

Dell Vostro 3350/3450/3550/3750

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.

Vostro 3350 — Vues avant et arrière

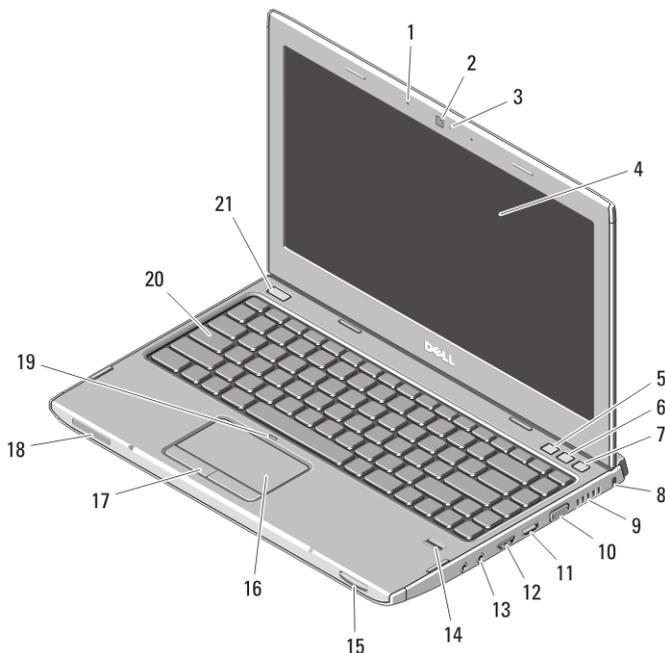


Figure 1. Vostro 3350 — Vue avant

- | | |
|------------------------|--------------------------------|
| 1. microphones (2) | 5. Centre de mobilité Windows |
| 2. caméra | 6. Dell Support Center |
| 3. voyant de la caméra | 7. Dell Instant Launch Manager |
| 4. écran | 8. emplacement de sécurité |



Regulatory Model: P13S, P19G, P16F, P13E
Regulatory Type: P13S001, P19G001,
P16F001, P13E001
January 2011

- | | |
|--|--|
| 9. grilles de refroidissement | 16. tablette tactile |
| 10. connecteur VGA | 17. boutons de la tablette tactile (2) |
| 11. connecteur HDMI | 18. voyants d'état de l'appareil |
| 12. connecteur combiné eSATA/USB avec USB PowerShare | 19. voyant de désactivation de la tablette tactile |
| 13. connecteurs audio | 20. clavier |
| 14. lecteur d'empreintes digitales | 21. bouton d'alimentation |
| 15. lecteur de carte Secure Digital (SD) 8-en-1 | |

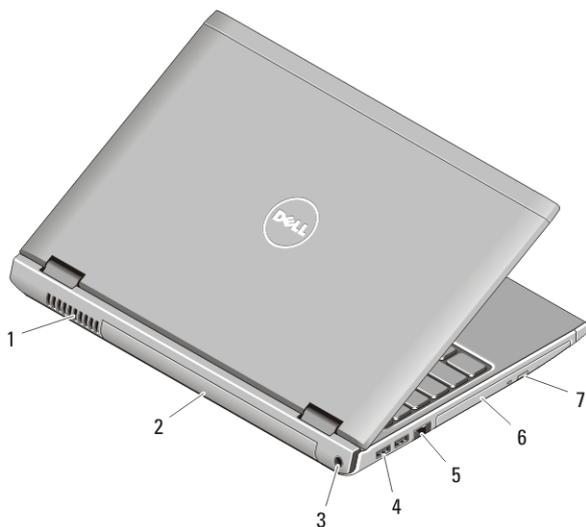


Figure 2. Vostro 3350 — Vue arrière

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. grilles 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-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.

