



Inspiron 15

Série 3000



Vues

Spécifications

Copyright © 2014 Dell Inc. Tous droits réservés. Le présent produit est protégé par les législations américaine et internationale sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle. Dell et le logo Dell sont des marques commerciales de Dell Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les marques et les noms mentionnés dans le présent document peuvent être des marques commerciales de leur propriétaire respectif.

2014 - 11 Rév. A02

Modèle réglementaire : P40F | Type : P40F001/P40F002

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 15-3541/15-3542/15-3543

REMARQUE : les images de ce document peuvent différer de votre ordinateur, selon la configuration que vous avez commandée.



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

Avant



1 Voyant d'état de la batterie et de l'alimentation

Indique l'état de l'alimentation et de la batterie de l'ordinateur.

- | | |
|--------|--|
| Blanc | La batterie est en cours de charge. |
| Orange | Le niveau de charge de la batterie est faible ou critique. |
| Éteint | <ul style="list-style-type: none">L'ordinateur est branché et la batterie est entièrement chargée.L'ordinateur est alimenté par la batterie et le niveau de charge de la batterie est supérieur à 10 %. |



Avant



Gauche



Droite

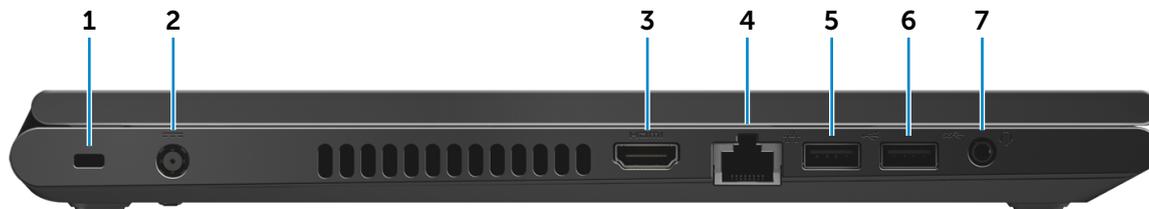


Base



Écran

Gauche



1 Emplacement pour câble de sécurité

Permet de connecter un câble de sécurité pour empêcher les déplacements non autorisés de votre ordinateur.

2 Port de l'adaptateur d'alimentation

Permet de brancher un adaptateur d'alimentation pour alimenter l'ordinateur en courant électrique et recharger la batterie.

3 Port HDMI

Permet de connecter un téléviseur ou tout autre périphérique d'entrée HDMI compatible. Fournit des sorties vidéo et audio.

4 Port réseau

Permet de connecter un câble Ethernet (RJ45) depuis un routeur ou un modem haut débit permettant d'accéder au réseau ou à Internet.

5 Port USB 2.0

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 480 Mbits/s.

6 Port USB 3.0

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 5 Gbits/s.

7 Port pour casque

Permet de connecter des écouteurs, un microphone ou un combiné écouteurs/microphone (casque).



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

Droite



1 Lecteur de carte mémoire

Permet de lire et d'écrire des données sur des cartes mémoire.

2 Port USB 2.0

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 480 Mbits/s.

3 Lecteur optique

Permet de lire et d'écrire sur des CD et des DVD.



Base

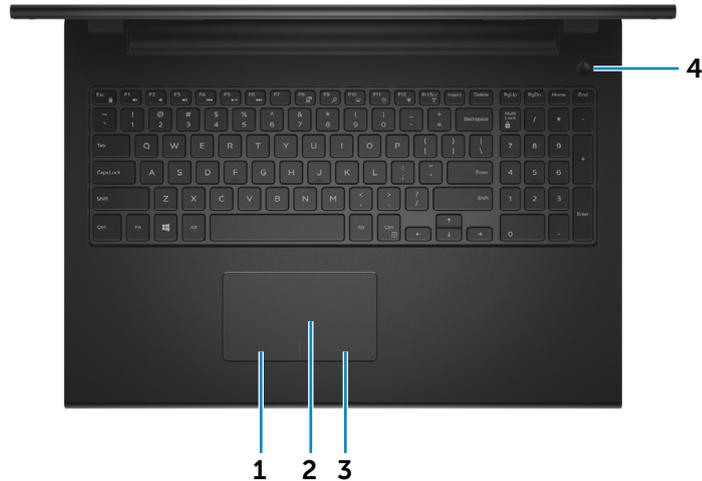
Avant

Gauche

Droite

Base

Écran



1 Zone de clic gauche

Tapez pour simuler un clic gauche.

