

Lenovo recommande Windows Vista® Business.

THINKCENTRE® M57 & M57p:

CONÇU POUR LA PERFORMANCE.

100% COMPATIBLE AVEC VOTRE BUDGET.

SIMPLICITÉ D'ADMINISTRATION :

- Le ThinkCentre M57 et M57p offre la plus grande simplicité d'administration de la gamme ThinkCentre
- Dernière technologie processeur Intel® vPro™ : Nouvelles fonctions AMT 3.0 intégrant la norme industrielle WS-MAN/DASH, le standard d'administration dernière génération
- ThinkVantage® Rescue and Recovery™ offre aux utilisateurs une sauvegarde et une restauration efficace et simple à utiliser ; y compris un environnement de restauration pré-OS si le système d'exploitation ne démarre plus

EFFICACITÉ :

- Compatible Energy Star 4.0, quelque soit le format de boîtier (certains modèles uniquement)
- La technologie processeur Intel® vPro™ aux performances améliorées pour une consommation réduite (modèles M57p)
- Moins d'émission de chaleur pour une meilleure fiabilité de l'alimentation
- Moins de maintenance et une durée de vie plus longue pour optimiser le coût total de possession du client

STABILITÉ :

- Modèles "Globaux" pour des déploiements internationaux simplifiés.
- Stabilité de l'image de la plate-forme et du logiciel
- Excellence des services de maintenance et de support IBM.

SÉCURITÉ :

- TPM 1.2 supporte la fonction Windows Vista® BitLocker et offre un point central pour gérer les habilitations et par là même refuser l'accès aux utilisateurs illégitimes
- Ports USB pouvant être activés ou désactivés individuellement
- Commutateur d'intrusion du boîtier
- Associe ThinkVantage® Client Security Solution à un clavier lecteur d'empreintes digitales en option pour créer le PC au standard industriel le plus sûr du marché.

lenovo™

□ NEW WORLD. NEW THINKING.™

Lenovo recommande Windows Vista® Business.

THINKCENTRE® M57 & M57p: LA MEILLEURE INGENIERIE AU MONDE EST A L'ŒUVRE

Les PC de bureau ThinkCentre M57 et M57p sont précisément conçus pour s'adapter à vos habitudes de travail. Équipé de la technologie Intel® Double cœur/quadruple cœurs, la performance de ce PC est véritablement optimisée. Avec la dernière technologie processeur Intel® vPro™ et la stabilité de la plate-forme, le M57p offre une simplicité d'administration exceptionnelle. Des fonctions de sécurité supérieures comme les ports USB que l'on peut désactiver individuellement, la capacité TPM sur toute les plates-formes et la solution ThinkVantage® Client Security font du M57 et du M57p les PC de bureau ThinkCentre de loin les plus sûrs. Par ailleurs, des fonctions comme la sauvegarde complète du disque dur et la restauration immédiate du système préservent vos données en toutes circonstances.



PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES OPTIMISÉES :

La dernière technologie Intel® Double cœur/quadruple cœurs, optimise véritablement vos performances. La carte graphique conforme à DirectX10 améliore les performances et répond aux nouvelles exigences du logo Windows Vista® Premium. Le support E-SATA vous offre une vitesse de transfert 5 fois plus rapide avec disque dur externe plutôt qu'un USB. 4 connecteurs de mémoire DIMMs + une mémoire système jusqu'à 8 Go, permettent une grande souplesse, de l'évolutivité et une plus grande performance.

ORDINATEURS COMPACTS MERVEILLEUSEMENT CONÇUS :

Sous un format compact, les ThinkCentre M57 et M57p témoignent d'une conception totalement nouvelle. La carte graphique discrète vous offre une excellente qualité d'affichage. 4 mémoires DIMM vous assurent davantage d'évolutivité. Par ailleurs, le PSU standard à détection automatique 280W fait que les PC sont globalement compatibles. Les ThinkCentre M57 et M57p sont, au choix, disponibles sous une forme ultra-compacte, bureau et tour.

