

Lenovo

Lenovo ThinkCentre M90p 3282 - Tour - 1 x Core i5 650 / 3.2 GHz (3.46 GHz) - RAM 4 Go - Disque dur 1 x 500 Go - graveur de DVD - HD Graphics - Gigabit Ethernet - Mise à niveau inférieur Windows 7 Pro / XP Pro - préinstallé : Windows 7 - Intel vPro Technology - Moniteur : aucun(e) - TopSeller - Microsoft Office Ready



La série ThinkCentre M se décline en PC parfaits pour l'entreprise: assez puissants pour que les utilisateurs soient productifs et assez bien outillés pour que les gestionnaires des TI puissent contenir le coût total d'exploitation. Le ThinkCentre M90p continue d'étendre les fonctionnalités de contrôle des coûts et de gestion en procurant aux utilisateurs en entreprise et aux gestionnaires informatiques des moyens plus ingénieux d'être plus productifs. Le ThinkCentre M est ce qui se fait de mieux en ce qui a trait à la polyvalence et à la gérabilité pour répondre à vos besoins. Découvrez-le et faites entrer votre entreprise dans une nouvelle ère de performances, de sécurité, d'efficacité et de prospérité.

Description du produit	Lenovo ThinkCentre M90p 3282 - Core i5 650 3.2 GHz
Type	Ordinateur personnel
Technologie de Plate-forme	Intel vPro Technology
Facteur de forme	Tour
Dimensions (LxPxH)	17.5 cm x 44.2 cm x 41.4 cm
Poids	11 kg
Localisation	Belgique, Luxembourg
Processeur	1 x Intel Core i5 650 / 3.2 GHz (3.46 GHz) (à deux noyaux)
Caractéristiques principales du processeur	Hyper-Threading Technology, Intel Extended Memory 64 Technology, Intel Virtualization Technology
Mémoire cache	4 Mo
Cache par processeur	4 Mo
RAM	4 Go (installé) / 8 Go (maximum) - DDR3 SDRAM - 1333 MHz - PC3-10600
Contrôleur de stockage	Serial ATA (Serial ATA-300)
Disque dur	1 x 500 Go - standard - Serial ATA-300
Stockage optique	Graveur de DVD
Moniteur	Aucun(e)
Contrôleur graphique	Intel HD Graphics Dynamic Video Memory Technology 5.0
Sortie audio	Carte son
Réseaux	Adaptateur réseau - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Système d'exploitation fourni	Mise à niveau inférieur Microsoft Windows 7 Édition professionnelle / XP Édition professionnelle - préinstallé : Windows 7
Microsoft Office Ready	Inclut une image préinstallée des suites 2007 Microsoft Office. Achetez un Medialess License Kit (MLK) pour activer le logiciel.
Programme de ventes par le fabricant	TopSeller
Normes environnementales	ENERGY STAR , EPEAT Gold
Garantie du fabricant	3 ans de garantie - sur site

Extended Specs

Général

Technologie de Plate-forme	Intel vPro Technology
Type	Ordinateur personnel

Facteur de forme	Tour
Dispositifs intégrés	Haut-parleur
Sécurité intégrée	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip
Largeur	17.5 cm
Profondeur	44.2 cm
Hauteur	41.4 cm
Poids	11 kg
Couleur	Noir business
Localisation	Belgique, Luxembourg

Processeur

Type	Intel Core i5 650 / 3.2 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	3.46 GHz
Technologie multicoeur	À deux noyaux
Technologie 64 bits	Oui
Qté installée	1
Nombre maxi	1
Caractéristiques principales du processeur	Hyper-Threading Technology, Intel Extended Memory 64 Technology, Intel Virtualization Technology

Mémoire cache

Taille installée	4 Mo
Cache par processeur	4 Mo

Carte mère

Jeu de puces	Intel Q57 Express
--------------	-------------------

RAM

Taille installée	4 Go / 8 Go (maximum)
Technologie	DDR3 SDRAM
Vitesse de Mémoire	1333 MHz
Conformité avec les spécifications mémoire	PC3-10600
Facteur de Forme	DIMM 240 broches
Caractéristiques	Mémoire sans tampon
Caractéristiques de configuration	2 x 2 Go

Contrôleur de stockage

Type	1 x Serial ATA - intégré
Type d'interface du contrôleur	Serial ATA-300
Nbre de canaux	3

Stockage

Disque dur	1 x 500 Go - standard - Serial ATA-300 - 7200 tours/min
------------	---