Vostro 3450 — Vues avant et arrière

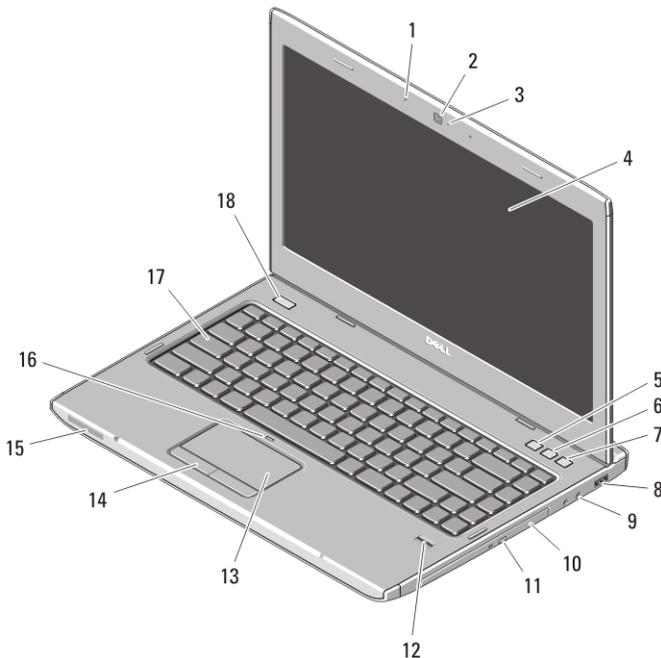


Figure 3. Vostro 3450 — Vue avant

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. microphones (2) | 8. connecteur USB 3.0 |
| 2. caméra | 9. connecteurs audio |
| 3. voyant de la caméra | 10. baie de lecteur optique |
| 4. écran | 11. bouton d'éjection du lecteur optique |
| 5. Centre de mobilité Windows | 12. lecteur d'empreintes digitales |
| 6. Dell Support Center | 13. tablette tactile |
| 7. Dell Instant Launch Manager | 14. boutons de la tablette tactile (2) |

- | | |
|---|---------------------------|
| 15. voyants d'état de l'appareil | 17. clavier |
| 16. voyant de désactivation de la
tablette tactile | 18. bouton d'alimentation |

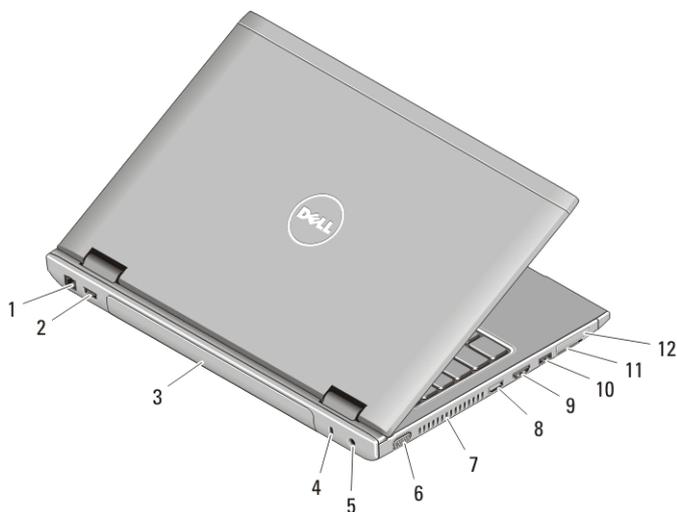


Figure 4. Vostro 3450 — Vue arrière

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. connecteur réseau | 8. connecteur HDMI |
| 2. connecteur USB 2.0 | 9. connecteur e-SATA |
| 3. batterie | 10. connecteur USB 2.0 |
| 4. fente pour câble de sécurité | 11. lecteur de carte Secure Digital (SD)
8-en-1 |
| 5. connecteur d'adaptateur secteur | 12. lecteur ExpressCard |
| 6. connecteur VGA | |
| 7. grilles de refroidissement | |



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.

