

Dell Vostro 1440/1540/1450/1550

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 — Vostro 1440/1450

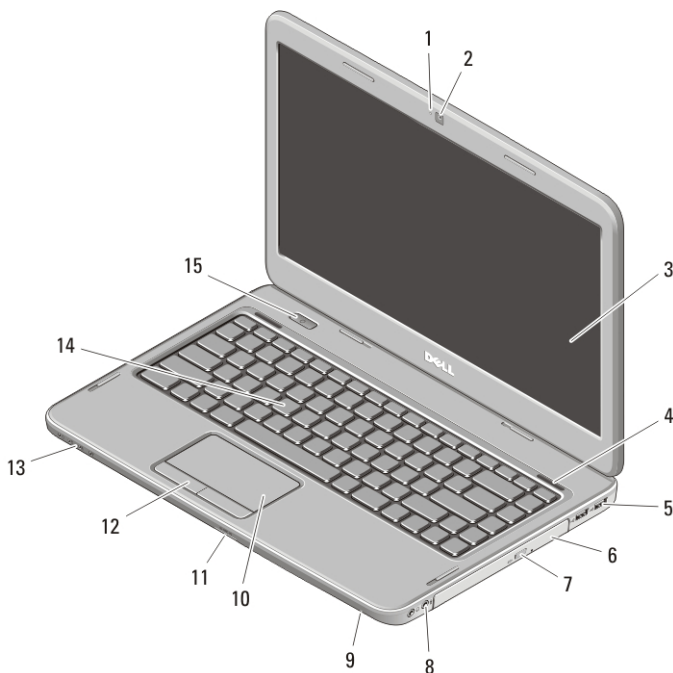


Figure 1. Vue avant

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1. voyant d'état de la caméra | 4. haut-parleurs (2) |
| 2. caméra | 5. connecteurs USB 2.0 (2) |
| 3. écran | 6. lecteur optique |



Modèle réglementaire P22G,P18F
Type réglementaire
P22G001,P22G003,P18F001,P18F002
2011 - 05

- | | |
|---|--|
| 7. bouton d'éjection du lecteur optique | 12. boutons de la tablette tactile (2) |
| 8. connecteurs audio | 13. voyants d'état de l'appareil |
| 9. microphone | 14. clavier |
| 10. tablette tactile | 15. bouton d'alimentation |
| 11. Lecteur de carte mémoire | |

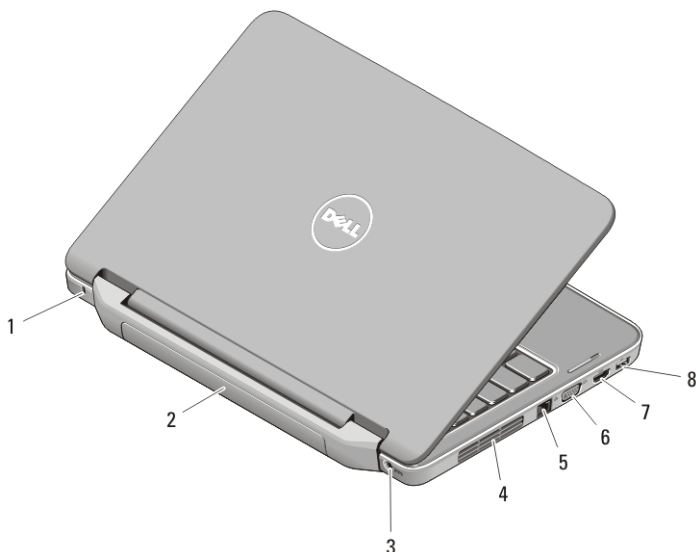


Figure 2. Vue arrière

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1. fente pour câble de sécurité | 5. connecteur réseau |
| 2. batterie | 6. connecteur VGA |
| 3. connecteur d'alimentation | 7. connecteur HDMI |
| 4. grille de refroidissement | 8. connecteur USB 2.0 |



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.

