

station de travail lenovo® thinkstation® E31

Performances d'une station de travail. Prix abordable.



Les nouveaux processeurs Intel® Xeon® E3-1200 V2 donnent un coup d'accélérateur aux applications

Avantage d'économies d'énergie avec une efficacité énergétique atteignant 92% et une certification 80 Plus Platine

Productivité améliorée dans une conception compacte pour gagner plus de place

Productivité accrue grâce à Windows® 7 Professionnel Authentique

Les performances mémoire supérieures améliorent le multitâche et la réactivité des applications

Les certifications ISV les plus récentes garantissent que les applications métier stratégiques sont prises en charge et à jour

La station de travail Lenovo® ThinkStation® E31 change les règles du jeu. Elle vous offre les performances et la fiabilité dont vous avez besoin avec un budget que vous pouvez vous permettre. Proposée dans le format tour et compact, la station de travail E31 est équipée de processeurs Intel® Core™ et Xeon® et d'une mémoire à correction d'erreur pour vous apporter une qualité exceptionnelle et des résultats professionnels à un prix d'entrée de gamme. Et des résultats professionnels nécessitent de puissantes capacités de stockage. La ThinkStation E31 prend à la fois en charge les cartes graphiques Intel® HD P4000 et NVIDIA Quadro® (jusqu'à Q4000¹).

Dotée de mémoire ECC (Error Correcting Code) pour éliminer virtuellement tous les problèmes liés à la mémoire, la ThinkStation E31 accepte également la mémoire DDR3 1600 MHz. Cette nouvelle station de travail Lenovo démultiplie la productivité sans effort, garantissant la prise en charge et la certification des applications les plus récentes issues d'ISV comme Autodesk, Adobe, Dassault Systèmes, PTC et Siemens.

La E31 au format tour et compact est fiable et "verte", avec sa certification 80 Plus® Platine et une efficacité énergétique atteignant 92%. Mieux encore, la E31 dans son format compact occupe un volume de seulement 1 litres.

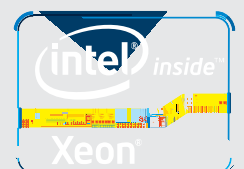
La puissante ThinkStation E31 offre le meilleur rapport qualité/prix des stations de travail d'entrée de gamme.

¹ Jusqu'à Quadro 4000 pour le format compact



Programme d'optimisation lenovo enhanced experience Pour Windows® 7 rapidité. sécurité. Qualité Professionnelle.

Découvrez une nouvelle manière de travailler avec les ordinateurs de marque Think et le nouveau programme d'optimisation Lenovo Enhanced Experience pour Windows® 7. Plus rapides, plus robustes et plus écologiques, les PC de marque Think procurent un confort d'utilisation optimisé avec Windows® 7. Ils offrent une productivité accrue et la sécurité sans failles dont votre entreprise ne peut se passer.



excellent rapport Performances / Prix

- Nouveaux processeurs Intel® Xeon® E3-1200 v2 ou Core™ assurant un rapport performances/prix exceptionnel
- Productivité accrue grâce à Windows® Professionnel Authentique
- Prend en charge l'alimentation Intel® HD P4000, NVIDIA® NVS ou jusqu'à la carte graphique professionnelle évoluée Quadro® 4000¹ pour gagner en rapidité et en fluidité avec les applications hautes performances
- Prend en charge la mémoire DDR3 1600 MHz ECC ou non-ECC et une capacité de stockage supérieure atteignant 3 Tb
- Connexions améliorées pour les périphériques et transferts de données dix fois plus rapides avec USB 3.0



Productivité et efficacité accrues

- Moins encombrant, le format compact (11 litres) offre davantage de possibilités dans un espace restreint aux entreprises qui se développent
- Les certifications ISV couvrent les applications professionnelles les plus récentes, incluant celles d'Adobe, Autodesk, Dassault Systèmes, PTC, Siemens et SolidWorks

Respect des normes "vertes" Protégeant l'environnement

- Davantage d'économies d'énergie avec une efficacité énergétique atteignant 92% et une certification 80 Plus® Platinum
- Capacité énergétique élevée avec la conformité aux normes ENERGY STAR 5.0, GREENGUARD et EPEAT® Or



services Lenovo

Lenovo propose un vaste portefeuille de services renommés pour assurer le support et la protection de votre investissement ThinkStation. Assurez votre pérennité avec les services Lenovo pour vous seconder en permanence.

a 24h/24 et 7j/7

Avec ce service, votre priorité devient la nôtre. Transfert d'appel prioritaire 24h/24 à des techniciens de haut niveau, suivi électronique des appels et gestion de l'escalade.

