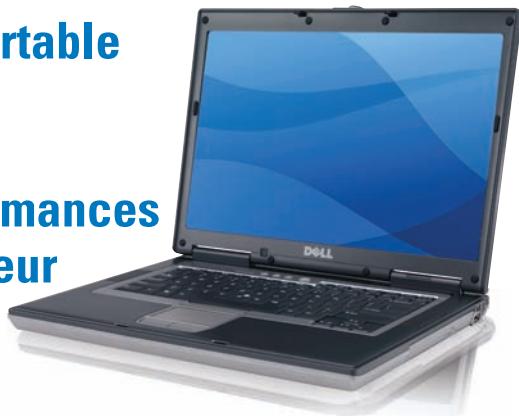




Ordinateur portable professionnel offrant les mêmes performances qu'un ordinateur de bureau



L'ordinateur portable Dell Latitude D830 est la solution hautes performances que nous proposons aux professionnels ayant besoin des capacités d'un ordinateur de bureau en déplacement, en particulier ceux recherchant des performances graphiques de pointe. Le D830 améliore le modèle Latitude D820 de génération antérieure grâce aux tout derniers processeurs bi-cœur Intel® 64 bits et prend en charge trois solutions graphiques distinctes¹, le tout dans une plate-forme d'un poids de départ de moins de trois kilos¹.

Outre des cartes graphiques en option, le modèle Latitude D830 offre un large éventail d'autres options technologiques de pointe, notamment des disques durs hautes performances. Les décideurs informatiques apprécieront les disques durs chiffrés² ou à mémoire flash (SSD)³, ainsi que les périphériques communs à la gamme Latitude D.

Enfin, le modèle Latitude D830 est doté d'un écran large pour une visibilité maximale ; il est également optimisé en vue d'une utilisation avec les tout derniers écrans externes, permettant ainsi aux utilisateurs d'exploiter au mieux leur journée de travail, qu'ils soient au bureau ou en déplacement.

¹ Peut ne pas être disponible lors du lancement

¹ Le modèle D830 est disponible à partir d'un poids de 2,71 kg (5,97 lbs), avec un écran 15,4" WXGA, un circuit graphique Intel GMA X3100, un lecteur de CD-ROM et une batterie 6 cellules. Le poids peut varier selon les configurations et la fabrication. ² NVIDIA® Quadro NVS 140M : pour les systèmes équipés de Microsoft Windows XP, la quantité totale de mémoire système locale et partagée utilisée par cette carte graphique peut s'élever à 512 Mo. La carte est dotée de 256 Mo de mémoire. Jusqu'à 256 Mo de mémoire système peuvent être alloués à la solution graphique, selon la quantité de mémoire système et d'autres facteurs. Pour les systèmes équipés de Microsoft Windows Vista, la quantité totale de mémoire système locale et partagée utilisée par cette carte graphique peut s'élever à 1023 Mo lorsque 2 Go de mémoire système sont installés. La carte est dotée de 256 Mo de mémoire. Jusqu'à 767 Mo de mémoire système peuvent être alloués par Windows Vista à la solution graphique, selon la quantité de mémoire système et d'autres facteurs. ³ Accès sans fil nécessaire. Des frais de connexion supplémentaires peuvent s'appliquer dans certains endroits. ⁴ Indication de la vitesse à des fins de comparaison uniquement. La vitesse réelle dépend de l'environnement, des équipements et d'autres facteurs, et sera inférieure, tandis que la portée varie selon le nombre d'utilisateurs, les interférences, les obstacles (murs et matériaux de construction par ex.) et d'autres facteurs. Carte Intel Wireless-N : pour atteindre jusqu'à 5 fois la vitesse et 2 fois la portée du 802.11g, le client doit utiliser la carte Intel Wireless-N avec un routeur Wireless-N 5 GHz ; avec un routeur Wireless-N 2,4 GHz, la vitesse sera inférieure. Basé sur les tests Intel effectués en novembre 2006 sur un ordinateur portable équipé d'une carte Intel 4965 Wireless-N, utilisant les outils de test réseau Chariot. Carte Dell Wireless-N : indications de la vitesse et de la portée Wireless-N basées sur les tests réalisés par un organisme de tests tiers commandité par Dell en juin 2006, comparant les cartes sans fil internes Dell Wireless 1500 Draft 802.11n et Intel 3945 802.11a/g dans un ordinateur portable Dell XPS M1210. ⁵ La disponibilité du haut débit varie en fonction des régions. La connectivité réelle est fonction de l'étendue de la zone de couverture de l'opérateur mobile et peut dépendre du matériel, de la topographie, de l'intensité du signal, des conditions environnementales et d'autres facteurs. La qualité du service peut varier considérablement à l'intérieur des bâtiments. Dell ne garantit pas la couverture. Des frais supplémentaires peuvent s'appliquer.