Avant et arrière – Vostro 1540/1550

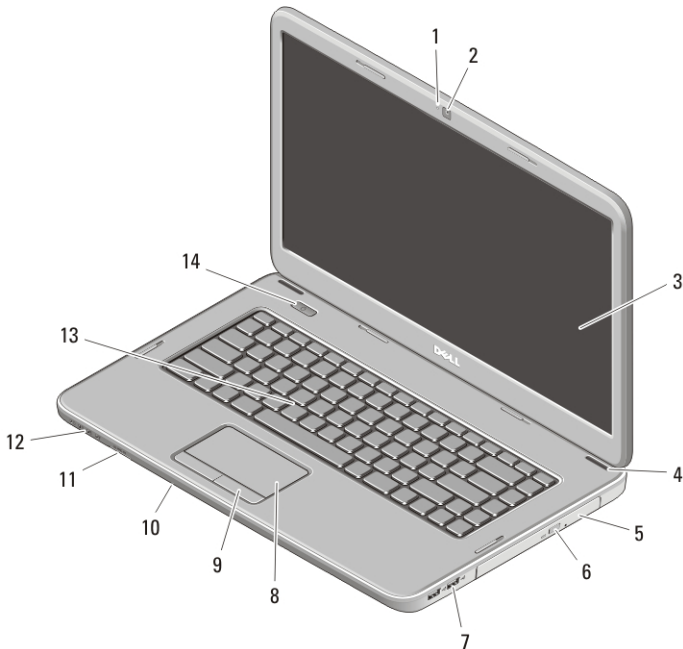


Figure 3. Vue avant

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. voyant d'état de la caméra | 8. tablette tactile |
| 2. caméra | 9. boutons de la tablette tactile (2) |
| 3. écran | 10. microphone |
| 4. haut-parleurs (2) | 11. Lecteur de carte mémoire |
| 5. lecteur optique | 12. voyants d'état de l'appareil |
| 6. bouton d'éjection du lecteur optique | 13. clavier |
| 7. connecteurs USB 2.0 (2) | 14. bouton d'alimentation |

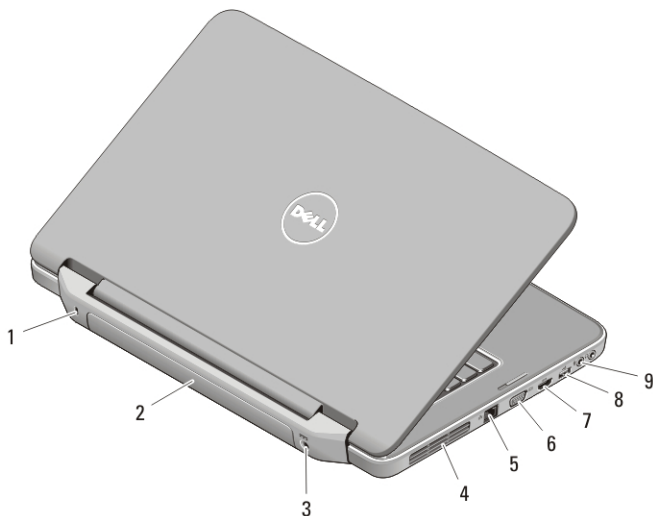



Figure 4. Vue arrière


- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1. fente pour câble de sécurité | 6. connecteur VGA |
| 2. batterie | 7. connecteur HDMI |
| 3. connecteur d'alimentation | 8. connecteur USB 2.0 |
| 4. grille de refroidissement | 9. connecteurs audio |
| 5. connecteur réseau | |


⚠ 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: Before you begin any of the procedures in this section, read the safety information that shipped with your computer. For additional best practices information, see www.dell.com/regulatory_compliance.

 **AVERTISSEMENT-test:** The AC adapter works with electrical outlets worldwide. However, power connectors and power strips vary among countries. Using an incompatible cable or improperly connecting the cable to the power strip or electrical outlet may cause fire or equipment damage.

 **PRÉCAUTION:** When you disconnect the AC adapter cable from the computer, grasp the connector, not the cable itself, and pull firmly but gently to avoid damaging the cable. When you wrap the AC adapter cable, ensure that you follow the angle of the connector on the AC adapter to avoid damaging the cable.