CONCEPTION ACOUSTIQUE AMÉLIORÉE :

La conception de la ventilation du Lenovo associée à la technologie Intel® QST (Quiet System Technology) réduit de 5 dB le bruit des ordinateurs de bureau ThinkCentre M57 et M57p et fait qu'ils chauffent moins que ceux de la génération précédente.

Lenovo recommande Windows Vista® Business.

Type format Tour :

(6010, 6069, 6075, 6081, 6086, 9174)

Type format bureau :

(6008, 6068, 6074, 6079, 6082, 9172)

Type compact :

(6019, 6066, 6072, 6077, 6087, 9181)

Type ultra-compact :

(6062, 6065, 6071, 6076, 6089, 9182)

SPÉCIFICATIONS DU THINKCENTRE M57

Processeur

Processeur Intel® Core™2 Quad
Processeur Intel® Core™2 Duo
Processeur Intel® Pentium® double cœur
Processeur Intel® Celeron®

Système d'exploitation3 pré-chargé*

Windows® XP Professionnel authentique
Windows Vista® Home Basic authentique
Windows Vista® Business authentique

Disque dur²

Disque dur SATA II, jusqu'à 250 Go

Memory¹

Mémoire DDR2 667 MHz/800 MHz, jusqu'à 8 Go

Chipset

Intel® Q35 Express Chipset, FSB jusqu'à 1333 MHz

Lecteur optique

DVD-ROM, Combo, graveur DVD

Communications intégrées

Contrôleur Gigabit Ethernet Intel® 82566DM

Unité d'extension :

10 ports USB (2 à l'avant/6 à l'arrière/2 internes),
1 port parallèle/1 port série/audio/2 PS2/port E-SATA
en option, 2 connecteurs d'extension FH PCI, 1 FH
PCI-e 1x et 1 FH PCI-e 16x, 2 ports audio avant :
Écouteur et microphone, 3 ports audio à l'arrière :
Entrée, sortie et microphone

Ordinateur de bureau :

10 ports USB (2 à l'avant/6 à l'arrière/2 interne),
1 port parallèle/1 port série/audio/2 PS2/port
E-SATA en option, 2 connecteurs d'extension LP
PCI, 1 LP PCI-e 1x et 1 FH PCI-e 16x, 2 ports audio
à l'avant : Écouteur et microphone, 3 ports audio à
l'arrière : Entrée, sortie et microphone

Format compact :

10 ports USB (2 à l'avant/6 à l'arrière/2 interne),
1 port parallèle/1 port série/audio/1 port E-SATA,
1 connecteurs d'extension LP PCI, 1 LP PCI-e 16x,
2 ports audio à l'avant : Écouteur et microphone,
3 ports audio à l'arrière : Entrée, sortie et microphone

Format ultra-compact :

8 ports USB (2 à l'avant/6 à l'arrière), 1 parallèle/
1 série/Audio/E-SATA, 1 connecteur d'extension FH
PCI, 2 ports audio à l'avant : Écouteur et microphone,
2 ports audio à l'arrière : Entrée, sortie et microphone

Dimensions

Tour :
Hauteur : 432 mm (17 in.)
Largeur : 175 mm (6.9 in.)
Profondeur : 400 mm (15.7 in.)

Ordinateur de bureau :

Hauteur : 107 mm (4.21 in.)
Largeur : 325 mm (12.8 in.)
Profondeur : 410 mm (16.14 in.)

Format compact :

Hauteur : 99 mm (3.9 in.)
Largeur : 317 mm (12.5 in.)
Profondeur : 341 mm (13.4 in.)

Format ultra-compact :

Hauteur : 89 mm (3.5 in.)
Largeur : 273 mm (10.7 in.)
Profondeur : 276 mm (10.9 in.)

