

Dell Vostro V131

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.

Avant et arrière

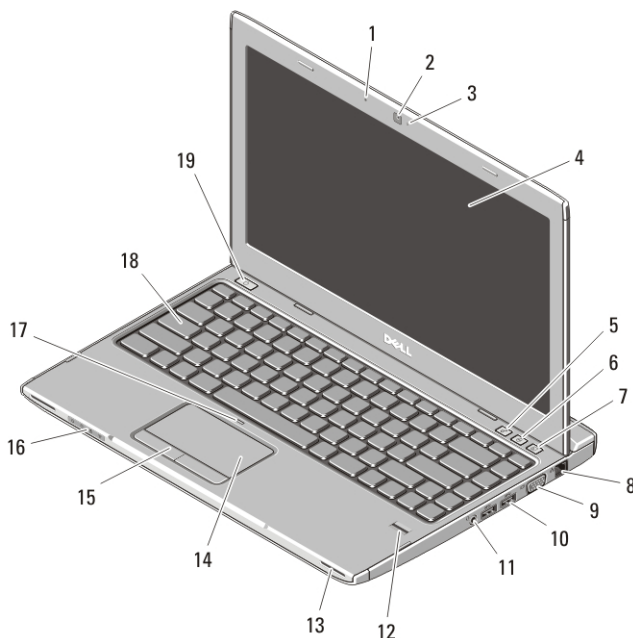


Figure 1. Vue avant

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. microphone | 5. Centre de mobilité Windows |
| 2. caméra | 6. Dell Support Center |
| 3. voyant d'état de la caméra | 7. Dell Instant Launch Manager |
| 4. écran | 8. connecteur réseau |



0483DJA00

Modèle réglementaire : P18S
Type réglementaire : P18S001
2011 - 05

- | | |
|---|---|
| 9. connecteur VGA | 15. boutons du pavé tactile (2) |
| 10. connecteurs USB 3.0 (2) | 16. voyants d'état de l'appareil |
| 11. connecteur combiné du casque et du microphone | 17. voyant de désactivation du pavé tactile |
| 12. lecteur d'empreintes digitales | 18. clavier |
| 13. haut-parleurs (2) | 19. bouton d'alimentation |
| 14. pavé tactile | |

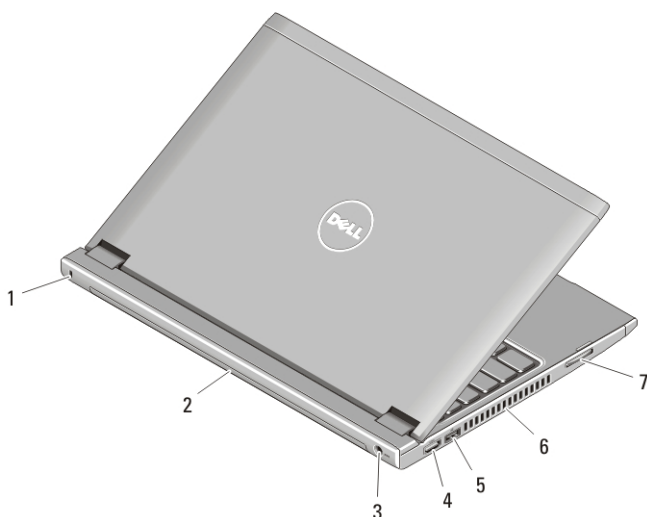


Figure 2. Vue arrière

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. fente pour câble de sécurité | 5. connecteur USB 2.0 avec USB PowerShare |
| 2. batterie | 6. grille de refroidissement |
| 3. connecteur d'alimentation | 7. lecteur de carte mémoire |
| 4. connecteur HDMI | |



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.

USB PowerShare

La fonction USB PowerShare permet de charger des périphériques USB quel que soit l'état de l'ordinateur : allumé, éteint ou en mode veille.

- Certains périphériques USB peuvent ne pas se charger quand l'ordinateur est éteint ou en état de veille. Dans ce cas, allumez l'ordinateur pour charger le périphérique.
- Si vous éteignez votre ordinateur pendant le chargement d'un périphérique USB, celui-ci cesse de se charger. Pour poursuivre le chargement, déconnectez le périphérique USB et reconnectez-le.
- La fonction USB PowerShare se coupe automatiquement quand il ne reste plus que 10 % de la charge totale de la batterie.

Installation et configuration rapides



AVERTISSEMENT-test: Avant de commencer à appliquer toute procédure expliquée dans cette section, prenez connaissance des consignes de sécurité fournies avec votre ordinateur. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques, consultez le site www.dell.com/regulatory_compliance.



AVERTISSEMENT-test: L'adaptateur secteur fonctionne avec les prises électriques du monde entier. Mais les connecteurs et les barrettes d'alimentation varient d'un pays à l'autre. L'utilisation d'un câble non compatible ou le branchement incorrect du câble sur la multiprise ou sur la prise électrique risquent de provoquer un incendie ou d'endommager l'équipement.