Vues avant et arrière

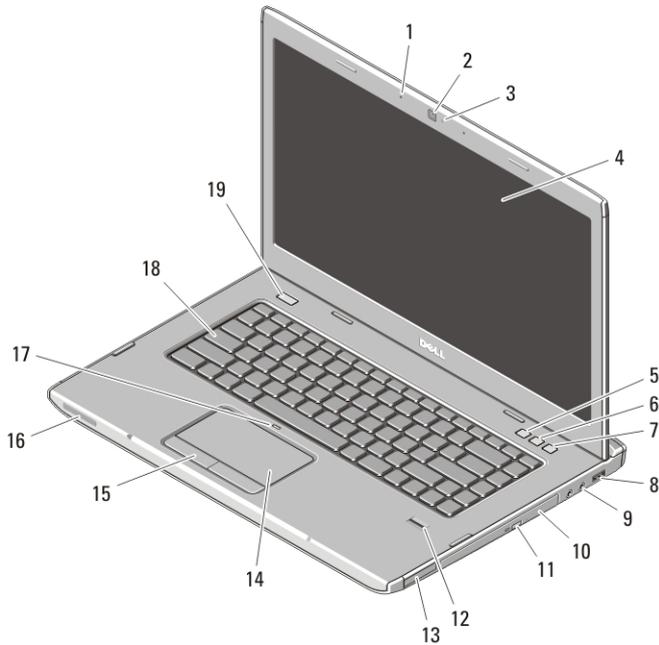


Figure 5. Vostro 3550 — Vue avant

- | | |
|--|--|
| 1. microphones (2) | 12. lecteur d'empreintes digitales |
| 2. caméra | 13. lecteur de carte Secure Digital (SD) 8-en-1 |
| 3. voyant de la caméra | 14. tablette tactile |
| 4. écran | 15. boutons de la tablette tactile (2) |
| 5. Centre de mobilité Windows | 16. voyants d'état de l'appareil |
| 6. Dell Support Center | 17. voyant de désactivation de la tablette tactile |
| 7. Dell Instant Launch Manager | 18. clavier |
| 8. connecteur USB 3.0 | 19. bouton d'alimentation |
| 9. connecteurs audio | |
| 10. baie de lecteur optique | |
| 11. bouton d'éjection du lecteur optique | |

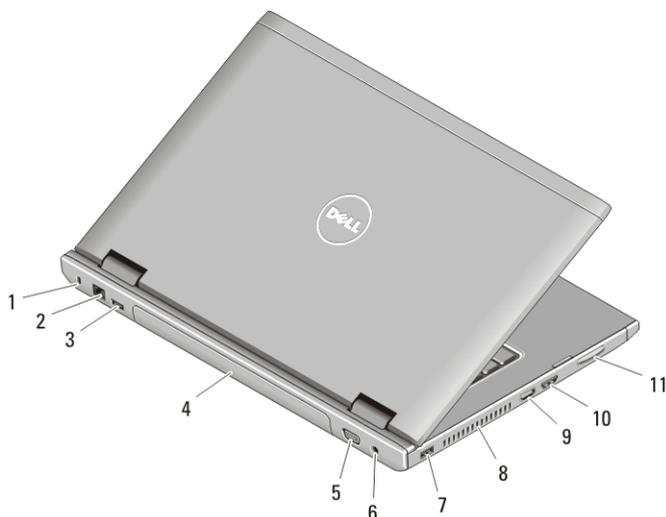


Figure 6. Vostro 3550 — Vue arrière

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. fente pour câble de sécurité | 7. connecteur USB 2.0 |
| 2. connecteur réseau | 8. grilles de refroidissement |
| 3. connecteur USB 2.0 | 9. connecteur HDMI |
| 4. batterie | 10. connecteur e-SATA |
| 5. connecteur VGA | 11. lecteur de carte Secure Digital (SD) 8-en-1 |
| 6. connecteur d'adaptateur secteur | |



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.