Clavier

Clavier Preferred Pro USB, en option : Clavier
Preferred Pro USB à empreintes digitales

Carte graphique

Intègre : Intel® GMA 3100 (DX9),
Discret :
ATI Radeon HD 2400 Pro 128M Low Profile (profil bas)
(DMS59+TV-Out)
ATI Radeon HD 2400 Pro 128M Full Height (pleine hauteur)
(DMS59+TV-Out)
ATI Radeon HD 2400 XT 256M Low Profile (profil bas)
(DMS59+TV-Out)
ATI Radeon HD 2400 XT 256M Full Height (pleine hauteur)
(DMS59+TV-Out)
ATI Radeon HD 2600 XT 512M Full Height (pleine hauteur)
(2*DVI-I+TV-Out)
Toutes les cartes graphiques discrètes sont compatibles
DirectX10
Tous les modèles peuvent prendre en charge DID
(sélection directe à l'arrivée) via la carte ADD2

Garantie limitée*

Jusqu'à 4 ans

Logiciel inclus (pré-chargé avec Vista)⁵

Adobe® Acrobat Reader
Diskeeper Lite
Dernières suite des technologies ThinkVantage
Microsoft® Office 2007 Trial
Microsoft Windows® Live Portal
Norton™ Internet Security (90 jours de définitions de virus)
PC Doctor pour Windows®

Remarque :

- 1: Le format ultra-compact autorise jusqu'à 4 Go.
La prise en charge de 8 Go repose sur le niveau matériel,
certains systèmes d'exploitation ne peuvent utiliser au
maximum que les 3/4 d'un Go
- 2: Pour USFF, PATA Slim DVD-ROM et DVD
le graveur sera pris en charge
- 3: Le format ultra-compact ne prend pas en charge la
carte graphique discrète
- 4: La carte graphique ATI Radeon HD 2600XT 512 MB est
supportée par une tour
- 5: Pour les formats compacts les quadri-processeur Intel®
Core™ 2 seront disponibles après le
2 janvier 2008

Type format tour :

(9013, 9019, 9088, 9160, 9164, 9194)

Type format bureau :

(9012, 9018, 9087, 9096, 9163, 9193)

Type compact :

(6064, 6067, 6073, 6078, 6088, 9196)

Type ultra-compact :

(9011, 9014, 9071, 9089, 9162, 9303)

SPÉCIFICATIONS DU THINKCENTRE M57p

Processeur

Processeurs Intel® Core™2 Duo (E6x50 series)

Système d'exploitation3 pré-chargé*

Windows® XP Professionnel authentique
Windows Vista® Home Basic authentique
Windows Vista® Business authentique

Disque dur²

Disque dur SATA II, jusqu'à 250 Go

Memory¹

Mémoire DDR2 667 MHz/800 MHz, jusqu'à MHz/8 Go

Chipset

Intel® Q35 Express Chipset, FSB jusqu'à 1333 MHz

Lecteur optique

DVD-ROM, Combo, graveur DVD

Communications intégrées

Contrôleur Gigabit Ethernet Intel® 82566DM

Unité d'extension :

10 ports USB (2 à l'avant/6 à l'arrière/2 internes), 1 port
parallèle/1 port série/audio/2 PS2/port E-SATA en
option, 2 connecteurs d'extension FH PCI, 1 FH PCI-e
1x et 1 FH PCI-e 16x, 2 ports audio à l'avant : Écouteur
et microphone, 3 ports audio à l'arrière : Entrée, sortie
et microphone

Ordinateur de bureau :

10 ports USB (2 à l'avant/6 à l'arrière/2 internes),
1 port parallèle/1 port série/audio/2 PS2/port
E-SATA en option, 2 connecteurs d'extension LP
PCI, 1 LP PCI-e 1x et 1 FH PCI-e 16x, 2 ports audio
à l'avant : Écouteur et microphone, 3 ports audio à
l'arrière : Entrée, sortie et microphone

Format Compact :

10 ports USB (2 à l'avant/6 à l'arrière/2 internes),
1 port parallèle/1 port série/audio/1 port E-SATA,
1 connecteurs d'extension LP PCI, 1 LP PCI-e 16x,
2 ports audio à l'avant : Écouteur et microphone,
3 ports audio à l'arrière : Entrée, sortie et microphone

FORMAT ULTRA-COMPACT :

8 ports USB (2 à l'avant/6 à l'arrière), 1 parallèle/
1 série/Audio/E-SATA, 1 connecteur d'extension FH
PCI, 2 ports audio à l'avant : Écouteur et microphone,
2 ports audio à l'arrière : Entrée, sortie et microphone

Dimensions

Tour :
Hauteur : 432 mm (17 in.)
Largeur : 175 mm (6.9 in.)
Profondeur : 400 mm (15.7 in.)

