	250 Watt
<b>Certification 80 PLUS</b>	80 PLUS Platinum
<b>Efficacité</b>	92%
Système d'exploitation / Logiciels	
<b>Système d'exploitation fourni</b>	Windows 10 Pro Édition 64 bits
Normes environnementales	
<b>Certifié ENERGY STAR</b>	Oui
<b>Version ENERGY STAR</b>	7.0
Dimensions et poids	
<b>Largeur</b>	16.5 cm
<b>Profondeur</b>	32.8 cm
<b>Hauteur</b>	37.6 cm
<b>Poids</b>	10.6 kg

#### Caractéristiques d'environnement

<b>Température minimale de fonctionnement</b>	10 °C
<b>Température maximale de fonctionnement</b>	35 °C
<b>Taux d'humidité en fonctionnement</b>	30 - 90 % (sans condensation)