

# Dell Vostro 3350/3450/3550/3555/3750

## Informations de configuration et relatives aux fonctions

### À propos des avertissements

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

### Vostro 3350 — Vues avant et arrière

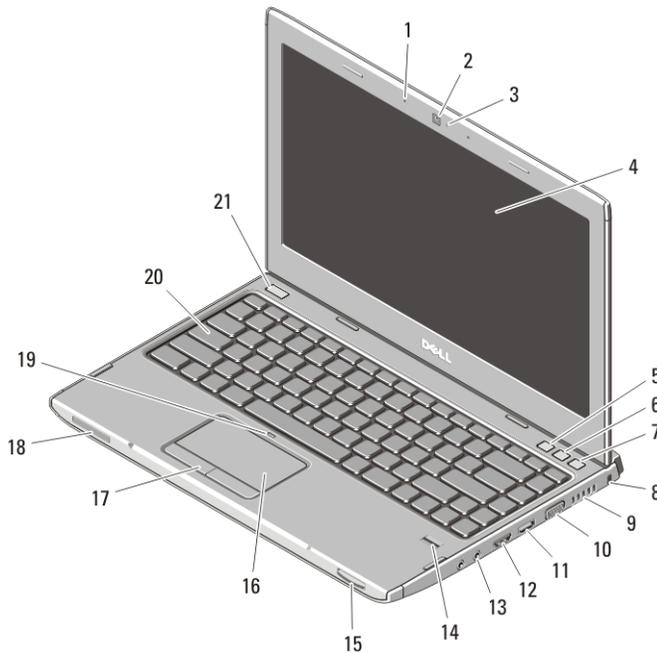


Figure 1. Vostro 3350 — Vue avant

1. microphones (2)

2. Caméra

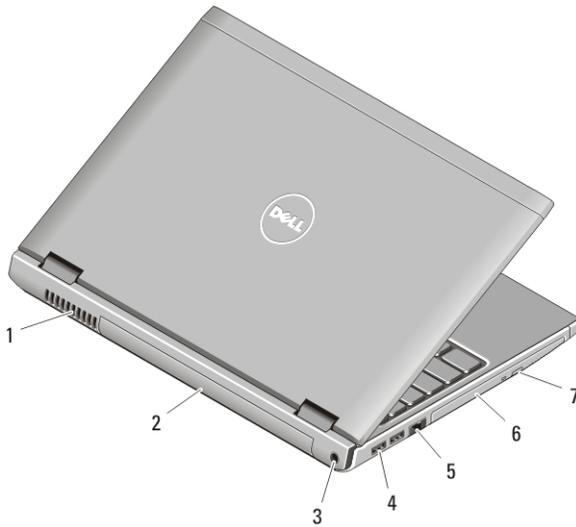


ONXDNOA06

Modèle réglementaire: : P13E, P13S, P16F,  
P19G

Type réglementaire: : P13E001, P13S001,  
P16F001, P16F002, P19G001  
2012—02

- |  |   |
|--|---|
| 3. voyant de la caméra                               | 13. connecteurs audio                       |
| 4. écran   | 14. lecteur d'empreintes digitales          |
| 5. Centre de mobilité Windows                        | 15. lecteur de carte mémoire 8 en 1         |
| 6. Dell Support Center                               | 16. tablette tactile                        |
| 7. Dell Instant Launch Manager                       | 17. boutons du pavé tactile (2)             |
| 8. emplacement de sécurité                           | 18. voyants d'état de l'appareil            |
| 9. grille de refroidissement                         | 19. voyant de désactivation du pavé tactile |
| 10. connecteur VGA                                   | 20. clavier                                 |
| 11. connecteur HDMI                                  | 21. bouton d'alimentation                   |
| 12. connecteur combiné eSATA/USB avec USB PowerShare |   |

