

THINKPAD X41 Tablet

Une tablette PC convertible ultraportable pour une mobilité sans limite



POINTS FORTS

L'ordinateur convertible le plus léger (12") jamais fabriqué par les plus grands constructeurs¹. Il pèse seulement 1,61 kg².

Autonomie sans égale sur tout le marché des convertibles 12" – jusqu'à 6 heures 30 d'autonomie avec batterie^{3,4} 8 cellules.

Lecteur d'empreintes digitales intégré et sous-système de sécurité intégré sur certains modèles, pour une tablette PC plus sécurisée que jamais. Aucun autre fabricant n'offre une solution de sécurité aussi puissante en standard.

Revêtement de protection antireflet pour un confort visuel optimal.

Ecrivez directement à l'écran avec le stylet ou utilisez le fameux clavier ThinkPad.

Doté de nombreux ports et emplacements, ce convertible tablette est suffisamment flexible pour répondre à tous vos besoins.

Accessoires et une station d'accueil en commun avec les ordinateurs portables ThinkPad X40 et X41.

Un poids plume aux performances de pointe.

Le ThinkPad X41 allie les fonctionnalités d'une tablette à celles d'un ordinateur portable, sans rien perdre de ses atouts de portabilité (autonomie de batterie exceptionnelle, dimensions du clavier, taille d'écran, stations ou autres accessoires).

Certains ThinkPad X41 sont équipés d'un lecteur d'empreintes digitales intégré, avec le gestionnaire des mots de passe et le sous-système de sécurité embarqué de ThinkVantage. Plus besoin de mémoriser plusieurs mots de passe : votre empreinte digitale et un seul mot de passe suffisent. Le lecteur permet également aux administrateurs de renforcer les règles de sécurité et aux utilisateurs de se conformer plus facilement aux contraintes d'authentification, de plus en plus strictes. Pour que l'offre soit opérationnelle instantanément, les ordinateurs sont équipés d'emblée d'un logiciel de sécurité.

Découvrez comment réduire vos dépenses avec les technologies ThinkVantage et les avantages de l'ergonomie ThinkVantage Design. Avec ces technologies, vous pourrez travailler plus efficacement et vous consacrer à vos objectifs stratégiques.

Consultez la page thinkpad.com/europe pour plus d'informations ou pour connaître l'adresse du revendeur le plus proche de chez vous
ThinkPad est un produit de Lenovo

ThinkPad®

LES TECHNOLOGIES ET L'ERGONOMIE THINKVANTAGE.

Déployez les ultraportables convertibles sans fil les plus sécurisés et portables de l'industrie avec leur lecteur d'empreintes digitales bidirectionnel, leur sous-système de sécurité intégré (version 2.0) et la technologie sans fil Wi-Fi en standard. Ils s'accompagnent d'une protection logicielle préchargée, ainsi que d'une protection matérielle intégrée. Aucun autre fabricant n'offre une solution de sécurité aussi puissante en standard.

Simplifiez la vie de vos collaborateurs mobiles avec ThinkPad X41 et le logiciel ThinkVantage Access Connections. Vous ne trouverez rien de plus simple que ce système pour basculer d'un réseau traditionnel au sans fil.

Améliorez la qualité de vos transmissions avec l'antenne ThinkVantage UltraConnect. Cette antenne est intégrée à l'écran des portables ThinkPad X41 pour garantir une couverture optimale. Elle prend également en charge plusieurs fréquences pour optimiser la couverture⁵.

Protégez-vous. Le nouveau système de protection active du disque dur de

ThinkVantage est équipé de capteurs de mouvement intégrés et se comporte comme un airbag. Ainsi, lorsque l'ordinateur repère un mouvement anormal, le disque dur s'interrompt momentanément de manière automatique. Les risques de perte de données sont ainsi limités.

Facilitez l'accès de tous à l'aide en ligne⁶ et aux informations système grâce à la Touche bleue. D'une simple pression sur cette touche, votre équipe et vos collègues obtiennent instantanément les réponses aux questions informatiques les plus courantes.

Bénéficiez d'un confort de frappe exceptionnel avec le clavier taille standard⁷ : un avantage exclusif pour des ordinateurs ultraportables.

ThinkPad recommande Microsoft® Windows® XP Tablet PC Edition 2005.