Conception novatrice : des options de pointe et de nouveaux sommets atteints en matière de personnalisation

- Les tout derniers processeurs bi-cœur Intel avec prise en charge du 64 bits
- Trois solutions graphiques au choix, notamment NVIDIA® Quadro® NVS 140M¹
- Trois écrans LCD 15,4" au choix, notamment UltraSharp™ WUXGA & WSXGA+
- Choix entre Microsoft® Windows Vista et Microsoft® Windows® XP Professionnel SP2
- Choix de services de déploiement direct pour contribuer à simplifier la gestion et la personnalisation d'images
- Des systèmes économes en énergie, conçus pour satisfaire, voire dépasser les critères du standard ENERGY STAR® mondialement reconnu de l'Agence de Protection de l'Environnement (EPA)
- Poids à partir de 2,71 kg (5,97 lbs)¹

RoadReady™: conçu, testé et fabriqué dans une optique de qualité

- Construction entièrement en alliage de magnésium pour des années de performances garanties
- Le nouveau disque à mémoire flash³ (SSD) est conçu pour offrir une plus grande robustesse en supprimant les parties mécaniques
- Le disque dur Strike Zone™ garantit une protection contre les chocs 24h/24, 7j/7
- Les ordinateurs portables Dell sont soumis en moyenne à 13 000 heures de tests rigoureux

HyperConnect™: les utilisateurs peuvent rester connectés quasiment n'importe où, n'importe quand³

- Wireless-N, basé sur la technologie 802.11n, avec jusqu'à 5 fois la vitesse et 2 fois la portée du Wi-Fi® traditionnel en cas d'utilisation avec un routeur Wireless-N⁴
- L'intégration du haut débit mobile⁵, du sans fil et du Bluetooth® vous permet de rester productif plus aisément lors de vos déplacements
- Profitez de la prise en charge par Dell des opérateurs haut débit mobile majeurs du secteur

Smart Security: solutions complètes et stratégiques pour poste de travail

- Conservez vos fichiers chiffrés en toute sécurité sur un disque virtuel personnel, sécurisé par la puce de sécurité TPM
- Le disque dur chiffré² en option permet un chiffrement complet du disque à la vitesse native
- Le logiciel Wave EMBASSY® Trust Suite fonctionne avec la puce TPM pour un chiffrement fichier/dossier robuste et bien plus encore



Dell™ Latitude™ D830

SYSTÈME

| | |
|--------------------------------|---|
| Type de processeur | Processeurs Intel® Core™ 2 Duo, FSB 800 MHz avec 4,0 Mo de cache Smart de niveau 2 : T7700 (2,40 GHz), T7500 (2,20 GHz), T7300 (2,00 GHz) Processeurs Intel® Core™ 2 Duo, FSB 800 MHz avec 2,0 Mo de cache Smart de niveau 2 : T7100 (1,80 GHz) |
| Systèmes d'exploitation | Microsoft® Windows Vista™ Édition Intégrale Authentique, Microsoft® Windows Vista™ Professionnel Authentique, Microsoft® Windows Vista™ Édition Familiale Basique Authentique, Microsoft® Windows® XP Professionnel Authentique, Microsoft® Windows® XP Édition Familiale Authentique, N-Series |
| Chipset | Intel® 965GM (bus frontal à 800 MHz) avec circuit graphique Intel® sur la carte mère ou Intel® 965PM avec composant graphique NVIDIA® ^ |
| Mémoire | 512 Mo – 4 Go ⁶ de mémoire DDR 2 partagée 7 667 MHz |
| Écran | 15,4" WXGA (220 nits) ; 15,4" WSXGA+ UltraSharp (200 nits) ; 15,4" WUXGA UltraSharp (200 nits) |
| Affichage externe | Résolution maximale : WUXGA (1920 x 1200) |
| Composant graphique | Choix de composants graphiques : Mobile Intel® GMA X3100 intégré ; NVIDIA® Quadro® NVS 135M ⁸ ou NVIDIA® Quadro® NVS 140M ⁹ <small>Disponible en Juin pour les Nvidia</small> |
| Disques durs | 60, 80, 100, 120 et 160 Go ¹⁰ |
| Dispositif de pointage | Pavé tactile - compatible PS/2, ergot de pointage - compatible PS/2 |
| Audio | Codec audio haute définition Deux haut-parleurs, 8 ohms. Microphone omni-directionnel intégré |
| Dimensions | H : 35,3 mm/1,39" x l : 361 mm/14,2" x P : 262,6 mm/10,34" |
| Poids¹¹ | À partir de 5,97 lbs/2,71 kg avec écran LCD 15,4" WXGA, carte graphique Intel® GMA X3100, lecteur de CD-ROM et batterie 6 cellules |