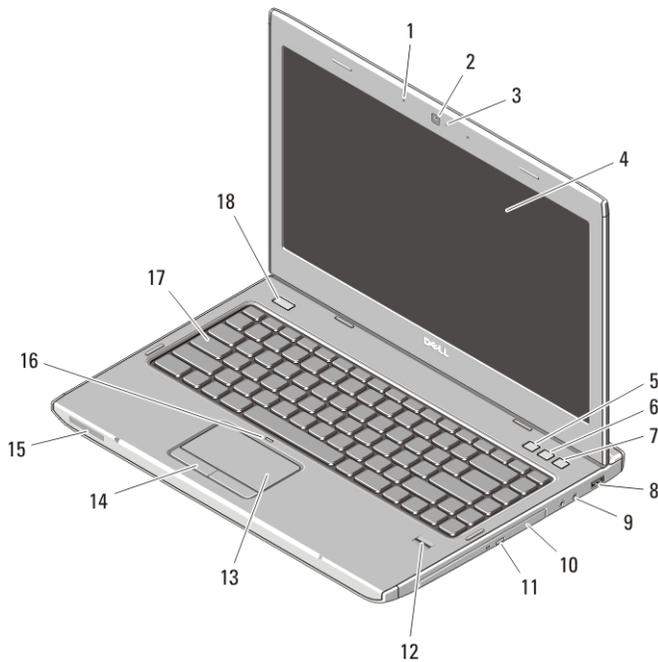


**Figure 2. Vostro 3350 — Vue arrière**

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1. grille de refroidissement       | 5. connecteur réseau                    |
| 2. batterie                        | 6. baie de lecteur optique              |
| 3. connecteur d'adaptateur secteur | 7. bouton d'éjection du lecteur optique |
| 4. connecteurs USB 3.0 (2)         |   |

**⚠ AVERTISSEMENT: N'obstruez pas les entrées d'air de l'ordinateur et n'y insérez pas d'objets ; évitez toute accumulation de poussière. Ne faites pas fonctionner votre ordinateur Dell dans un environnement peu aéré, une mallette fermée, par exemple. Le manque de ventilation risquerait 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.**

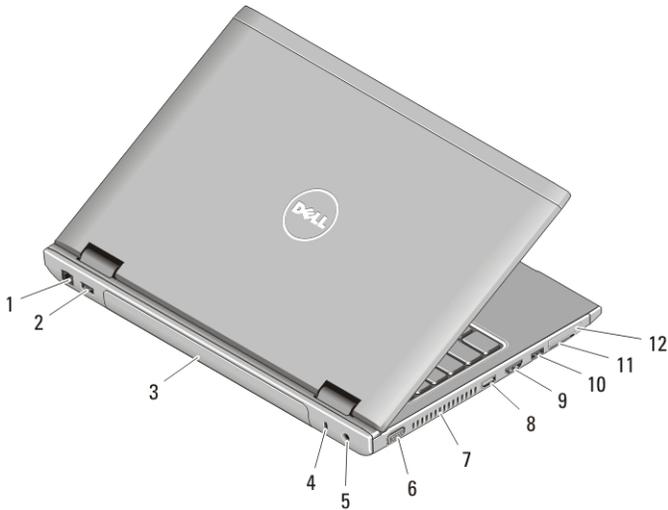
## Vostro 3450 — Vues avant et arrière



**Figure 3. Vostro 3450 — Vue avant**

- |                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. microphones (2)            | 6. Dell Support Center         |
| 2. Caméra                     | 7. Dell Instant Launch Manager |
| 3. voyant de la caméra        | 8. connecteur USB 3.0          |
| 4. écran                      | 9. connecteurs audio           |
| 5. Centre de mobilité Windows | 10. baie de lecteur optique    |

- |  |   |
|--|---|
| 11. bouton d'éjection du lecteur optique | 16. voyant de désactivation du pavé tactile |
| 12. lecteur d'empreintes digitales       | 17. clavier                                 |
| 13. tablette tactile                     | 18. bouton d'alimentation                   |
| 14. boutons du pavé tactile (2)          |   |
| 15. voyants d'état de l'appareil         |   |