Allégez la charge de travail de votre support informatique grâce au logiciel ThinkVantage Rescue and Recovery, préchargé sur les modèles ThinkPad X41. Ainsi, les utilisateurs restaurent eux-mêmes leur système en une seule pression sur une touche, sans faire appel au support technique.



ThinkPad X41 avec station d'accueil ThinkPad X4 en option

UNE SECURITE OPTIMALE A PORTEE DE MAIN.



« L'accent mis sur la sécurité des systèmes, en raison des exigences réglementaires du marché, nous permet de penser que les normes actuelles de gestion des mots de passe des PC seront dépassées en 2008 », constate une étude de Gartner Research intitulée « Treat Passwords as Ineffective on PCs » (novembre 2004). Le rapport va jusqu'à recommander aux entreprises nécessitant une protection renforcée de leurs données, l'utilisation de systèmes actifs, tels que trusted platform module (TPM), et pour les systèmes soumis aux contrôles Sarbanes-Oxley, des jetons d'identification ou des caractéristiques biométriques.

VOUS DÉPANNER À SÃO TOMÉ ? BIEN SÛR !

Bénéficiez de nos services primés de support et de maintenance. Optez pour un convertible ThinkPad X41 Tablet. Vos collaborateurs vous en seront reconnaissants : ils pourront bénéficier en quelques clics seulement, d'informations sur leur système et/ou d'une aide en ligne⁶. En outre, ils seront couverts par notre service de support dans plus de 160 pays⁸, de São Tomé au Sri Lanka.

Caractéristiques des ordinateurs **ThinkPad X41 Tablet**

Modèles 1866, 1867 et 1869	
Processeur⁹ (Vitesse d'horloge, technologie, mémoire cache de niveau 2)	Technologie Mobile Intel® Centrino® Processeur LV 758 Intel Pentium® M (1,5 GHz, technologie 90 nm, 2 Mo de mémoire cache L2)
Système d'exploitation préchargé¹⁰	Microsoft Windows XP Tablet PC Edition 2005
Affichage/Résolution	TFT FFS XGA (1024 x 768) 12,1" à grand angle, luminosité 180 nit
Disque dur¹¹	20 Go, 30 Go, 40 Go ou 60 Go à 4200 tr/min
Mémoire^{12,13} (std./max.)	DDR2 PC2-4200/533 MHz (400 MHz effectifs) de 256 Mo ou 512 Mo/1536 Mo max.
Lecteur optique	Combiné DVD, DVD/CD-RW 8X max. ¹⁴ ou DVD-RW/CD-RW (ThinkPad X4 Dock requise, vendue séparément)
Carte graphique	Intel Graphics Media Accelerator 900 jusqu'à 128 Mo
Interfaces de communications intégrées	Modem Gigabit Ethernet Intel 802.11b/g/15 WiFi 802.11a/b/g ou Intel 802.11a/b/g Bluetooth™, 16
Autonomie de la batterie Li-Ion⁹	2 heures 50 (4 cellules) jusqu'à 6 heures 30 (8 cellules)
Avec la batterie longue durée en option	5 heures (4 cellules) jusqu'à 8 heures 30 (8 cellules)
Ports	2 USB 2.0 (1 Powered USB 2.0); système infrarouge; bus d'extension (pour station ThinkPad X4 ou ThinkPad X41 Series avec batterie longue durée en option); moniteur externe; adaptateur AC; RJ-11; RJ-45; périphériques audio: entrée/sortie casque, microphone externe
Emplacements	1 emplacement PC Card de type I ou de type II avec prise en charge des cartes USB ExpressCard via un adaptateur, 1 Secure Digital Card
Active Protection System (Système de protection active)	Oui
Embedded Security Subsystem 2.0 (Sous-système de sécurité embarqué)	Oui
Clavier	Clavier ergonomique (87 touches, 18,5 mm en hauteur et 18,2 mm en longueur) avec repose-mains, dispositif de pointage TrackPoint avec "Sélection par pression", barre de défilement Internet ⁶ , contrôle intuitif du volume et Touche bleue
Dimensions¹	274 mm x 242 mm x 29-32 mm (4 cellules) 274 mm x 266 mm x 29-32 mm (8 cellules)
Poids²	1,61 kg (4 cellules) ou 1,84 kg (8 cellules)
Extension	station ThinkPad X4 en option
Garantie limitée¹⁷	3 ans ou 1 an sur pièces et main d'œuvre/1 an sur batterie

Consultez la page 4 pour en savoir plus sur les dispositions générales de la garantie.