ALIMENTATION

| | |
|---------------------|---|
| Alimentation | Adaptateur secteur 90 watts avec cordon enroulable |
| Batteries | Principale : batterie Li-Ion "intelligente" 6 cellules/53 WHr ExpressCharge™, Principale : batterie Li-Ion "intelligente" 9 cellules/85 WHr ExpressCharge Auxiliaire : batterie Li-polymère "intelligente" 6 cellules/48 WHr ExpressCharge |

CONNECTIVITÉ

| | |
|---------------------------------------|--|
| Filaire | Modem interne 56K ¹² v.92 ; carte réseau Gigabit ¹³ Ethernet 10/100/1000 |
| Haut débit mobile¹⁷ | Dell Wireless 5520 HSDPA 3.6 |
| Wi-Fi | Intel® PRO/Wireless 4965 WiFi® 802.11a/g/Draft n, Dell Wireless 3945 WiFi® 802.11a/g, Dell Wireless 1390 802.11g, Dell Wireless 1490 802.11a/g, Dell Wireless 1505 802.11a/g/Draft n |
| Bluetooth | Module Dell Wireless 360 Bluetooth® ; Bluetooth 2.0 (mise à niveau possible vers 2.1 + EDR) |

ÉVOLUTIVITÉ

| | |
|---|---|
| Emplacement pour carte d'extension | Un emplacement Type I ou Type II pour carte PC ; l'emplacement pour carte Express 54 mm prend en charge à la fois les cartes Express 54 mm et 34 mm |
| Ports d'E-S | S-Video, série, 1394, VGA, sortie casque/haut-parleur, 3 ports USB, USB alimenté (D/Bay), RJ-11, RJ-45, alimentation secteur, sortie pour station d'accueil |
| Connecteurs station d'accueil | D/Port, D/Dock, support pour ordinateur portable D/View, support pour écran D/Monitor |
| Options de modularité | CD-ROM 24X, DVD-ROM 8X ¹⁴ , DVD+/-RW 8X ¹⁵ , CDRW/DVD 24X, sans périphérique optique, lecteur de disquette, batterie auxiliaire Li-polymère "intelligente" 6 cellules/48 WHr, 2e disque dur 80 Go ¹⁰ ou module de voyage |

SÉCURITÉ

| | |
|--|---|
| Sécurité physique | Emplacements renforcés en acier pour câble antivol, verrouillage des modules média et du disque dur |
| Sécurité des utilisateurs et du système | Lecteur de carte à puce intégré, puce TPM (Trusted Platform Module) 1.2 et lecteur d'empreintes digitales UPEK® en option. Logiciel de sécurité : Suite Dell Embassy® Trust de Wave Systems |
| Sécurité réseau | 802.11 WPA (WiFi Protected Access), 802.11i (WPA2), VPN (Virtual Private Networks) et 802.1x avec modes EAP, CCX V4.0 |

ADMINISTRATION

| | |
|-------------------------|---|
| Dell OpenManage™ | Réduit le coût total de possession en donnant aux services informatiques les moyens d'assurer la gestion et la maintenance des systèmes en réseau. OpenManage™ permet les déploiements et les migrations de logiciels, la configuration du matériel et la visualisation de l'état du système, la gestion du parc et l'assistance à distance. Pour plus d'informations, consultez le site Web : www.dell.com/openmanage |
|-------------------------|---|

SERVICE ET ASSISTANCE

| | |
|------------------------------|---|
| Service et assistance | Assistance sur site le jour ouvrable suivant pendant 1 à 5 ans, intégration personnalisée en usine, assistance professionnelle Dell, CompleteCare™ Dommages accidentels et vol, services d'installation de PC, formation Dell, services de récupération des actifs |
|------------------------------|---|