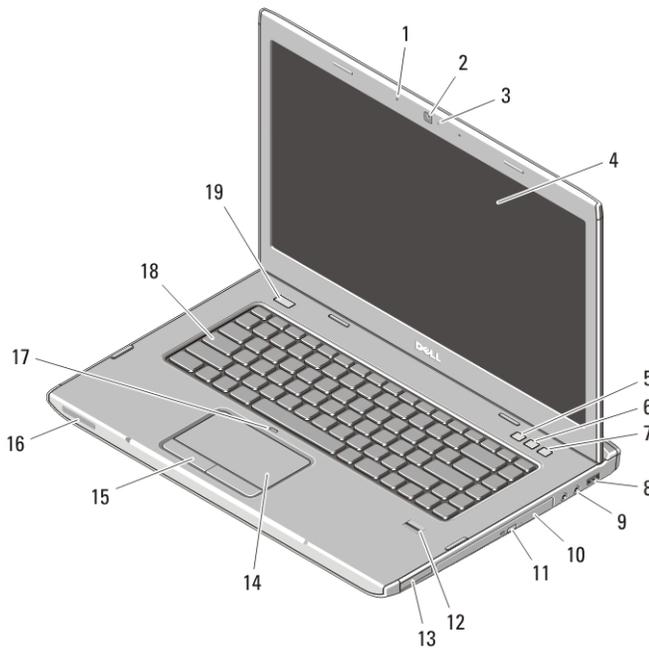


**Figure 4. Vostro 3450 — Vue arrière**

- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. connecteur réseau               | 8. connecteur HDMI                  |
| 2. connecteur USB 3.0              | 9. connecteur e-SATA                |
| 3. batterie                        | 10. connecteur USB 2.0              |
| 4. fente pour câble de sécurité    | 11. lecteur de carte mémoire 8 en 1 |
| 5. connecteur d'adaptateur secteur | 12. logement ExpressCard            |
| 6. connecteur VGA                  |                                     |
| 7. grille de refroidissement       |                                     |

**⚠ AVERTISSEMENT: N'obstruez pas les entrées d'air de l'ordinateur et n'y insérez pas d'objets ; évitez toute accumulation de poussière. Ne faites pas fonctionner votre ordinateur Dell dans un environnement peu aéré, une mallette fermée, par exemple. Le manque de ventilation risquerait 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.**

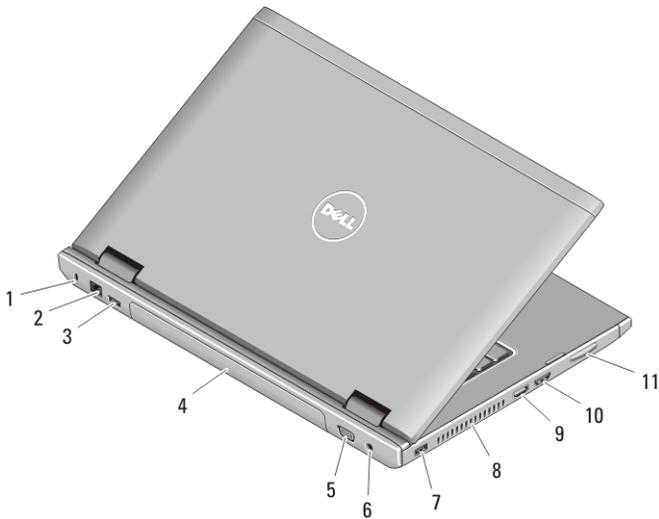
## Vostro 3550/3555 - Vue avant et arrière



**Figure 5. Vostro 3550/3555 — Vue avant**

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1. microphones (2)            | 7. Dell Instant Launch Manager           |
| 2. Caméra                     | 8. connecteur USB 3.0                    |
| 3. voyant de la caméra        | 9. connecteurs audio                     |
| 4. écran                      | 10. baie de lecteur optique              |
| 5. Centre de mobilité Windows | 11. bouton d'éjection du lecteur optique |
| 6. Dell Support Center        | 12. lecteur d'empreintes digitales       |

- 13. logement ExpressCard
- 14. tablette tactile
- 15. boutons du pavé tactile (2)
- 16. voyants d'état de l'appareil
- 17. voyant de désactivation du pavé tactile
- 18. clavier
- 19. bouton d'alimentation

