

# NEC



Qualité



Connectivité



## NEC POWERMATE ML450



Dernières  
Technologies

- Les dernières technologies d'Intel®
- Support de la mémoire DDR2 bi-canal
- Facilité d'administration et de maintenance
- Configuration à la demande

Les Dernières  
Technologies pour  
des Performances  
de Pointe

[www.nec-computers.fr](http://www.nec-computers.fr)

### NEC POWERMATE ML450

Les Dernières Technologies pour des Performances de Pointe

#### PROCESSEUR

Intel® Core 2 Duo E4XX, E6XX  
 Intel® Pentium® D 8XX, 9XX  
 Intel® Pentium® 4 5XX, 6XX  
 Intel® Celeron® D 3XX  
 Socket LGA 775  
 256Ko de cache interne pour Celeron® D  
 1024Ko ou 2048Ko de cache interne pour Pentium® 4  
 2048Ko ou 4096Ko de cache interne pour Pentium® D  
 et Core 2 Duo

#### SYSTEMES D'EXPLOITATION

Microsoft® Windows® XP Professionnel Authentique & Edition Familiale-SP2  
 Microsoft® Windows® Vista™ Business Authentique

#### ARCHITECTURE et CARTE MERE

Format Micro ATX  
 Chipset Intel® i945G  
 Bus processeur à 533 / 800 / 1066MHz

#### BIOS

Compatible DMI 2.3  
 Mise à jour flash

#### MEMOIRE

De 256Mo à 4Go de mémoire DDR2 RAM  
 Cadencée à 533 ou 667MHz  
 ECC non supportée  
 4 slots DDR DIMM, mémoire bi-canal supportée

#### STOCKAGE

Lecteur de disquette 1,44Mo optionnel (3.5")  
 Contrôleur Serial ATA II (jusqu'à 300Mo/s)  
 De 80Go à 400Go de disque dur SATA 2 7200rpm  
 Si la configuraton a un lecteur optique, le DD sera SATA

#### LECTEURS OPTIQUES

Lecteur CD-ROM 48X  
 Lecteur DVD-ROM 40X/16X  
 Combo DVD-ROM/CD-RW 48X/24X/48X/16X  
 Graveur DVDR+9 8X

#### AFFICHAGE

Chipset Intel® Graphics Media Accelerator 950®  
 Jusqu'à 224Mo de mémoire partagée  
 nVidia Geforce 7100GS 128Mo DDR, DVI/VGA, TV  
 Out\* optionnelle + 256Mo  
 Adaptateur DVI-D PCI-e 4x\* optionnel  
 \*Demi-hauteur dans le châssis slim

#### SON

Chipset audio intégré haute définition

#### RESEAU

Chipset réseau Gigabit intégré avec support du Wake On LAN

#### SECURITE

Outil de restauration du disque dur (NEC Instant Recovery)  
 Mot de passe BIOS 2 niveaux (Administrateur et utilisateur)  
 Anneau anti-voil pour cadenas  
 Emplacement pour cable Kensington  
 Anneau anti-voil pour clavier et souris  
 Bouton anti-intrusion  
 Surveillance matérielle ASIC intégrée  
 Système de verrouillage électro-magnétique optionnel

#### PORTS E/S

6 Ports USB 2.0 (4 à l'arrière et 2 à l'avant)  
 2 Ports USB supplémentaires en option  
 1 Port série + 1 optionnel  
 1 Port parallèle ECP/EPP  
 1 Port souris / 1 Port clavier  
 1 Port vidéo SVGA  
 Ports Audio In/Out : 1 mic in, 1 line in, 1 line out  
 1 Port RJ45

#### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Slim: 100 X 407 X 348 mm (L X P X H)  
 Desktop: 370 X 431 X 131 mm (L X P X H)  
 Microtour: 181 X 402 X 384 mm (L X P X H)  
 Les dimensions indiquées le sont pour l'utilisation principale (tour pour slim)  
 Les dimensions indiquées incluent pieds, dispositifs de sécurité, etc.

#### ALIMENTATION

Slim: 220V AC - 50/60Hz - 250W  
 Desktop: 110/220V AC - 50/60Hz - 250W  
 Microtour: 110/220V AC - 50/60Hz - 250W  
 Mise sous/hors tension logicielle - Wake On LAN

#### LOGICIELS

Microsoft® Office 2007 Basique, PME ou Pro (optionnel)  
 NEC Instant Recovery

#### CERTIFICATIONS

Certifications constructeur : compatible WLP 2.0, Certification Linux Mandriva

#### GARANTIE

Garantie standard 3 ans sur site J+1

#### NORMES et SECURITE

Conformité : Norme CE, EN 55022 B, EN 50082-1, EN 60950

#### MONITEURS

NEC FC17 (17", VIS 16,01", pitch 0,27mm)  
 NEC LCD LC15m Noir avec enceintes intégrées (15", 15" VIS)  
 NEC LCD LC17m Noir avec enceintes intégrées (17", 17" VIS)  
 NEC LCD LH17m Noir avec enceintes intégrées et pied ajustable en hauteur (17", 17" VIS)  
 NEC LCD LC19m Noir avec enceintes intégrées (19", 19" VIS)  
 NEC LCD LH19m Noir avec enceintes intégrées et pied ajustable en hauteur (19", 19" VIS)

#### SOLUTIONS NEC ULTRACARE

Diverses offres de service disponibles  
 - Installation et déploiement sur site  
 - Extension de garantie  
 - Transfert de données  
 - Connexion réseau  
 - Contactez-nous pour plus d'informations

#### BAIES

##### Châssis Slim:

1 Baie 5.25" externe  
 1 Baie 3.5" externe (lecteur de disquette en option)  
 1 Baie 3.5" interne (occupée par le disque dur)

##### Châssis Desktop:

2 Baies 5.25" externes  
 1 Baie 3.5" externe (lecteur de disquette en option)  
 2 Baies 3.5" internes (1 occupée par le disque dur)

##### Châssis Microtour:

2 Baies 5.25" externes  
 2 Baies 3.5" externes (lecteur de disquette en option)  
 2 Baies 3.5" internes (1 occupée par le disque dur)

#### SLOTS

1 PCI Express 16X, 1 PCI Express 1X, 2 PCI (Demi-hauteur dans châssis Slim)

### Les Dernières Technologies pour des Performances de Pointe

Le **POWERMATE ML450** intègre la dernière génération de **chipset Intel® i945G** entièrement intégré et supporte les **processeurs Intel® Core 2 Duo**.

Le **POWERMATE ML450** intègre aussi de la **mémoire DDR2 bi-canal** et un **chipset réseau Gigabit** pour des performances accrues et une connectivité accélérée.



#### Performance

- Chipset Intel® i945G et processeur Intel® Core 2 Duo
- Mémoire DDR2 RAM ultra-rapide
- Puissance graphique Intel® GMA950



#### Connectivité

- PCI-Express 16X et 1X
- Réseau Gigabit LAN intégré
- 4 slots DDR2 DIMM



#### Sécurité

- Emplacement pour cable Kensington
- NEC Instant Recovery
- Mot de Passe BIOS (2 niveaux)
- Safeboot en option