Logiciel du convertible **ThinkPad X41 Tablet**

Système d'exploitation préchargé¹⁸	Microsoft Windows XP Tablet PC Edition 2005	
Logiciels fournis¹⁹ (préchargés)	Access Connections Adobe Acrobat Reader Access Program Client Security Software Logiciel client du lecteur d'empreintes digitales InterVideo VirtualDrive CD/DVD Emulator InterVideo WinDVD (requiert la station ThinkPad X4, ainsi qu'un lecteur optique)	RecordNow et DLA optimisés par les produits Sonic (nécessitent la station pour ThinkPad X4 et un disque à interface optique) Rescue and Recovery Norton AntiVirus 2005 (avec mise à jour pendant 90 jours) PC-Doctor ThinkPad Utilities
(téléchargeables)	IBM Director Agent Software Delivery Assistant	System Migration Assistant
(essai gratuit)	Alias Sketchbook Pro (anglais et japonais uniquement) Franklin Covey TabletPlanner (anglais uniquement)	Zinio Reader (anglais uniquement)
(licence – CD non fourni)	Lotus SmartSuite	Lotus Notes (poste client)
Systèmes d'exploitation certifiés	Pour obtenir la liste complète des certifications Linux®, consultez le site : lenovo.com/think/linux	

DES PERFORMANCES OPTIMALES.

Station d'accueil ThinkPad X4

73P453x



Ce système offre aux utilisateurs d'ordinateurs portables ou de tablettes ThinkPad X40 Series une grande liberté d'extension, le verrouillage du clavier et une solution de gestion des câbles. La baie modulaire prend en charge les périphériques Ultrabay Slim, y compris les DVD-ROM, les combinés CD-RW/DVD-ROM et les lecteurs Multiburner Plus. Les modèles standard incluent un concentrateur USB 2.0 à 3 ports, ainsi qu'un adaptateur Gigabit Ethernet (RJ-45), un port modem (RJ-11), un port série, un port parallèle, un port PS/2 pour la souris ou le clavier, un port VGA pour l'écran et les connexions d'alimentation.

73P5167



Batterie 4 cellules du convertible ThinkPad X41 Tablet

La batterie des ordinateurs ThinkPad X41 présente une autonomie de 3 heures 30³ maximum, en mode portable et en mode tablette.

73P3288



Combo CD-RW/DVD-ROM II Ultrabay Slim

Rassemblez deux lecteurs en un avec cette solution de stockage en lecture/écriture ultra rapide et de grande capacité.

30R4959



Housse du convertible ThinkPad X41

Une poignée ajustable, au dos de la housse de transport, facilite la prise de notes en déplacement.

Lenovo (France) SA

Tour Descartes
2, avenue Gambetta
La Défense 5
92400 Courbevoie
France

ThinkPad est un produit de Lenovo

© Lenovo copyright 2005.

Tous droits réservés.
Produit en France.

Disponibilité : Toutes les offres sont sujettes à disponibilité. Lenovo se réserve le droit de modifier ses offres de produits et leurs caractéristiques à tout moment, sans avis préalable. Ces documents peuvent comporter des photos non contractuelles et/ou des erreurs typographiques.

Informations sur la garantie : Pour obtenir une copie des garanties couvrant les divers produits présentés, écrivez à l'adresse suivante : Warranty information, P.O. Box 12195, RTP, NC 27709, Attn: Dept. UF2AB203. IBM n'offre aucune garantie, ni ne peut être tenu responsable des produits ou services de tiers.

Notes de bas de page :

[1] Epaisseur : peut varier à certains endroits du système. Résultats IDC des 5 premiers vendeurs d'ultraportables convertibles au premier trimestre 2005, publiés sur CNET.com.

[2] Poids : batterie incluse, suivant les options intégrées à l'UltraBay. Le poids réel peut varier en fonction des composants, des procédés de fabrication et des options. Basé sur les chiffres publiés par les fabricants ou sur les résultats IDC des 5 premiers vendeurs d'ultraportables convertibles au premier trimestre 2005, publiés sur CNET.com.

