

Dell Latitude E6420/E6520

Installation et caractéristiques

À propos des avertissements

 **AVERTISSEMENT-test:** un AVERTISSEMENT indique un risque d'endommagement du matériel, de blessure corporelle ou même de mort.

Latitude E6420 Vues avant et arrière

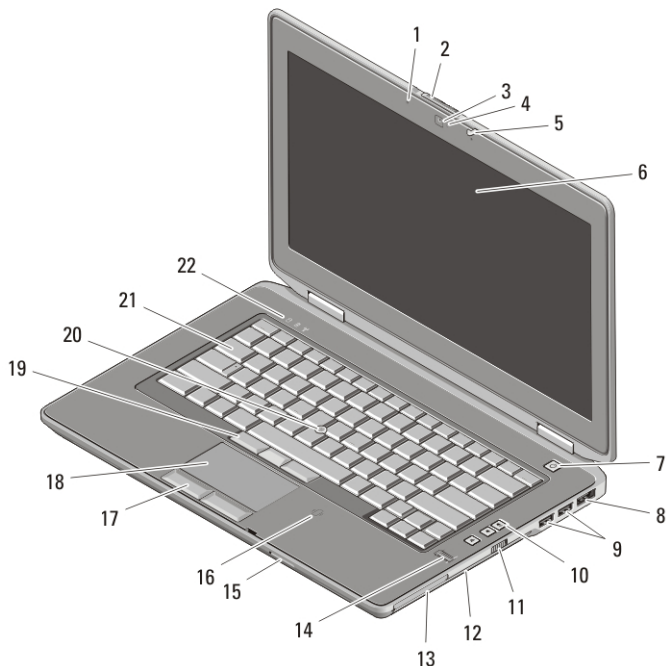


Figure 1. Vue avant

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. microphone | 7. bouton d'alimentation |
| 2. loquet de dégagement de l'écran | 8. connecteur eSata/USB |
| 3. caméra | 9. connecteurs USB 2.0 (2) |
| 4. voyant d'état de la caméra | 10. boutons de contrôle du volume |
| 5. loquet de l'écran | 11. commutateur sans fil |
| 6. écran | 12. lecteur optique |



059N5RA00

Regulatory Model: P15G, P14F
Regulatory Type: P15G001, P14F001
February 2011

- | | |
|--|--|
| 13. logement ExpressCard | 17. boutons de la tablette tactile (2) |
| 14. lecteur d'empreintes digitales | 18. tablette tactile |
| 15. lecteur de carte mémoire Secure Digital (SD) | 19. boutons du trackstick (3) |
| 16. lecteur de carte à puce sans contact | 20. trackstick |
| | 21. clavier |
| | 22. voyants d'état de l'appareil |

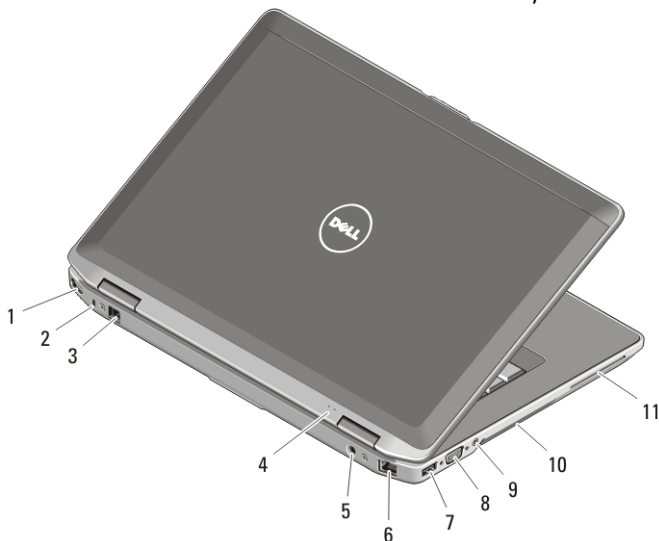


Figure 2. Vue arrière

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. connecteur HDMI | 6. connecteur réseau |
| 2. fente pour câble de sécurité | 7. connecteur USB 2.0 |
| 3. connecteur modem | 8. connecteur VGA |
| 4. voyants d'état de la batterie et de l'alimentation | 9. connecteur audio |
| 5. connecteur d'alimentation | 10. grilles de refroidissement |
| | 11. logement de carte à puce |



AVERTISSEMENT-test: Ne bloquez pas les entrées d'air de l'ordinateur et n'insérez pas d'objets dedans ; évitez également toute accumulation de poussière. Ne placez pas l'ordinateur Dell dans un environnement peu aéré, tel qu'une mallette fermée, lorsque celui-ci fonctionne. Ceci risque d'endommager l'ordinateur ou de provoquer un incendie Le ventilateur se met en marche lorsque l'ordinateur commence à chauffer. Il se peut que le ventilateur fasse du bruit ; cela est tout à fait normal et ne signifie en aucun cas que le ventilateur ou l'ordinateur est défectueux.