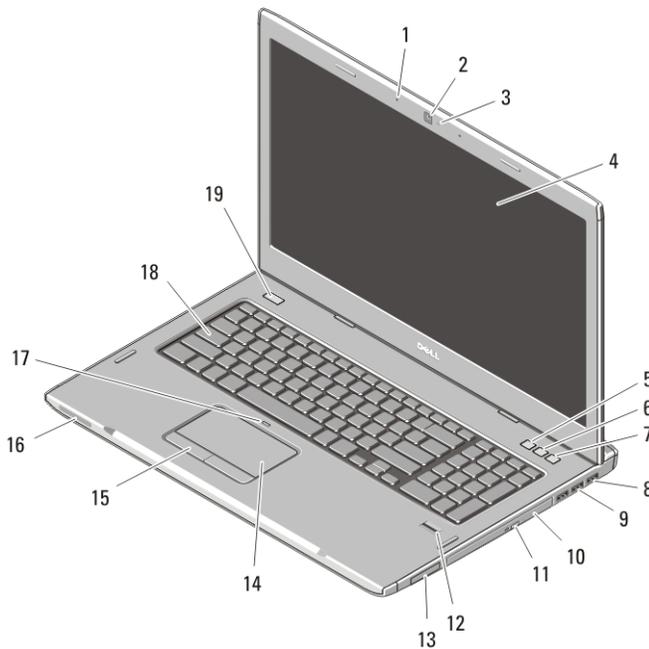


**Figure 6. Vostro 3550/3555 — Vue arrière**

- 1. fente pour câble de sécurité
- 2. connecteur réseau
- 3. connecteur USB 3.0
- 4. batterie
- 5. connecteur VGA
- 6. connecteur d'adaptateur secteur
- 7. connecteur USB 2.0 (Vostro 3550) /  
connecteur USB 3.0 (Vostro 3555)
- 8. grille de refroidissement
- 9. connecteur HDMI
- 10. connecteur e-SATA
- 11. lecteur de carte mémoire 8 en 1

**⚠ AVERTISSEMENT: N'obstruez pas les entrées d'air de l'ordinateur et n'y insérez pas d'objets ; évitez toute accumulation de poussière. Ne faites pas fonctionner votre ordinateur Dell dans un environnement peu aéré, une mallette fermée, par exemple. Le manque de ventilation risquerait 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.**

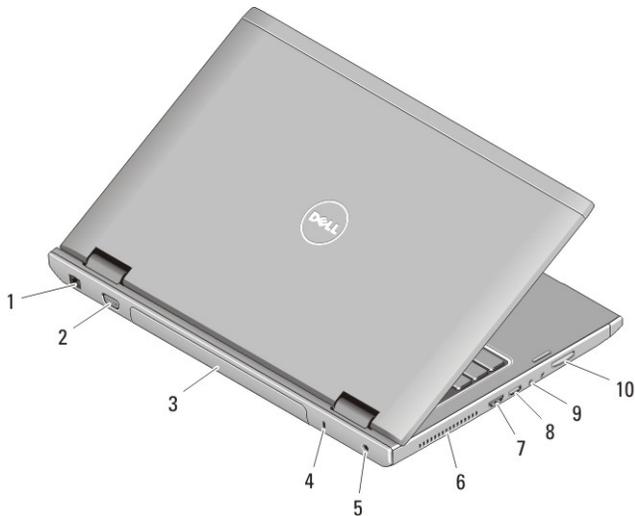
## Vostro 3750 — Vues avant et arrière



**Figure 7. Vostro 3750 — Vue avant**

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1. microphones (2)            | 7. Dell Instant Launch Manager           |
| 2. caméra                     | 8. connecteur USB 2.0                    |
| 3. voyant de la caméra        | 9. connecteurs USB 3.0 (2)               |
| 4. écran                      | 10. baie de lecteur optique              |
| 5. Centre de mobilité Windows | 11. bouton d'éjection du lecteur optique |
| 6. Centre de support Dell     | 12. lecteur d'empreintes digitales       |

- 13. logement ExpressCard
- 14. pavé tactile
- 15. boutons du pavé tactile (2)
- 16. voyants d'état de l'appareil
- 17. voyant de désactivation du pavé tactile
- 18. clavier
- 19. bouton d'alimentation



**Figure 8. Vostro 3750 — Vue arrière**

- 1. connecteur réseau
- 2. connecteur VGA
- 3. batterie
- 4. fente pour câble de sécurité
- 5. connecteur d'adaptateur secteur
- 6. grille de refroidissement
- 7. connecteur e-SATA
- 8. connecteur HDMI
- 9. connecteurs audio
- 10. lecteur de carte mémoire 8 en 1

**⚠ AVERTISSEMENT:** N'obstruez pas les entrées d'air de l'ordinateur et n'y insérez pas d'objets ; évitez toute accumulation de poussière. Ne faites pas fonctionner votre ordinateur Dell dans un environnement peu aéré, une valise fermée, par exemple. Le manque de ventilation risquerait 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:** 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ AVERTISSEMENT:** 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.