Vues avant et arrière

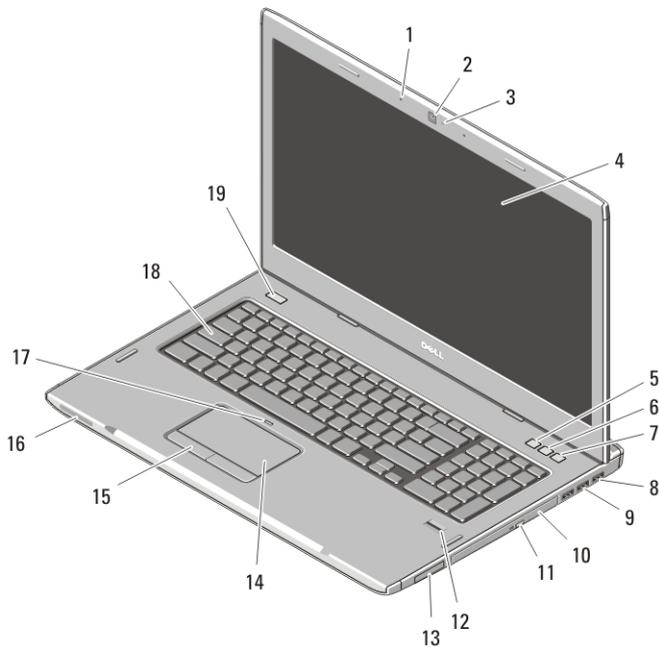


Figure 7. Vostro 3750 — Vue avant

- | | |
|--|--|
| 1. microphones (2) | 12. lecteur d'empreintes digitales |
| 2. caméra | 13. lecteur de carte Secure Digital (SD) 8-en-1 |
| 3. voyant de la caméra | 14. tablette tactile |
| 4. écran | 15. boutons de la tablette tactile (2) |
| 5. Centre de mobilité Windows | 16. voyants d'état de l'appareil |
| 6. Dell Support Center | 17. voyant de désactivation de la tablette tactile |
| 7. Dell Instant Launch Manager | 18. clavier |
| 8. connecteur USB 2.0 | 19. bouton d'alimentation |
| 9. connecteurs USB 3.0 (2) | |
| 10. baie de lecteur optique | |
| 11. bouton d'éjection du lecteur optique | |

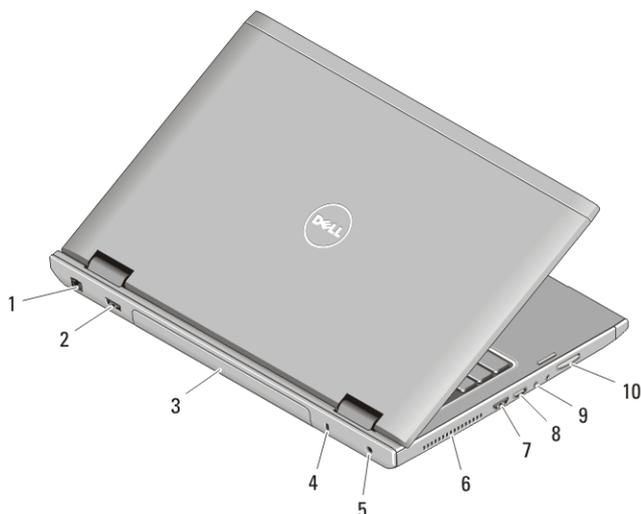


Figure 8. Vostro 3750 — Vue arrière

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. connecteur réseau | 7. connecteur e-SATA |
| 2. connecteur USB 2.0 | 8. connecteur HDMI |
| 3. batterie | 9. connecteurs audio |
| 4. fente pour câble de sécurité | 10. lecteur de carte Secure Digital (SD) 8-en-1 |
| 5. connecteur d'adaptateur secteur | |
| 6. grilles de refroidissement | |

⚠ 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.

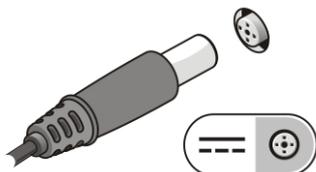


Figure 9. Adaptateur secteur

2. Branchez le câble réseau (facultatif).

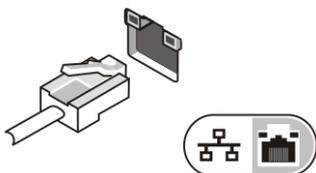


Figure 10. Connecteur réseau

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

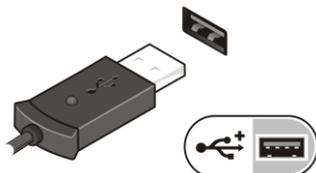


Figure 11. Connecteur USB

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

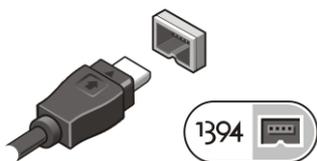


Figure 12. Connecteur 1394

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



Figure 13. 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 **DémarrerAide et support** et sélectionnez l'option permettant d'afficher des informations concernant votre ordinateur.