[3] Batterie : ces modèles ont démontré une autonomie au moins équivalente aux résultats minimum de test attendus. La description dudit test est disponible sur lenovo.com/pc/www/thinkpad/batterylife. L'autonomie réelle de la batterie et les temps de charge dépendent de plusieurs facteurs, y compris la luminosité de l'écran, les applications, les options installées, le mode de gestion de l'alimentation, le conditionnement de la batterie et les choix de configuration de l'utilisateur.

[4] Deux batteries utilisées simultanément au maximum.

[5] Fonction sans fil : pour périphériques sans fil compatibles, vendus séparément.

[6] Accès Internet non fourni.

[7] Clavier Full-size : conforme aux normes ISO/IEC 15412.

[8] Services internationaux de garantie : disponibles pour la plupart des modèles, dans tous les pays vendant ces produits et offrant des services de support. Les modes de livraison et la disponibilité des pièces varient selon les pays et sont susceptibles de modifications sans préavis. Le modèle des pièces peut varier selon le pays d'achat. Des frais et des restrictions peuvent s'appliquer dans certains pays.

[9] Processeurs mobiles : les fonctionnalités de gestion de l'alimentation limitent la vitesse du processeur lorsque l'ordinateur est alimenté par la batterie.

[10] Fourni avec Microsoft Windows XP et partition de restauration préconfigurée sur le disque dur.

[11] Disque dur : 1 Go (Gigaoctet) équivaut à un milliard d'octets. La capacité disponible est inférieure. La partition de service est limitée à 4 Go

[12] Mémoire : sur les modèles avec carte graphique intégrée, la mémoire prend en charge le système et la vidéo. La mémoire système accessible peut être inférieure de 64 Mo au maximum annoncé et varie en fonction du mode vidéo.

[13] Capacité maximum : peut nécessiter le remplacement de composants standard par d'autres composants pris en charge plus performants.

[14] Vitesses maximales des lecteurs CD et DVD : les vitesses sont variables et souvent inférieures au maximum annoncé.

[15] Les solutions sans fil 11a, 11b et 11g : sont respectivement basées sur les normes IEEE 802.11a, 802.11b et 802.11g. Une carte 11a/b, 11b/g ou 11a/b/g peut communiquer avec l'un ou l'autre des formats qu'elle reconnaît. C'est le point d'accès qui dicte le protocole de connexion.

[16] La marque et le logo Bluetooth : sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et sont utilisés sous licence par Lenovo.

[17] La garantie limitée : le support relatif aux défaillances non couvertes par la garantie peut être facturé en sus.

[18] Le système d'exploitation : le niveau de support varie selon le système d'exploitation. Les systèmes non préchargés risquent de ne pas fonctionner de manière optimale. Pour en savoir plus, consultez le site ibm.com/pc/support et entrez le modèle de votre machine ainsi que sa référence.

[19] Logiciels fournis : les logiciels offerts 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. Les contrats de licence s'appliquent.

Certains produits portant les logos d'IBM et de ThinkPad : ne sont pas fabriqués, garantis ou pris en charge par IBM ou Lenovo ; les logos d'IBM et de Lenovo sont des marques commerciales utilisées sous licence. Pour en savoir plus, veuillez contacter Lenovo.

Energy Star : en tant que partenaire Energy Star, Lenovo s'est assuré que le produit respectait les normes d'efficacité énergétique requises par les recommandations de cet organisme.

Cette publication a été développée pour les produits et services vendus aux Etats-Unis. Lenovo n'est pas tenu de commercialiser ces produits, services ou fonctions dans d'autres pays. Ces informations sont susceptibles de modifications sans préavis. Consultez votre représentant Lenovo local pour en savoir plus sur les offres disponibles dans votre région.

Les marques suivantes sont des marques de Lenovo : ThinkPad, ThinkVantage, TrackPoint, Ultrabay et UltraConnect. IBM, le logo IBM, Lotus, Lotus Notes et SmartSuite sont des marques déposées d'IBM utilisées sous licence. Linux est une marque de Linus Torvalds aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Intel, Intel Centrino et Pentium sont des marques de Intel Corporation. D'autres sociétés sont propriétaires des autres marques, noms de produits ou services, qui pourraient apparaître dans ce document.

N'hésitez pas à consulter régulièrement le site www.lenovo.com/safecomputing pour connaître les dernières informations sur l'informatique sécurisée et efficace.