Ordinateur de bureau :

Hauteur : 107 mm (4.21 in.)
Largeur : 325 mm (12.8 in.)
Profondeur : 410 mm (16.14 in.)

Format compact :

Hauteur : 99 mm (3.9 in.)
Largeur : 317 mm (12.5 in.)
Profondeur : 341 mm (13.4 in.)

Format ultra-compact :

Hauteur : 89 mm (3.5 in.)
Largeur : 273 mm (10.7 in.)
Profondeur : 276 mm (10.9 in.)

Clavier

Clavier Preferred Pro USB, en option : Clavier
Preferred Pro USB à empreintes digitales

La carte graphique

Intègre : Intel® GMA 3100 (DX9),
Discret :
ATI Radeon HD 2400 Pro 128M Low Profile (profil bas)
(DMS59+TV-Out)
ATI Radeon HD 2400 Pro 128M Full Height (pleine hauteur)
(DMS59+TV-Out)
ATI Radeon HD 2400 XT 256M Low Profile (profil bas)
(DMS59+TV-Out)
ATI Radeon HD 2400 XT 256M Full Height (pleine hauteur)
(DMS59+TV-Out)
ATI Radeon HD 2600 XT 512M Full Height (pleine hauteur)
(2*DVI-I+TV-Out)
Toutes les cartes graphiques discrètes sont compatibles
DirectX10
Tous les modèles peuvent prendre en charge DID (sélection
directe à l'arrivée) via la carte ADD2

Garantie limitée*

Jusqu'à 4 ans

Logiciel inclus (pré-chargé avec Vista)⁵

Adobe® Acrobat Reader
Diskeeper Lite
Dernières suite des technologies ThinkVantage
Microsoft® Office 2007 Trial
Microsoft Windows® Live Portal
Norton™ Internet Security (90 jours de définitions de virus)
PC Doctor pour Windows®

Simplicité d'administration et sécurité

Tous les M57p de type compact prennent en charge la
dernière technologie Intel® vPro™ avec AMT3.0/VT/TXT5

Remarque :

- 1: Le format ultra-compact autorise jusqu'à 4 Go.
La prise en charge de 8 Go repose sur le niveau matériel,
certains systèmes d'exploitation ne peuvent utiliser au
maximum que les 3/4 d'un Go.
- 2: Concernant les formats ultra-compact, le DVD-ROM PATA
Slimet le graveur de DVD seront pris en charge.
- 3: Le format ultra-compact ne prend pas en charge la carte
graphique discrète.
- 4: La carte graphique ATI Radeon HD 2600XT 512 MB est
supportée par une tour
- 5: La disponibilité des fonctions AMT (Active Management
Technology), VT (Virtualization Technology), TXT (Trusted
Execution Technology) et VT/TXT dépend de la prise en
charge de l'ISV

Lenovo recommande Windows Vista® Business.

CONÇU POUR RÉALISER
L'IMPOSSIBLE
FAIRE QU'UN PC DÉJÀ
EXCELLENT DEVIENNE
ENCORE MEILLEUR



ACCESSOIRES DU THINKCENTRE M57/M57p :



BRAS ARTICULE POUR ÉCRAN THINKVISION (19K4464) permet un positionnement ergonomique en facilitant le déplacement du moniteur pour parvenir à la hauteur, l'angle et la position désirés.



SOURIS LASER LENOVO (41U3074) utilise la technologie à lecture optique pour un contrôle précis.



THINKVISION USB SOUNDBAR (40Y7616) Double haut-parleurs d'une puissance totale de deux watts, (RMS) pour un son de qualité même à niveau faible. Compatible avec les moniteurs Lenovo 15" à 22".



MEMOIRE DDR2 SDRAM UDIMM PC2-5300 667 MHZ DE 1 GO (73P4984) offre un taux de transfert des données maximum, jusqu'à 5300 Mo/sec (1) pour améliorer la performance des applications gourmandes en mémoire : vidéo, graphisme, CAO...