**✍ REMARQUE:** Les applications/pilotes de lecteur d'empreinte digitale ne sont disponibles que pour Windows 7.

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

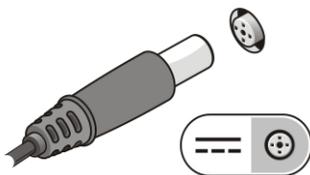
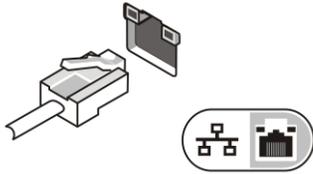


Figure 9. Adaptateur secteur

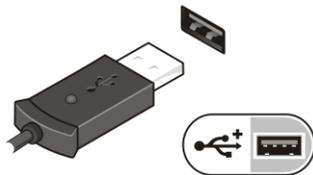
2. Connectez le câble réseau.



**Figure 10. Connecteur réseau**

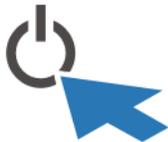
3. Branchez les périphériques USB, tels que souris ou clavier.

 **REMARQUE:** Connectez les périphériques USB 3.0 au port USB 3.0 pour profiter de la vitesse optimale.



**Figure 11. Connecteur USB**

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



**Figure 12. 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.

# Spécifications

 **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 :

Vostro 3350 / 3450 / 3550 / 3750 Intel HM67

Vostro 3555 AMD A70M

Processeur :

Vostro 3350 / 3450 / 3550 / 3750

- Intel Core Série i3/i5
- Intel Core i7 (quadricœur uniquement pour Vostro 3750)

Vostro 3555

- AMD double cœur
- AMD quadricœur

---

## Vidéo

---

Type de vidéo

- Intégrée sur la carte système
- carte vidéo séparée

Contrôleur vidéo et mémoire

UMA :

Vostro 3350 / 3450 / 3550 / 3750 Intel Graphics Media Accelerator HD

Vostro 3555 AMD Radeon série HD – jusqu'à 256 Mo/512 Mo de mémoire partagée

Séparée

- AMD Radeon HD7470 GDDR5 - 1 Go ou AMD Radeon HD7650 -VRAM 1 Go (Vostro 3350 and Vostro 3450)
- AMD Radeon HD7650 - VRAM 1 Go (Vostro 3550)

---

## Vidéo

---

- NVIDIA GeForce GT 525M - 1 Go (Vostro 3750 uniquement)

---

## Mémoire

---

Connecteur mémoire	Deux emplacements SODIMM
Capacité de la mémoire	1 Go, 2 Go et 4 Go
Type de mémoire	DDR3 SDRAM à 1333 MHz
Mémoire minimale	2 Go
Mémoire maximale	8 Go



**REMARQUE:** Seuls les systèmes d'exploitation 64 bits sont capables de détecter les capacités mémoire supérieures à 4 Go.

---

## Batterie

---

### Vostro 3350

- |      |   |
|------|---|
| Type | <ul style="list-style-type: none"><li>• « Smart » au lithium ion 4 éléments (2,8 Ah)</li><li>• « Smart » au lithium ion 8 éléments (2,8 Ah)</li></ul> |
|------|---|

#### Dimensions :

Profondeur	4 éléments / 8 éléments — 43,45 mm (1,71")
Hauteur	4 éléments – 19,10 mm (0,75")
	8 éléments – 42,36 mm (1,67")
Largeur	4 éléments – 199,10 mm (7,84")
	8 éléments – 270,00 mm (10,63")

#### Poids

4 éléments – 230,00 g (0,51 lb)
8 éléments — 446,00 g (0,98 lb)

Tension	14,8 VCC
---------	----------

Vostro 3450 / 3550 / 3555

---

## Batterie

---

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• « Smart » au lithium ion 6 éléments (2,2 Ah)</li><li>• « Smart » au lithium ion 9 éléments (2,8 Ah)</li></ul>
------	---

### Dimensions :

Profondeur	6/9 éléments – 57,80 mm (2,27")
Hauteur	6 éléments – 20,80 mm (0,81") 9 éléments – 40,15 mm (1,58")
Largeur	6/9 éléments – 255,60 mm (10,06")

### Poids

6 éléments – 340 g (0,75 lb)
9 éléments – 504,50 g (1,11 lb)

Tension	11,1 V CC
---------	-----------

## Vostro 3750

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• « Smart » au lithium ion 6 éléments (2,6 Ah)</li><li>• « Smart » au lithium ion 9 éléments (2,8 Ah)</li></ul>
------	---