e 3 ans de garantie sur le matériel

Optimise la disponibilité du PC et la productivité en mettant à votre disposition des services de réparation commodes et rapides à votre domicile ou sur votre lieu de travail.

e 3 ans de garantie sur le matériel à 50% de réduction

Proposées à prix réduit pour une période déterminée, ces extensions de garantie permettent de budgétiser avec précision les coûts des PC, de protéger vos investissements et de réduire leur coût total de possession au fil du temps.

c 3 ans de garantie sur le matériel

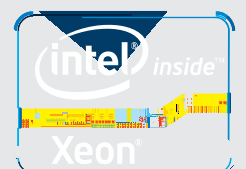
Ce service vous permet de conserver votre disque en cas de défaillance de celui-ci pour vous offrir la tranquillité d'esprit de savoir que vos précieuses données sont protégées. Pour les systèmes comportant de multiples disques durs/SSD, ce service s'applique à toutes les unités.

é 100% de conformité aux normes

Les systèmes comportent un étiquetage d'identification souple et professionnel basé sur vos spécifications exactes. Les PC sont aussi faciles à identifier qu'à suivre, dès leur mise en service.



Lenovo Services™



1. Jusqu'à Quadro 4000 pour le format compact
2. Non disponible dans toutes les régions

offres LogIcIeLLes

systèmes d'exPloitation Pris en charGe

- Windows 7 Professionnel Authentique 32 bits
- Windows 7 Professionnel Authentique 64 bits

options et accessoirEs

cartes GraPhiQues Professionnelles

Le câble Lenovo DisplayPort est compatible DisplayPort 1.2 afin de délivrer une résolution atteignant 4096x3100. Utilisez un câble Lenovo DisplayPort (0a36537) avec les cartes graphiques NVS/Quadro et les moniteurs Lenovo LTDEL.

- c [barcodes] nvidia nvs 300 d [barcodes] (0a36528)
- L'interface DMS 59 offre une double connexion numérique et analogique
- Conception sans ventilateur pour un fonctionnement plus silencieux
- Logiciel de gestion de l'affichage NVIEW et Mosaic
- Accepte la connexion de câbles/adaptateurs DisplayPort en option

- c [barcodes] nvidia nvs 430 Q [barcodes] Q [barcodes] vi (57y4398)
- Le port Quad DisplayPort accepte une résolution de 2560x1600
- Inclut quatre câbles moniteur DisplayPort à Single-Link DVI-D pour connecter des moniteurs DVI
- Logiciel de gestion de l'affichage NVIEW
- Accepte la connexion de câbles/adaptateurs DisplayPort en option

- c [barcodes] nvidia Q [barcodes] d [barcodes] vi (0a36535)
- Chaque DisplayPort et DVI-I Dual-Link prend en charge une résolution de 2560x1600 à 60 Hz ou 1920x1200 à 120 Hz
- Performances économes en énergie pour la CAO 3D avec un facteur de forme adaptable
- Accepte la connexion de câbles/adaptateurs DisplayPort en option

- c [barcodes] nvidia Q [barcodes] d [barcodes] vi-i [barcodes] (0a36183)
- Ports DisplayPort et DVI Dual-Link prenant tous deux en charge une résolution maximale de 2560x1600
- Performances 1G économes en énergie avec un facteur de forme adaptable
- Accepte la connexion de câbles/adaptateurs DisplayPort en option

- c [barcodes] nvidia Q [barcodes] d [barcodes] vi d [barcodes] [barcodes] (57y4479)
- Trois ports moniteur (deux sur trois utilisables simultanément)
- Ports DisplayPort et DVI Dual-Link prenant tous deux en charge une résolution maximale de 2560x1600
- Accepte la connexion de câbles/adaptateurs DisplayPort en option

- c [barcodes] nvidia Q [barcodes] d [barcodes] vi-i [barcodes] (0a36541)
- Deux Dual-Link DVI prenant en charge une résolution maximale de 2560x1600
- Accepte des moniteurs niveaux de gris 10/12-b jusqu'à 10 Mpixels



stockaGe Pour station de travail

- Disque dur Lenovo 250GB Serial ATA 7200 trs/min – 41n3015
- Disque dur Lenovo 500GB Serial ATA 7200 trs/min – 43r1990
- Disque dur Lenovo 1TB Serial ATA 7200 trs/min – 45J7918
- Disque dur Lenovo 300GB Serial ATA 10000 trs/min – 43r2031



mémoire Pour station de travail

- Un moyen économique de doper les performances globales du système udim ecc
- 2GB UDIMM PC3-10600 DDR3-1333 ECC- 43R2033
- 4GB UDIMM PC3-10600 DDR3-1333 ECC- 57Y4138
- 8GB UDIMM PC3-10600 DDR3-1333 ECC- 0A65718