Latitude E6520 Vues avant et arrière

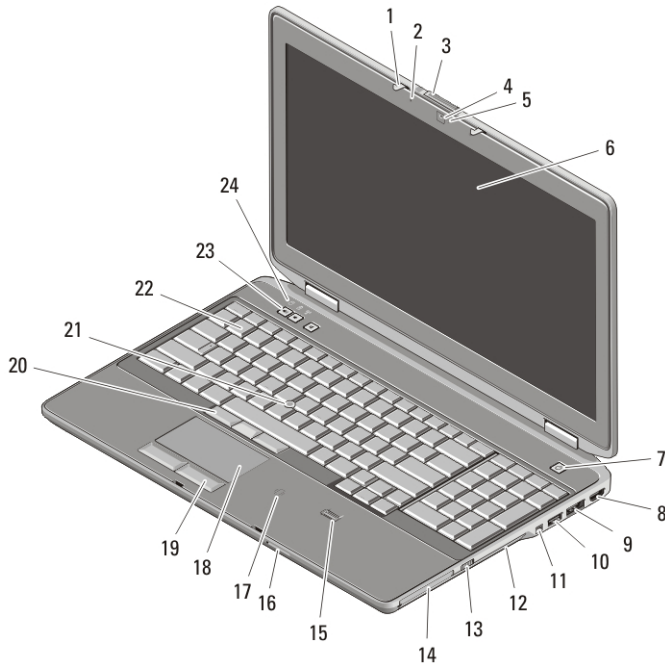


Figure 3. Vue avant

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. loquet de l'écran | 14. logement ExpressCard |
| 2. microphone | 15. lecteur d'empreintes digitales |
| 3. loquet de dégagement de l'écran | 16. lecteur de carte mémoire Secure Digital (SD) |
| 4. caméra | 17. lecteur de carte à puce sans contact |
| 5. voyant d'état de la caméra | 18. tablette tactile |
| 6. écran | 19. boutons de la tablette tactile (2) |
| 7. bouton d'alimentation | 20. boutons du trackstick (3) |
| 8. connecteur HDMI | 21. trackstick |
| 9. connecteur eSata/USB | 22. clavier |
| 10. connecteur USB 2.0 | 23. boutons de contrôle du volume |
| 11. connecteur IEEE 1394 | 24. voyants d'état de l'appareil |
| 12. lecteur optique | |
| 13. commutateur sans fil | |

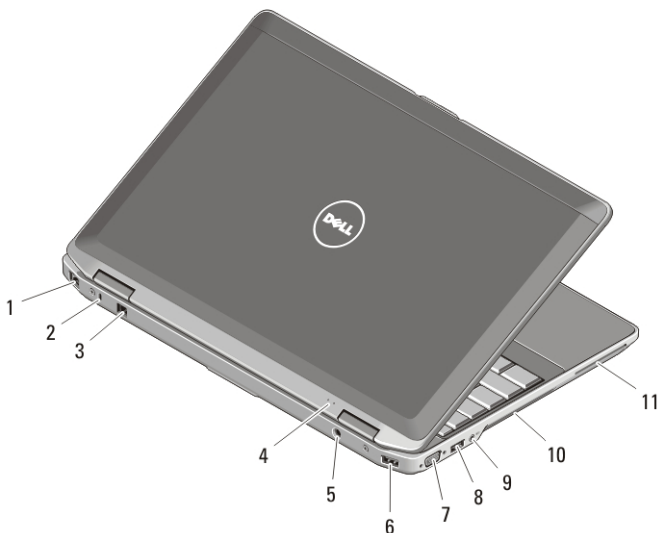


Figure 4. Vue arrière

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. connecteur réseau | 6. connecteur USB 2.0 |
| 2. fente pour câble de sécurité | 7. connecteur VGA |
| 3. connecteur modem | 8. connecteur USB 2.0 |
| 4. voyants d'état de la batterie et de l'alimentation | 9. connecteur audio |
| 5. connecteur d'alimentation | 10. grilles de refroidissement |
| | 11. logement de carte à puce |





AVERTISSEMENT-test: Ne bloquez pas les entrées d'air de l'ordinateur et n'insérez pas d'objets dedans ; évitez également toute accumulation de poussière. Ne placez pas l'ordinateur Dell dans un environnement peu aéré, tel qu'une mallette fermée, lorsque celui-ci fonctionne. Ceci risque d'endommager l'ordinateur ou de provoquer un incendie. Le ventilateur se met en marche lorsque l'ordinateur commence à chauffer. Il se peut que le ventilateur fasse du bruit ; cela est tout à fait normal et ne signifie en aucun cas que le ventilateur ou l'ordinateur est défectueux.