6 Ordinateurs portables à processeur Intel configurés avec 4 Go de mémoire ou plus : la quantité totale de mémoire disponible est inférieure à 4 Go. La quantité de mémoire disponible dépend de la configuration du système. 7 Pour les systèmes utilisant Windows XP, jusqu'à 256 Mo de mémoire système peuvent être alloués à la prise en charge des circuits graphiques intégrés, en fonction de la taille de la mémoire système et d'autres facteurs. Pour les systèmes utilisant Windows Vista, jusqu'à 358 Mo de mémoire système peuvent être alloués à la prise en charge des circuits graphiques, en fonction de la quantité de mémoire et d'autres facteurs. 8 NVIDIA® Quadro NVS 135M : pour les systèmes équipés de Windows XP, la quantité totale de mémoire système locale et partagée utilisée par cette carte graphique peut s'élever à 256 Mo. La carte est dotée de 128 Mo de mémoire. Jusqu'à 128 Mo de mémoire système peuvent être attribués à l'affichage, selon la quantité de mémoire système et d'autres facteurs. Pour les systèmes équipés de Windows Vista dont la mémoire système est inférieure ou égale à 2 Go, la quantité totale de mémoire système locale et partagée utilisée par cette carte graphique peut s'élever à 895 Mo. La carte est dotée de 128 Mo de mémoire. Jusqu'à 767 Mo de mémoire système peuvent être alloués à la solution graphique, selon la quantité de mémoire système et d'autres facteurs. 9 NVIDIA® Quadro NVS 140M : pour les systèmes équipés de Windows XP, la quantité totale de mémoire système locale et partagée utilisée par cette carte graphique peut s'élever à 512 Mo. La carte est dotée de 256 Mo de mémoire. Jusqu'à 256 Mo de mémoire système peuvent être attribués pour l'affichage, selon la quantité de mémoire système et d'autres facteurs. Pour les systèmes équipés de Windows Vista dont la mémoire système est inférieure ou égale à 2 Go, la quantité totale de mémoire système locale et partagée utilisée par cette carte graphique peut s'élever à 1023 Mo. La carte est dotée de 256 Mo de mémoire. Jusqu'à 767 Mo de mémoire système peuvent être alloués à la solution graphique, selon la quantité de mémoire système et d'autres facteurs. 10 Pour les disques durs, 1 Go signifie 1 milliard d'octets ; la capacité réelle varie en fonction des éléments préchargés et de l'environnement d'exploitation, et sera inférieure. Utilisateurs de Windows Vista : si Dell Factory Image Restore est installé, 10 Go de la capacité du disque dur sont réservés à l'image de restauration. 11 Le modèle D830 est disponible à partir d'un poids de 2,71 kg (5,97 lbs), avec un écran 15,4" WXGA, un circuit graphique Intel GMA X3100, un lecteur de CD-ROM et une batterie 6 cellules. Le poids peut varier selon les configurations et la fabrication. 12 La vitesse de téléchargement (download) par modem est limitée à 53 Kbit/s. La vitesse de chargement (upload) est inférieure (environ 30 Kbit/s). La vitesse peut varier selon l'état de la ligne et le fabricant du modem. Service et ligne téléphonique analogique requis. 13 Le terme Gigabit Ethernet n'indique pas une vitesse de fonctionnement réelle de 1 Gbit/s. Pour la transmission haute vitesse, une connexion à un serveur et à une infrastructure réseau Gigabit Ethernet est requise. 14 Les lecteurs de DVD-ROM peuvent être équipés de composants d'écriture désactivés via des modifications du micrologiciel. 15 Les disques gravés par ce lecteur peuvent ne pas être compatibles avec certains lecteurs/graveurs existants ; l'utilisation de supports DVD+R garantit une compatibilité maximale. 16 Ce service peut être fourni par un tiers. Le cas échéant, un technicien interviendra sur site, à la suite d'une tentative de dépannage par téléphone. Selon la disponibilité des pièces, les restrictions géographiques et les dispositions du contrat de service. Le délai d'intervention dépend de l'heure à laquelle l'appel a été effectué. 17 La disponibilité du haut débit varie en fonction des régions. La connectivité réelle est fonction de l'étendue de la zone de couverture de l'opérateur mobile et peut dépendre du matériel, de la topographie, de l'intensité du signal, des conditions environnementales et d'autres facteurs. La qualité du service peut varier considérablement à l'intérieur des bâtiments. Dell ne garantit pas la couverture. Dell, le logo Dell, Latitude, RoadReady, HyperConnect, Strike Zone, ExpressCharge et OpenManage sont des marques commerciales de Dell Inc. Intel est une marque déposée d'Intel et Core est une marque commerciale d'Intel Corporation. Microsoft et Windows sont des marques déposées et Windows Vista est une marque commerciale de Microsoft Corporation. NVIDIA et Quadro sont des marques déposées de NVIDIA Corporation. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence de Protection de l'Environnement américaine (EPA). EMBASSY est une marque déposée de Wave Systems Corp. Wi-Fi est une marque déposée de la WiFi Alliance. Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc. UPEK est une marque déposée d'UPEK, Inc. D'autres marques commerciales et noms de marques peuvent être utilisés dans le présent document pour faire référence aux entités revendiquant ces marques ou aux noms de leurs produits. Dell décline tout intérêt patrimonial dans les dénominations et les marques de tiers. Copyright 2007 Dell Inc. Tous droits réservés. La reproduction ou la distribution sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite de Dell Inc. sont strictement interdites. 06DCPG167_0407