

## Lenovo ThinkCentre neo 50s 11T0(11T000F5FR)

**Lenovo ThinkCentre neo 50s 11T0 - SFF - Core i5 12400 / 2.5 GHz - RAM 16 Go - SSD 512 Go - TCG Opal Encryption 2, NVMe - graveur de DVD - UHD Graphics 730 - GigE - LAN sans fil:802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.1 - Win 11 Pro - moniteur:aucun - clavier:Français - noir corbeau - TopSeller - avec 1 an de support Lenovo sur site**



### Mise en avant

Ordinateur de bureau professionnel peu encombrant  
Puissant, économe en énergie et sécurisé  
Améliore la productivité et la collaboration

### SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Lenovo ThinkCentre neo 50s - SFF - Core i5 12400 2.5 GHz - 16 Go - SSD 512 Go - Français
Type	Ordinateur personnel - petit facteur de forme
Services inclus	1 an de support Lenovo sur site
Localisation	Langue:français / région:France
Processeur	Intel Core i5 (12ème génération) 12400 / 2.5 GHz (, jusqu'à 4.4 GHz, (6 cœurs)
Mémoire cache	18 Mo
Cache par processeur	18 Mo
RAM	16 Go (installé) / 64 Go (maximum) - DDR4 SDRAM
Contrôleur de stockage	SATA (SATA 6Gb/s)
Disque dur	SSD 512 Go - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)
Stockage optique	Graveur de DVD
Lecteur de carte	7 en 1
Contrôleur graphique	Intel UHD Graphics 730 mémoire vidéo partagée (UMA)
Réseaux	GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1
Clavier	Français
Alimentation	(50/60 Hz)
Système d'exploitation fourni	Windows 11 Pro
Couleur	Noir corbeau
Dimensions (LxPxH)	10 cm x 30.8 cm x 27.48 cm
Poids	4.5 kg
Programme de ventes par le fabricant	TopSeller
Normes environnementales	TCO Certified Desktops 9
Garantie du fabricant	Garantie de base - 1 an - enlèvement et retour   Garantie étendue - 1 an - sur site

### Spécifications détaillées

## Général

Type	Ordinateur personnel
Services inclus	1 an de support Lenovo sur site
Facteur de forme	Petit facteur de forme
Appareils intégrés	Haut-parleur
Sécurité intégrée	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Couleur	Noir corbeau
Localisation	Langue:français / région:France

## Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i5 (12ème génération) 12400
Fréquence d'horloge	2.5 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.4 GHz
Nombre de cœurs	6 cœurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1
Type de chipset	Intel B660

## Mémoire cache

Taille installée	18 Mo
Cache par processeur	18 Mo

## RAM

Taille installée	16 Go / 64 Go (maximum)
Technologie	DDR4 SDRAM
Vitesse de mémoire effective	3200 MHz
Vitesse nominale de la mémoire	3200 MHz
Format	DIMM 288 broches
Emplacements	2 (Totale) / 1 (vide)
Caractéristiques	Mémoire sans tampon, architecture de mémoire bicanal
Caractéristiques de configuration	1 x 16 GB

## Disque dur

Type	SSD - M.2 2280
Capacité	1 x 512 Go
Type d'interface	PCI Express 4.0 x4
Caractéristiques	TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)

## Contrôleur de stockage

Type	1 x SATA
Type d'interface du contrôleur	SATA 6Gb/s

## Stockage optique

Type	DVD±RW graveur de DVD - SATA
------	------------------------------

## Lecteur de carte

Type	Lecteur de carte 7 en 1
Cartes mémoire flash prises en charge	Memory Stick, Memory Stick PRO, MultiMediaCard, Carte mémoire SD, carte xD-Picture, Carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC

## Moniteur

Type de moniteur	Aucun
------------------	-------

## Contrôleur graphique

Processeur graphique	Intel UHD Graphics 730 mémoire vidéo partagée (UMA)
Interfaces vidéo	VGA, HDMI, DisplayPort
Nombre maximum de moniteurs	3

## Sortie audio

Normes de conformité	Audio haute définition
----------------------	------------------------

## Périphérique d'entrée

Type	Souris, clavier
------	-----------------

## Clavier

Nom du clavier	Lenovo Calliope Keyboard
Interface	USB
Localisation et disposition	Français

## Souris

Nom de souris	Lenovo Calliope Mouse
Interface	USB

## Réseaux

Type d'interface (bus)	M.2 Card
Contrôleur Ethernet	Realtek RTL8111HN
LAN sans fil pris en charge	Oui
Carte NIC sans fil	Intel Wireless-AC 9560
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.1
Caractéristiques	Wake on LAN (WoL), double flux (2 x 2)

## Extension/connectivité

Baies	1 (total) / 0 (libre) x externe 5,25" Slim Line 1 (total) / 1 (libre) x interne 2,5 po./3,5 po. partagé
-------	--

Emplacements	1 (total) / 1 (libre) x PCIe 4.0 x16 - extrat-plat
	1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x1 - extrat-plat
	1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card (pour WLAN)
	1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card (pour SSD)

Interfaces	2 x USB 3.2 Gen 1 (2 à l'avant)
	1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 à l'avant) (transfert de données, charge 5 V 3 A)
	1 x casque/microphone (1 à l'avant)
	1 x microphone (1 à l'avant)
	2 x USB 2.0
	2 x USB 3.2 Gen 1 (l'un d'entre eux supporte SmartPower On)
	1 x VGA
	1 x HDMI
	1 x DisplayPort 1.4
	1 x LAN (Gigabit Ethernet)
1 x sortie de ligne audio	

## Divers

Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), boucle de cadenas, commutateur d'intrusion du châssis
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington
Normes de conformité	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, TCO Certified 9.0
Programme de ventes par le fabricant	TopSeller

## Alimentation

Type de périphérique	Alimentation électrique
Tension requise	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	260 Watt
Efficacité	90%

## Système d'exploitation / Logiciels

Système d'exploitation fourni	Windows 11 Pro français
-------------------------------	-------------------------

## Informations sur le développement durable

Certifié TCO	TCO Certified Desktops 9
--------------	--------------------------

## Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie de base - 1 an - enlèvement et retour Garantie étendue - 1 an - sur site
------------------------	--

## Dimensions et poids

Largeur	10 cm
Profondeur	30.8 cm
Hauteur	27.48 cm
Poids	4.5 kg

## Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	19.5 cm
Profondeur emballée	39 cm
Hauteur emballée	50 cm
Poids emballé	6.35 kg

#### **Caractéristiques d'environnement**

Température minimale de fonctionnement	5 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	20 - 80%