Installation et configuration rapides



AVERTISSEMENT-test: Avant de commencer toute procédure de cette section, lisez les informations concernant la sécurité fournies avec votre ordinateur. Pour en savoir plus sur les pratiques d'excellence, consultez le site www.dell.com/regulatory_compliance.

 **AVERTISSEMENT-test:** L'adaptateur secteur fonctionne avec les tensions secteur disponibles dans le monde entier. Cependant, les connecteurs et les barrettes d'alimentation varient selon les pays. L'utilisation d'un câble non compatible ou le branchement incorrect du câble sur la barrette d'alimentation ou la prise secteur peut provoquer un incendie ou endommager l'équipement.

 **PRÉCAUTION:** Pour déconnecter le câble de l'adaptateur secteur de l'ordinateur, saisissez le connecteur et non le câble lui-même, puis tirez fermement mais avec précaution afin d'éviter d'endommager l'équipement. Pour enrouler le câble de l'adaptateur secteur, vérifiez que vous suivez l'angle du connecteur de l'adaptateur afin d'éviter d'endommager le câble.

 **REMARQUE:** Il se peut que certains périphériques ne soient pas inclus si vous ne les avez pas commandés.

1. Branchez l'adaptateur secteur sur le connecteur correspondant de l'ordinateur et sur une prise électrique.

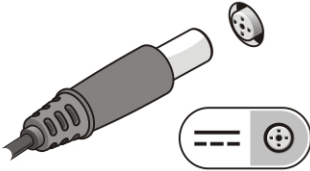


Figure 5. Adaptateur secteur

2. Branchez le câble réseau (facultatif).

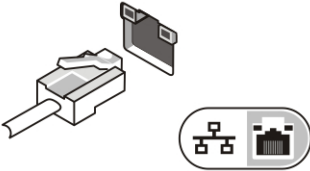


Figure 6. Connecteur réseau

3. Connectez des périphériques USB, une souris ou un clavier, par exemple (facultatif).

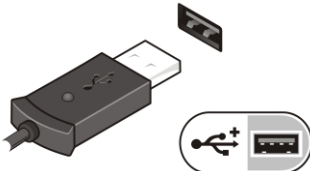


Figure 7. Connecteur USB

- Connectez des périphériques IEEE 1394, un disque dur, par exemple (facultatif).

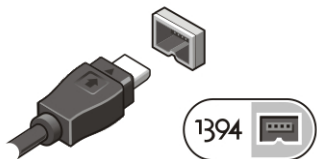



Figure 8. Connecteur 1394


- Ouvrez l'écran et appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'ordinateur.



Figure 9. Bouton d'alimentation

-  **REMARQUE:** Il est recommandé de mettre l'ordinateur sous tension, puis de l'arrêter au moins une fois préalablement à l'installation de toute carte. Faites de même préalablement à la connexion de l'ordinateur à une station d'accueil ou à un autre périphérique externe tel qu'une imprimante.

Caractéristiques

-  **REMARQUE:** Les offres peuvent varier d'une région à l'autre. Les caractéristiques suivantes de l'ordinateur se limitent à celles qu'impose la législation. Pour plus d'informations concernant la configuration de votre ordinateur, cliquez sur **Démarrer Aide et support** et sélectionnez l'option permettant d'afficher des informations concernant votre ordinateur.

Informations système

Jeu de puces	Jeu de puces Intel Mobile Express Series 6
Processeur	Intel Core série i3/i5/i7 (2e génération)

Vidéo

Type de vidéo	<ul style="list-style-type: none">intégrée sur la carte systèmeSéparée
---------------	---

Bus de données

Vidéo

UMA	vidéo intégrée
Séparée	<ul style="list-style-type: none">• PCI-E x16 1re gén.• PCI-E x16 2e gén.
Contrôleur vidéo	
UMA	Intel Graphics
Séparée	NVIDIA N12P avec DDR3 512 Mo échangeables

Mémoire

Connecteur mémoire	deux emplacements SODIMM
Capacité de mémoire	1 Go, 2 Go ou 4 Go
Type de mémoire	SDRAM DDR3 (1333 MHz)
Mémoire minimale	1 Go
Mémoire maximale	8 Go

Batterie

Type	<ul style="list-style-type: none">• «Smart» au lithium ion 4 éléments• «Smart» au lithium ion 6 éléments• «Smart» au lithium ion 9 éléments
------	---