### Dimensions :

Profondeur	6/9 éléments – 57,80 mm (2,27")
Hauteur	6 éléments – 20,80 mm (0,82") 9 éléments – 40,15 mm (1,58")
Largeur	6/9 éléments – 255,60 mm (10,06")

### Poids

6 éléments – 340 g (0,75 lb)
9 éléments – 504,50 g (1,11 lb)

Tension	11,1 V CC
---------	-----------

### Plage de températures :

En fonctionnement	De 0 °C à 35 °C
-------------------	-----------------

---

**Batterie**

---

À l'arrêt	de -40° C à 65° C (de -40° F à 149° F)
Pile bouton	Lithium ion 3 V CR2032

---

**Adaptateur CA**

---

Tension en entrée	De 100 V CA à 240 V CA
Courant d'entrée (maximum)	1,5 A/1,6 A/1,7 A/2,3 A/2,5 A
Fréquence d'entrée	De 50 Hz à 60 Hz
Puissance de sortie	65 W, 90 W ou 130 W



**REMARQUE:** L'adaptateur secteur 130 W n'est disponible que pour le Vostro 3750.

**Courant de sortie****65 W**

- 4,34 A (maximum 4 impulsions/seconde)
- 3,34 A (continu)

**90 W**

- 5,62 A (maximal avec une impulsion de 4 secondes)
- 4,62 A (en continu)

**130 W**

6,70 A (continu)

**Tension de sortie nominale**

19,5 +/- 1,0 VCC

**Dimensions :****Hauteur**

65 W – 28,30 mm (1,11")

90 W – 22,60 mm (0,88")

130 W – 25,40 mm (1")

**Largeur**

65 W – 137,20 mm (5,40")

90 W – 147 mm (5,78")

130 W – 154,70 mm (6,09")

**Profondeur**

---

**Adaptateur CA**

---

65 W – 57,80 mm (2,27")

90 W – 70,00 mm (2,75")

130 W – 76,20 mm (3")

Température :

En fonctionnement

De 0 °C à 35 °C

À l'arrêt

De -40 °C à 65 °C

---

**Caractéristiques physiques**

---

Vostro 3350

Hauteur de 27,30 mm à 29,80 mm (de 1,07" à 1,17")

Largeur 329,20 mm (12,96")

Profondeur 228,50 mm (9")

Poids (minimum) 2,04 kg (4,5 lb)

Vostro 3450

Hauteur de 30,60 mm à 33,20 mm (de 1,20" à 1,31")

Largeur 343,00 mm (13,50")

Profondeur 245,80 mm (9,68")

Poids (minimum) 2,28 kg (5,02 lb)

Vostro 3550/3555

Hauteur de 30,40 mm à 34,80 mm (de 1,20" à 1,37")

Largeur 375,40 mm (14,78")

Profondeur 260,20 mm (10,24")

Poids (minimum) 2,47 kg (5,45 lb)

Vostro 3750

Hauteur de 30,80 mm à 34,80 mm (de 1,21" à 1,37")

Largeur 418,40 mm (16,47")

Profondeur 286,70 mm (11,29")

Poids (minimum) 3,00 kg (6,62 lb)

---

## Conditions environnementales

---

### Température :

En fonctionnement	De 10 °C à 35 °C (de 50 °F à 95 °F)
Entreposage	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)

### Humidité relative (maximale) :

En fonctionnement	De 10 % à 90 % (sans condensation)
Entreposage	De 5 % à 95 % (sans condensation)

Niveau de contamination aérienne	G1 ou inférieure selon la norme ISA-S71.04-1985
----------------------------------	---

## Où trouver des informations et des 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance) pour plus d'informations sur :

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

Consultez le site [www.dell.com](http://www.dell.com) pour des informations plus détaillées sur :

- La garantie
- Les conditions générales (États-Unis seulement),
- Le contrat de licence pour utilisateur final

Des informations plus détaillées sur votre produit sont disponibles sur [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

**Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis.**

**© 2012 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™, the DELL logo, 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 déposés ou commerciales 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 Windows Vista et Office Outlook® sont des marques commerciales ou déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Blu-ray Disc™ est une marque commerciale de Blu-ray Disc Association (BDA) et sous licence pour une utilisation sur des disques et des lecteurs. La marque 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..