Stockage optique

Type	Graveur de DVD - Serial ATA
------	-----------------------------

Moniteur

Type de moniteur	Aucun(e)
------------------	----------

Contrôleur graphique

Type	Intégré
Processeur graphique	Intel HD Graphics Dynamic Video Memory Technology 5.0
Norme de vidéo numérique	DisplayPort
Compatible HDCP	Oui
Nombre maximum de moniteurs	2

Sortie audio

Type	Carte son - intégré
Conformité aux normes	High Definition Audio

Périphérique(s) d'entrée

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

Clavier

Nom du clavier	Preferred Pro USB
Interface	USB

Souris

Technologie	Optique
Interface	USB
Caractéristiques	Défilement

Réseaux

Réseaux	Adaptateur réseau - intégré
Contrôleur(s) Ethernet	Intel 82578DM
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Caractéristiques	Wake on LAN (WoL)

Extension/connectivité

Nombre total de baies d'extension (disponibles)	2 (1) x accessible de face - 5.25" x 1/2H 1 (1) x accessible de face - 3.5" x 1/3H 1 (0) x interne - 3.5" x 1/3H
Nombre total de connecteurs d'extension (disponibles)	4 (2) x mémoire - DIMM 240 broches 1 (0) x processeur - LGA1156 Socket 1 (1) x PCI Express 2.0 x16 - demi-longueur, pleine hauteur 1 (1) x PCI Express x1 - demi-longueur, pleine hauteur 2 (2) x PCI - demi-longueur, pleine hauteur
Interfaces	8 x Hi-Speed USB - USB à 4 broches, type A (2 à l'avant, 6 à l'arrière) 2 x microphone - entrée - fiche mini-phone Stéréo 3,5 mm (1 avant, 1 arrière) 1 x casque - sortie - fiche mini-phone Stéréo 3,5 mm (1 à l'avant) 1 x série - RS-232 - D-Sub (DB-9) 9 broches 1 x réseau - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 1 x affichage / vidéo - VGA - HD D-Sub (HD-15) 15 broches 1 x audio / vidéo - DisplayPort - DisplayPort 20 broches 1 x audio - ligne d'entrée - fiche mini-phone Stéréo 3,5 mm 1 x audio - ligne de sortie - fiche mini-phone Stéréo 3,5 mm

Divers

Caractéristiques	Logement pour câble antivol (câble vendu séparément), accès sécurisé au disque dur, mot de passe à la mise sous tension, démarrage sans clavier ou souris, contrôle des E/S du port série, contrôle de port USB, contrôle de la séquence de lancement, Intel Active Management Technology (iAMT)
------------------	--

Conformité aux normes	RoHS
Programme de ventes par le fabricant	TopSeller

Alimentation

Type de périphérique	Alimentation
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Puissance fournie	280 Watt

Système d'exploitation / Logiciels

Système d'exploitation fourni	Mise à niveau inférieur Microsoft Windows 7 Édition professionnelle / XP Édition professionnelle
Système d'exploitation pré-installé	Windows 7
Microsoft Office Ready	Inclut une image préinstallée des suites 2007 Microsoft Office. Achetez un Medialess License Kit (MLK) pour activer le logiciel.
Logiciel	DVD de récupération de Microsoft Windows XP Professionnel

Normes environnementales

Compatible EPEAT	EPEAT Gold
ENERGY STAR	Oui

Garantie du fabricant

Services & maintenance	3 ans de garantie
Détails des services et de la maintenance	Garantie limitée - pièces et main d'oeuvre - 3 ans - sur site

Related Products

RAM

45J5434	Lenovo - Mémoire - 1 Go - DIMM 240 broches - DDR3 - 1066 MHz / PC3-8500 - mémoire sans tampon - NON ECC
45J5435	Lenovo - Mémoire - 2 Go - DIMM 240 broches - DDR3 - 1066 MHz / PC3-8500 - mémoire sans tampon - NON ECC
57Y4390	Lenovo - Mémoire - 2 Go - DIMM 240 broches - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - mémoire sans tampon - NON ECC

Claviers

57Y4735	Lenovo Ultralim Wireless Keyboard and Mouse - Clavier - sans fil - 2.4 GHz - souris - récepteur sans fil USB - Noir élégant, argent subtil - English - US / Europe
57Y4710	Lenovo Ultralim Wireless Keyboard and Mouse - Clavier - sans fil - 2.4 GHz - souris - récepteur sans fil USB - Noir élégant, argent subtil - hollandais

Cartes vidéo

57Y4167	NVIDIA GeForce 310 - Adaptateur graphique - GF 310 TurboCache - PCI Express 2.0 x16 faible encombrement - 512 Mo DDR3 - Digital Visual Interface
---------	--

* Tech Data is not responsible for the errors in the documentation of products