 **REMARQUE:** Some devices may not be included if you did not order them.

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

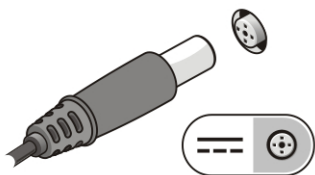


Figure 5. Adaptateur secteur

2. Connectez le câble réseau (en option).

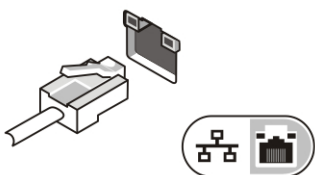


Figure 6. Connecteur réseau

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

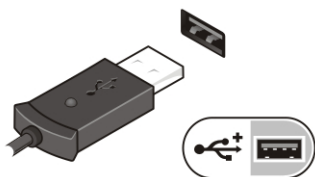



Figure 7. Connecteur USB


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



Figure 8. Bouton d'alimentation

 **REMARQUE:** It is recommended that you turn on and shut down your computer at least once before you install any cards or connect the computer to a docking device or other external device, such as a printer.

Caractéristiques

 **REMARQUE:** Offerings may vary by region. The following specifications are only those required by law to ship with your computer. For more information regarding the configuration of your computer, click **Start** → **Help and Support** and select the option to view information about your computer.

Informations système

Jeu de puces :

Vostro 1450/Vostro 1550

Intel HM67

Vostro 1440/Vostro 1540

Jeu de puces Intel NM57 Express

Processeur :

- 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 et mémoire

Intégrée :

Vostro 1450/Vostro 1550

- Intel HD Graphics 2000

Vidéo

- Intel HD Graphics 3000

Vostro 1440/Vostro 1540	Intel HD Graphics
Séparée :	
Vostro 1440	AMD Radeon HD6450M
Vostro 1450	AMD Radeon HD6470M

Mémoire

Connecteur mémoire	deux emplacements SODIMM
Capacité de mémoire	1 Go/2 Go/4 Go
Type de mémoire	DDR3 1333 MHz
Mémoire minimale	1 Go
Mémoire maximale	8 Go

Batterie

Type	6 cellules lithium-ion (2,20 Whr)
Dimensions :	
Profondeur	53,39 mm (2,10 pouces)
Hauteur	20,44 mm (0,80 pouce)
Largeur	206,44 mm (8,12 pouces)
Poids :	0,34 kg (0,75 lb)
Tension	11,1 V
Plage de températures :	
En fonctionnement	de 10° C à 35° C (de 50° F à 95° F)
À l'arrêt	de -40° C à 65° C (-40° F to 149° F)
Pile bouton	3 V CR2032 lithium-ion

Adaptateur de CA

Type

Adaptateur de CA

Vostro 1440/Vostro 1450/Vostro 1540/Vostro 1550 avec carte vidéo intégrée	65 W
Vostro 1440 avec carte vidéo séparée	65 W
Vostro 1450 avec carte vidéo séparée	90 W
Tension d'entrée	de 100 VCA à 240 VCA
Courant d'entrée (maximal)	1,50 A
Fréquence d'entrée	de 50 Hz à 60 Hz
Courant de sortie :	
65 W	3,34 A (continu)
90 W	4,62 A
Tension de sortie nominale	19,50 VCC (+/- 1 VCC)
Dimensions :	
Hauteur	28,20 mm (1,11 pouces)
Largeur	57,90 mm (2,28 pouces)
Profondeur	137,16 mm (5,40 pouces)
Plage de températures :	
En fonctionnement	de 0° C à 40° C (de 32° F à 104° F)
À l'arrêt	de -40° C à 65° C (de -40° F à 149° F)

Caractéristiques physiques

Vostro 1440/Vostro 1450 :	
Hauteur (avec écran WLED)	de 31,50 mm à 34,70 mm (de 1,24 pouces à 1,36 pouces)
Largeur	342,00 mm (13,46 pouces)
Profondeur	244 mm (9,60 pouces)
Poids (minimum)	2,2 kg (4,85 lb)
Vostro 1540/Vostro 1550 :	
Hauteur (avec écran WLED)	de 31.50 mm à 34.50 mm (de 1.24 pouces à 1.35 pouces)

Caractéristiques physiques

Largeur	376,00 mm (14,80 pouces)
Profondeur	260 mm (10,23 pouces)
Poids (minimum)	2,37 kg (5,22 lb)

Environnement de fonctionnement

Température :

En fonctionnement	de 10° C à 35° C (de 50° 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, conformément à l'ISA-71.04-1985

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.