Informations système

Jeu de puces

Intel HM67

Processeur

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

Vidéo

Type de vidéo	<ul style="list-style-type: none">• intégrée sur la carte système• carte vidéo séparée
Contrôleur vidéo et mémoire	
UMA	Intel Graphics Media Accelerator HD
Séparée	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon HD6470 GDDR5 – 512 Mo (Vostro 3350 uniquement)• AMD Radeon HD6630 – 1 Go VRAM (Vostro 3450 et Vostro 3550)• NVIDIA GeForce N12P GE(128 bits) – 1 Go (Vostro 3750 uniquement)

Mémoire

Connecteur mémoire	deux emplacements SODIMM
Capacité de mémoire	1 Go, 2 Go et 4 Go
Type de mémoire	SDRAM DDR3 avec 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">• « Smart » au lithium ion 4 éléments (2,8 Ah)• « Smart » au lithium ion 8 éléments (2,8 Ah)
------	---

Dimensions :

Profondeur	4 éléments – 43,45 mm (1,71") 8 éléments – 43,45 mm (1,71")
Hauteur	4 éléments – 19,10 mm (0,75")

Batterie

	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	11,1 V
Vostro 3450/3550	
Type	<ul style="list-style-type: none">• « Smart » au lithium ion 6 éléments (2,6 Ah)• « Smart » au lithium ion 9 éléments (2,8 Ah)
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
Vostro 3750	
Type	<ul style="list-style-type: none">• « Smart » au lithium ion 6 éléments (2,6 Ah)• « Smart » au lithium ion 9 éléments (2,8 Ah)
Dimensions :	
Profondeur	6 éléments – 57,80 mm (2,27")

Batterie

	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
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	CR2032

Adaptateur secteur

Tension d'entrée	de 100 VAC à 240 VAC
Courant d'entrée (maximal)	1,5 A/1,6 A/1,7 A/2,3 A/ 2,5 A
Fréquence d'entrée	de 50 Hz à 60 Hz
Alimentation 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	# A (maximum à impulsion 4 secondes) ; # A (continu)
65 W	<ul style="list-style-type: none">• 4,34 A (maximal à impulsion 4 secondes)• 3,34 A (continu)
90 W	<ul style="list-style-type: none">• 5,62 A (maximal à impulsion 4 secondes)

Adaptateur secteur

	<ul style="list-style-type: none">• 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	
	65 W – 57,80 mm (2,27")
	90 W – 70,00 mm (2,75")
	130 W – 76,20 mm (3")
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)

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 229 mm (9,01")

Poids (minimum) 2,09 kg (4,61 lb)

Vostro 3450

Hauteur de 22 mm à 30 mm (de 0,87" à 1,18")

Caractéristiques physiques

Largeur	340 mm (13,38")
Profondeur	242 mm (9,53")
Poids (minimum)	2,10 kg (4,63 lb)
Vostro 3550	
Hauteur	de 30,33 m à 34,79 mm (de 1,19" à 1,37")
Largeur	375 mm (14,76")
Profondeur	260,20 mm (10,24")
Poids (minimum)	2,51 kg (5,55 lb)
Vostro 3750	
Hauteur	de 27,00 m à 35,00 mm (de 1,06" à 1,38")
Largeur	411 mm (16,18")
Profondeur	271 mm (10,67")
Poids (minimum)	3 kg (6,61 lb)

Environnement de fonctionnement

Température :

En fonctionnement de 10° 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 G2 ou inférieure 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 (Etats-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.