moniteurs del

- m [barcodes] el 1 [barcodes] t 2452p24" (4420mb2)
 - Angle de visualisation large et résolution native de 1920x1080 ; ratio d'aspect 16:10 ; temps de réponse 7ms
 - Entrées multiples DisplayPort, DVI-D et VGA
 - Compatible ENERGY STAR, EPEAT / ULE certifié TCO Edge
- m [barcodes] el 1 [barcodes] t 2252p22" (2572mb6)
 - Angle de visualisation large et résolution native de 1680x1050 ; ratio d'aspect 16:10 ; temps de réponse 5ms
 - Entrées multiples DisplayPort, DVI-D et VGA
 - Compatible ENERGY STAR, certifié TCO Edge et écran sans mercure/arsenic
- m [barcodes] el 1 [barcodes] t 1952p19" (2448mb6)
 - Angle de visualisation large et résolution native de 1440x900 ; ratio d'aspect 16:10 ; temps de réponse 5ms
 - Entrées multiples DisplayPort, DVI-D et VGA
 - Compatible ENERGY STAR, certifié TCO Edge et écran sans mercure



spécifications

système d'exploitation

t [Icons]
Windows® 7 Professionnel Authentique 32 bits
Windows® 7 Professionnel Authentique 64 bits

processeur

t [Icons]
Intel® Xeon® E5-1200 v2 ou
Intel® Core™ i5/i7

mémoire

t [Icons]
Jusqu'à 32 Go de mémoire DDR3 1600 MHz

Graphiques

t [Icons]
Intel® HD P4000 intégré
NVIDIA® NVS
NVIDIA® Quadro® (jusqu'à Q4000)

stockage

t [Icons]
Jusqu'à 3 To
3,5" SATA 250 Go/500 Go/1 To/2 To/3 To (7200 tps/min)
2,5" SATA 150 Go/300 Go/600 Go (10000 tps/min)
2,5" SSD 128 Go/180 Go/256 Go

Ports et emplacements d'extension

t [Icons]
4 USB 3.0 (arrière)
2 USB 2.0 (arrière)
2 USB 2.0 (avant)
1 USB 2.0 (interne)

c [Icons]
Intel® HD P4000 intégré
NVIDIA® NVS
NVIDIA® Quadro® (jusqu'à Q600)

c [Icons]
Jusqu'à 2 To
3,5" SATA 250 Go/500 Go/1 To/2 To/3 To (7200 tps/min)
2,5" SATA 150 Go/300 Go/600 Go (10000 tps/min)
2,5" SSD 128 Go/180 Go/256 Go

Périphérique optique

t [Icons]
DVD-ROM
DVD-RW
Graveur Blu-ray Disc

dimensions (L x P x H)

t [Icons]
175 mm x 30 mm x 25 mm (L x P x H)
c [Icons]
337 mm x 69 mm x 99,7 mm (L x P x H)

Psu

t [Icons]
280 W 85%
450 W 92%
c [Icons]
240 W 85%
240 W 92%

c [Icons]
DVD-ROM / DVD-ROM demi-hauteur
DVD-RW / DVD-RW demi-hauteur
Graveur Blu-Ray Disc/
Graveur Blu-Ray Disc demi-hauteur

ethernet

t [Icons]
1 Gbit

Poids

t [Icons]
11,2 kg
c [Icons]
7,5 kg

3 000 spéciale



www.lenovo.com/fr

©2012 [Icons]

Disponibilité des offres, tarifs, spécifications et disponibilité sont susceptibles de modification sans préavis. Lenovo ne peut être tenu responsable des erreurs photographiques ou typographiques. Garantie. Pour obtenir une copie des garanties applicables, écrivez à l'adresse suivante: Warranty Support Dept., EMEA Services, Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovaquie. Lenovo n'offre aucune garantie, ni ne peut être tenu responsable des produits ou des services issus de tiers. Marques Lenovo, le logo Lenovo, Rescue and Recovery, ThinkStation, ThinkVantage et ThinkVision sont des marques commerciales ou des marques déposées de Lenovo. Microsoft Windows et Vista sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Intel, le logo Intel, Intel Core, Core Inside, Xeon et Xeon Inside sont des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. D'autres noms de sociétés, de produits et de services mentionnés ici peuvent être des marques commerciales appartenant à leur détenteur respectif. Visitez le site www.lenovo.com/safecomputing régulièrement pour en savoir plus sur l'informatique sécurisée et efficace.

MMG/ WE/ DS/ Q1-13/ 28148