2 Pavé tactile

Pour déplacer le pointeur de la souris, faites glisser le doigt sur le pavé tactile. Tapez pour simuler un clic gauche.

3 Zone de clic droit

Tapez pour simuler un clic droit.

4 Bouton d'alimentation

Appuyez pour mettre l'ordinateur sous tension s'il est éteint ou en état de veille.

Appuyez pour mettre l'ordinateur en état de veille s'il est allumé.

Appuyez pendant une dizaine de secondes pour forcer l'ordinateur à s'éteindre.



REMARQUE : vous pouvez personnaliser le comportement du bouton d'alimentation dans les options d'alimentation. Pour plus d'informations, consultez la section *Mon Dell et moi* sur dell.com/support/home.



Écran

Avant



Gauche



Droite



Base



Écran



1 Microphone

Permet d'entrer du son numérique de haute qualité pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.

2 Caméra

Permet de discuter via de la vidéo, de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos.

3 Voyant d'état de la caméra

S'allume lorsque la caméra est activée.



Dimensions et poids

Hauteur :

Écran tactile 26,6 mm (1,05 pouce)

Écran non tactile 25,6 mm (1,01 pouce)

Largeur 381,4 mm (15,02 pouces)

Profondeur 267,6 mm (10,54 pouces)

Poids (maximale) :

Écran tactile 2,5 kg (5,51 livres)

Écran non tactile 2,4 kg (5,29 livres)

REMARQUE : le poids de votre ordinateur portable varie en fonction de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



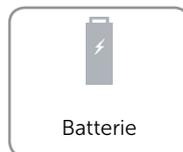
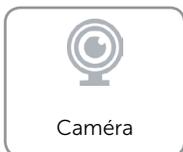
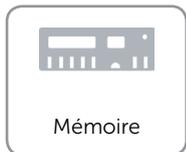
Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542	Inspiron 15-3543
Processeur	<ul style="list-style-type: none">• AMD E1-6010• AMD E2-6110• AMD A4-6210• AMD A6-6310	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core• Intel Pentium Dual Core• 4ème génération Intel Core i3• 4ème génération Intel Core i5• 4ème génération Intel Core i7	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium• 5ème génération Intel Core i3 ULV• 5ème génération Intel Core i5 ULV• 5ème génération Intel Core i7 ULV
Chipset	Intégré au processeur	Intégré au processeur	Intégré au processeur





Spécifications

Mémoire

Logement	Un logement SO-DIMM
Type	DDR3L
Vitesse	Jusqu'à 1600 MHz
Configurations prises en charge	2 Go, 4 Go et 8 Go



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Ports et connecteurs

Externes :

Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Deux ports USB 2.0• Un port USB 3.0
HDMI	Un port de sortie HDMI
Audio	Un port pour casque

Interne :

Mini-carte	Un logement de mini-carte demi-hauteur pour WLAN, Bluetooth et Intel WiDi (en option)
------------	---



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Communications

Ethernet

Contrôleur Ethernet 10/100 Mbits/s intégré sur la carte système

Sans fil

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (en option)



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



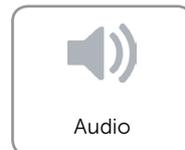
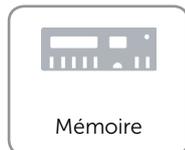
Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Vidéo

	Intégrée	Distincte
Contrôleur :		
Inspiron 15-3541	<ul style="list-style-type: none"> • AMD Radeon R4 Graphics pour AMD A6 Quad Core • AMD Radeon R3 Graphics pour AMD A4 Quad Core • AMD Radeon R2 Graphics pour AMD E1 Dual Core 	AMD Radeon HD R5 M230
Inspiron 15-3542	<ul style="list-style-type: none"> • Intel HD Graphics pour Intel Celeron et Intel Pentium • Intel HD Graphics 4400 pour Intel Core i3, Intel Core i5 et Intel Core i7 	<ul style="list-style-type: none"> • nVidia 820M • nVidia 840M
Inspiron 15-3543	<ul style="list-style-type: none"> • Intel HD Graphics pour Intel Celeron et Intel Pentium • Intel HD Graphics 5500 pour Intel Core i3, Intel Core i5 et Intel Core i7 	<ul style="list-style-type: none"> • nVidia 820M • nVidia 840M
Mémoire	Mémoire système partagée	<ul style="list-style-type: none"> • DDR3L 1 Go • DDR3L 2 Go





Spécifications

Audio

Contrôleur :

Intel Realtek ALC3234 avec Waves MaxxVoice

AMD Realtek ALC3223 avec Waves MaxxVoice

Haut-parleurs

Deux

Sortie haut-parleurs :

Moyenne 2 W

Pointe 2,5 W

Microphone

Microphone numérique

Réglages du volume

Menus des programmes et touches de fonction pour le contrôle du multimédia.
Pour plus d'informations sur les raccourcis clavier de l'ordinateur, consultez le *Guide de démarrage rapide* sur [dell.com/support/manuals](https://www.dell.com/support/manuals).