PRÉCAUTION: Lorsque vous déconnectez de l'ordinateur le câble de l'adaptateur secteur, saisissez le connecteur et non le câble lui-même, puis tirez fermement mais avec précaution pour éviter d'endommager le câble. Pour enrouler le câble de l'adaptateur secteur, assurez-vous de bien suivre l'angle du connecteur de l'adaptateur pour éviter d'endommager le câble.



REMARQUE: Les périphériques mentionnés ne sont inclus que si vous les avez commandés.

1. Branchez le connecteur de l'adaptateur secteur sur l'ordinateur et sur la prise secteur.

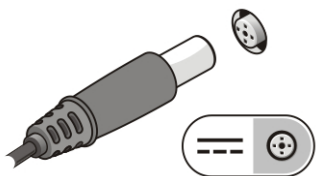


Figure 3. Adaptateur secteur

2. Branchez le câble réseau (facultatif).

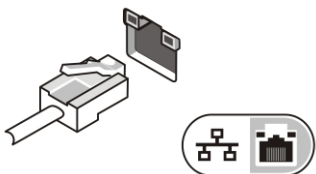


Figure 4. Connecteur réseau

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

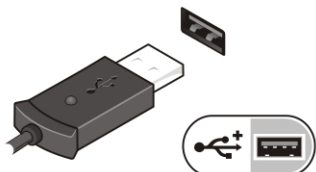


Figure 5. Connecteur USB

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



Figure 6. Bouton d'alimentation



REMARQUE: Il est recommandé d'allumer et d'arrêter l'ordinateur au moins une fois avant d'installer des cartes ou de connecter l'ordinateur à une station d'accueil ou à un autre périphérique externe, une imprimante, par exemple.

Caractéristiques



REMARQUE: Les offres proposées peuvent varier selon les pays. Les caractéristiques suivantes se limitent à celles que la législation impose de fournir avec l'ordinateur. Pour plus d'informations sur la configuration de votre ordinateur, cliquez sur **Démarrer** → **Aide et support** et sélectionnez l'option qui permet d'afficher les informations relatives à votre ordinateur.

Informations système

Jeu de puces	Jeu de puces Intel HM67 Express
Processeur	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Série Intel Core i3• Série Intel Core i5

Vidéo

Type de vidéo	intégrée sur la carte système
Bus de données	vidéo intégrée
Contrôleur vidéo :	
Intel Celeron	Intel HD Graphics
Séries Intel Core i3/i5/i7	Intel HD Graphics 3000

Mémoire

Connecteur mémoire	deux emplacements SODIMM
Capacité de mémoire	2 Go, 4 Go, 6 Go et 8 Go
Type de mémoire	DDR3, 1333 MHz
Mémoire minimale	2 Go
Mémoire maximale	8 Go

Batterie

Type	<ul style="list-style-type: none">• lithium ion 4 éléments (3.0 Ah)• lithium ion 6 éléments (3.0 Ah)
------	---

Dimensions :

Batterie

Profondeur :

4 et 6 éléments 48,64 mm (1,91“)

Hauteur :

4 éléments 20,20 mm (0,80“)

6 éléments 31.20 mm (1,23”)

Largeur :

4 et 6 éléments 269,30 mm (10,60“)

Poids :

4 éléments 240 g (0,53 lb)

6 éléments 340 g (0,75 lb)

Tension

4 éléments 14,8 V

6 éléments 11,1 V

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

3 V CR2032 lithium-ion

Adaptateur secteur

Type 65 W

Tension d'entrée de 100 VCA à 240 VCA

Courant d'entrée (maximal) 1,5 A, 1,6 A et 1,7 A

Fréquence d'entrée de 50 Hz à 60 Hz

Courant de sortie 4,43 A (maximum à impulsion de 4 secondes) ; 3,34 A (continu)

Tension de sortie nominale 19,50 VCC (+/-1 VCC)

Dimensions :

Hauteur 29 mm (1,14“)

Largeur 46,5 mm (1,83“)

Adaptateur secteur

Profondeur	107 mm (4,21")
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

Hauteur (avec écran WLED)	de 15,5 mm à 21 mm (de 0,61" à 0,83")
Largeur	329,3 mm (12,96")
Profondeur	237,65 mm (9,35")
Poids (minimum)	1,72 kg (3,791 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)

Niveau de contaminants atmosphériques	G1 ou moins, conformément à 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 (Etats-Unis uniquement)
- Contrat de licence pour utilisateur final

Les informations que contient cette publication sont sujettes à modification sans préavis.

©2011 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 d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. AMD® est une marque déposée et AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ et ATI FirePro™ sont des marques d'Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, le bouton Démarrer de Windows Vista et Office Outlook® sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Blu-ray Disc™ est une marque appartenant à la Blu-ray Disc Association (BDA) et sous licence pour une utilisation sur des disques et des lecteurs. La marque textuelle Bluetooth® est une marque déposée et appartient à Bluetooth® SIG, Inc. et toute utilisation d'une telle marque par Dell Inc. se fait dans le cadre d'une licence. Wi-Fi® est une marque déposée de Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

D'autres marques et noms commerciaux peuvent être utilisés dans cette publication pour faire référence aux entités se réclamant de ces marques et noms ou à leurs produits Dell Inc. rejette tout intérêt exclusif dans les marques et noms ne lui appartenant pas.