Dimensions :

4 et 6 éléments

Profondeur	48,08 mm (1,90")
Hauteur	20 mm (0,79")
Largeur	208 mm (8,19")

9 éléments



Profondeur	71,79 mm (2,83")
Hauteur	20 mm (0,79")
Largeur	214 mm (8,43")

Poids :

Batterie

4 éléments	240 g (0,53 lb)
6 éléments	344,73 g (0,76 lb)
9 éléments	508,02 g (1,12 lb)
Tension :	
4 éléments	14,80 VCC
6 et 9 éléments	11,10 VCC
Plage de températures :	
En fonctionnement	de 0° C à 35° C (de 32° F à 95° F)
À l'arrêt	de -40° C à 65° C (de -40° F à 149° F)
Pile bouton	Pile bouton 3 V CR2032 au lithium

Adaptateur secteur

Type	65 W, 90 W et 150 W
	 REMARQUE: L'adaptateur 65 W n'est disponible que pour les ordinateurs avec carte vidéo intégrée.
	 REMARQUE: L'adaptateur 150 W n'est disponible que pour les ordinateurs Latitude E6420.
Tension d'entrée	de 100 VCA à 240 VCA
Courant d'entrée (maximal)	1,50 A, 1,60 A, 1,70 A et 2,10 A
Fréquence d'entrée	de 50 Hz à 60 Hz
Alimentation de sortie	65 W, 90 W et 150 W
Courant de sortie	3,34 A, 4,62 A et 7,70 A (continu)
Tension de sortie nominale	19,5 +/- 1,0 VCC
Plage de températures :	
En fonctionnement	de 0° C à 40° C (de 32° F à 104° F)
À l'arrêt	de -40° C à 70° C (de -40° F à 158° F)

Caractéristiques physiques

Latitude E6420

Hauteur	de 26,90 m à 32,40 mm (de 1,06" à 1,27")
Largeur	352 mm (13,86")
Profondeur	241 mm (9,49")
Poids (avec une batterie 4 éléments)	2,07 kg (4,56 lb)

Latitude E6520

Hauteur	de 28,30 mm à 34,20 mm (de 1,11" à 1,35")
Largeur	384 mm (15,12")
Profondeur	258 mm (10,16")
Poids (avec une batterie 4 éléments)	2,50 kg (5,52 lb)

Environnement de fonctionnement

Température :

En fonctionnement	de 0° C à 35° C (de 32° F à 95° F)
Stockage	de -40° C à 65° C (de -40° F à 149° F)

Humidité relative (maximale) :

En fonctionnement	de 10 % à 90 % (sans condensation)
Stockage	de 5 % à 95 % (sans condensation)

Altitude (maximale) :

En fonctionnement	de -15,2 m à 3 048 m (de -50 pieds à 10 000 pieds)
À l'arrêt	de -15,2 m à 10 668 m (de -50 pieds à 35 000 pieds)

Niveau de contaminants atmosphériques	G2 ou inférieur selon la norme ISA-S71.04– 1985
--	--

Recherche d'informations et de ressources supplémentaires

Consultez les documents réglementaires et de sécurité livrés avec votre ordinateur et la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse www.dell.com/regulatory_compliance pour plus d'informations sur :

- Les pratiques d'excellence en matière de sécurité
- La certification réglementaire
- L'ergonomie

Consultez www.dell.com pour des informations supplémentaires sur :

- Garantie
- Termes et Conditions (États-Unis uniquement)
- Contrat de licence pour utilisateur final

Les informations de ce document sont sujettes à modification sans préavis.

© 2010 Dell Inc. Tous droits réservés.

La reproduction de ce document de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Marques utilisées dans ce document : Dell™, le logo Dell, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, et Wi-Fi Catcher™ sont des marques de Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, et Celeron® sont des marques déposées de Intel Corporation aux États-Unis et autres pays. AMD® est une marque déposée et AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, et ATI FirePro™ sont des marques de Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, le bouton démarrer de Windows Vista, et Office Outlook® sont soit des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou autres pays. Blu-ray Disc™ est une marque propriété de the Blu-ray Disc Association (BDA) et utilisée sous licence par les disques ou lecteurs. Le mot Bluetooth® est une marque déposée et propriété du Bluetooth® SIG, Inc. et est utilisé par Dell Inc. sous licence. Wi-Fi® est une marque déposée de Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Les autres marques et nom éventuellement utilisés dans ce document font référence soit aux entités propriétaires de ces marques ou noms de produits, et Dell Inc. réfute tout intérêt propriétaire dans les noms et marques autres que les siens propres.