CABLE DE SÉCURITÉ MICROSAVER KENSINGTON DE LENOVO (73P2582) Câble de 1,80 m en alliage d'acier avec fibre de carbone Kevlar. Ce câble est équipé d'une serrure à barillet.



L'ÉCRAN LARGE D221 (T22HNEU) permet aux utilisateurs de visualiser les images sur un grand format de 16x10, convenant mieux aux applications professionnelles et aux environnements multi-écrans.

lenovo.com/ch

lenovo™
NEW WORLD. NEW THINKING.™

©Lenovo 2007. Tous droits réservés. Toutes les offres proposées dans la limite des stocks disponibles. Lenovo se réserve le droit de modifier les offres et les caractéristiques des produits à tout moment sans préavis. Lenovo n'est pas responsable des erreurs de photographies ou typographiques. Pour obtenir une copie de la garanties des produits, écrivez à : IBM Warranty and Service Quality Dept., PO Box 30, Spango Valley, Greenock, Scotland, PA 16 0AH. Lenovo ne fait aucune garantie ni ne peut être tenu responsable des produits et services de tiers. Lenovo peut ne pas proposer dans tous les pays les produits, services ou fonctions décrits dans le présent document. Les informations de ce document sont sujettes à modification sans préavis. Contactez votre revendeur Lenovo pour connaître les offres disponibles dans votre pays. Les logos et marques d'IBM et de Lenovo sont utilisés sous licence. Contactez Lenovo pour en savoir plus. La fabrication, la garantie et le support de certains produits portant les logos IBM et ThinkCentre ne sont assurés ni par IBM ni par Lenovo. Lenovo ne fait aucune garantie ni ne peut être tenu responsable des produits et services de tiers. Lenovo, le logo Lenovo, ImageUltra, PS/2, Rescue and Recovery, ScrollPoint, Secure Data Disposal, System Migration Assistant, ThinkCentre et ThinkVantage sont des marques commerciales de Lenovo. Tous droits réservés. Les marques Lenovo ne peuvent être utilisées avec des produits ou services qui ne sont pas de Lenovo d'une quelconque manière qui pourrait porter à confusion ou d'une manière qui pourrait dénigrer ou discréditer Lenovo. IBM, ibm.com, le logo IBM, Lotus, Lotus Notes et Lotus SmartSuite sont des marques d'International Business Machines Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays, utilisées sous licence. Celeron, Celeron Inside, Centrino, Logo Centrino, Core Inside, Intel, Logo Intel, Intel Core, Intel Inside, Logo Intel Inside, Intel Viiv, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, Xeon, et Xeon Inside sont des marques de commerce d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Java, JRE, Sun et toutes les marques commerciales de type Java sont des marques de Sun Microsystems, Inc. aux USA et/ou dans certains autres pays Linux est une marque commerciale de Linus Torvalds aux États-Unis et/ou dans certains autres pays. Microsoft, Windows et Vista sont des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans certains autres pays. Tous les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent être des appellations commerciales ou des marques de services appartenant à d'autres entreprises. Pieds de page : [1] Mémoire : L'ensemble de la mémoire accessible sera inférieure et variera en fonction de la configuration du système. [Capacité maximale peut demander l'achat de composants en option] [2] Disque dur : Go= milliard d'octets. La capacité accessible est inférieure ; la partition de service peut occuper jusqu'à 5,1 Go. [La capacité maximale peut demander le remplacement d'un composant installé par les composants de plus forte capacité disponibles. [3] Système d'exploitation : le niveau de support varie selon le système d'exploitation. Les systèmes non pré-chargés sur le système risquent de ne pas fonctionner de manière optimale. Pour en savoir plus, consultez le site lenovo.com/pc/support et indiquez le modèle de votre machine ainsi que sa référence. [4] Garantie limitée Lenovo : L'assistance téléphonique peut être facturée en sus. [5] Logiciel inclus : peuvent différer de la version disponible dans le commerce (si elle existe), et peuvent ne pas inclure les manuels d'utilisation ni toutes les fonctionnalités du logiciel. Des licences peuvent être requises.

Visitez le site lenovo.com/safecomputing régulièrement pour en savoir plus sur l'informatique sécurisée et efficace.

M57/CHFR/301107