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Stockage

Interface

- SATA 6 Gbits/s pour disque dur
- SATA 3 Gbits/s pour lecteur optique

Disque dur

Un disque dur de 2,5 pouces

Lecteur optique

Un lecteur DVD+/-RW de 9,5 mm



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Lecteur de carte mémoire

Type	Un logement
Cartes compatibles	Carte SD



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Écran

Type	<ul style="list-style-type: none">• Écran tactile HD de 15,6 pouces• Écran non tactile HD de 15,6 pouces
Résolution (maximale)	1366 x 768
Dimensions :	
Hauteur	225,06 mm (8,86 pouces)
Largeur	366,63 mm (14,43 pouces)
Diagonale	396,24 mm (15,60 pouces)
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Angle d'utilisation	0 degrés (fermé) à 135 degrés
Pas de pixel	0,252 mm
Réglages	Possibilité de réglage de la luminosité à l'aide de raccourcis clavier Pour plus d'informations sur les raccourcis clavier de l'ordinateur, consultez le <i>Guide de démarrage rapide</i> sur dell.com/support/manuals .



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Clavier

Type

- Clavier standard
- Clavier rétroéclairé (en option)

Touches de fonction

Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent servir à saisir des caractères spéciaux ou à exécuter des fonctions secondaires. Pour saisir un caractère spécial, appuyez en même temps sur Maj et sur la touche désirée. Pour exécuter une fonction secondaire, appuyez en même temps sur Fn et sur la touche désirée.

REMARQUE : vous pouvez définir le comportement principal des touches de fonction en modifiant **Function Key Behavior** (Comportement des touches de fonction) dans le programme de configuration du BIOS.



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Caméra

Résolution :

Image fixe 0,92 mégapixel

Vidéo 1280 x 720 (HD) à 30 ips (maximale)

Angle de vue diagonale 74 degrés



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Pavé tactile

Résolution :

Horizontale 1207 ppp

Verticale 1702 ppp

Dimensions :

Hauteur 57,4 mm (2,26 pouces)

Largeur 102,4 mm (4,03 pouces)



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



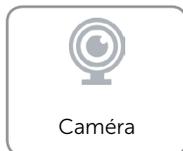
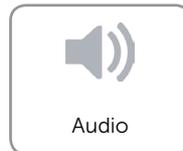
Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Batterie

Type	Smart lithium-ion 4 éléments (40 Wh)
Dimensions :	
Hauteur	20 mm (0,79 pouce)
Largeur	272,4 mm (10,72 pouces)
Profondeur	46,3 mm (1,82 pouce)
Poids (maximale)	0,26 kg (0,57 livre)
Tension	14,80 VCC
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.
Durée de charge lorsque l'ordinateur est hors tension (approximative)	4 heures
Durée de vie (approximative)	300 cycles de décharge/charge
Plage de températures :	
En fonctionnement	De 0 °C à 35 °C (de 32 °F à 95 °F)
En entreposage	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Pile bouton	CR-2032





Adaptateur d'alimentation

Type	65 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée (maximale)	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Courant de sortie (continu)	3,34 A
Tension de sortie nominale	19,50 VCC
Plage de températures :	
En fonctionnement	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
En entreposage	De –40 °C à 70 °C (de –40 °F à 158 °F)



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Environnement de l'ordinateur

Niveau de contaminants atmosphériques G1 selon la norme ISA-S71.04-1985

	En fonctionnement	En entreposage
Plage de températures	De 0 °C à 35 °C (de 32 °F à 95 °F)	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	De 10 % à 90 % (sans condensation)	De 0 % à 95 % (sans condensation)
Vibration (maximale)*	0,66 Grms	1,30 Grms
Choc (maximale)	110 G [†]	160 G [‡]

* Mesurée à l'aide d'un spectre de vibration aléatoire simulant l'environnement utilisateur.

† Mesuré avec disque dur en fonctionnement avec impulsion demi-sinusoïdale de 2 ms.

‡ Mesuré avec disque dur en position de repos avec impulsion demi-sinusoïdale de 2 ms.

