



Inspiron 15

Série 5000



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 juridictions. Toutes les autres marques et noms mentionnés sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

2014 - 05 Rév. A00

Modèle réglementaire : P39F | Type : P39F001

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 5542

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 : l'adaptateur secteur est branché et la batterie est en cours de charge.

Orange : le niveau de charge de la batterie est faible ou critique.

2 **Voyant d'activité du disque dur**

S'allume lorsque l'ordinateur lit ou écrit des données sur le disque dur.



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 secteur

Permet de connecter un adaptateur secteur pour alimenter votre ordinateur et de recharger la batterie.

3 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 Mbit/s.

4 Lecteur de carte mémoire

Permet de lire et d'écrire sur des cartes mémoires.



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

Droite



1 Port pour casque

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

2 Ports USB 3.0 (2)

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

3 Port HDMI

Permet de connecter un téléviseur ou tout autre périphérique d'entrée compatible HDMI. 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.



Base

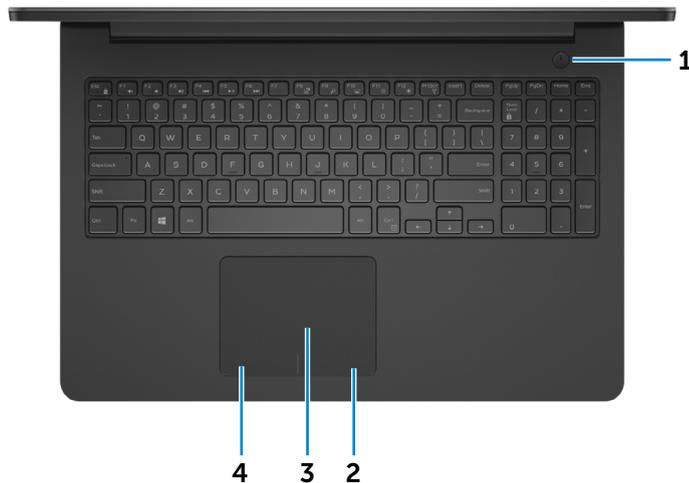
Avant

Gauche

Droite

Base

Écran



1 Bouton d'alimentation

Appuyez pour allumer l'ordinateur s'il est éteint ou en état de veille.

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

Appuyez pendant quatre 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, reportez-vous à la section **Mon Dell et moi** sur dell.com/support.

2 Zone de clic droit

Appuyez pour simuler un clic droit.

3 Pavé tactile

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

4 Zone de clic gauche

Appuyez pour simuler un clic gauche.



Écran

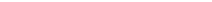
Avant



Gauche



Droite



Base



Écran



1 Microphone

Permet l'entrée de 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.



Spécifications

Dimensions et poids

Hauteur :

Écran tactile 23,20 mm (0,91 pouce)

Écran non tactile 22,70 mm (0,89 pouce)

Largeur 380,40 mm (14,98 pouces)

Profondeur 259 mm (10,20 pouces)

Poids :

Tactile 2,31 kg (5,09 livres)

Non tactile 2,13 kg (4,70 livres)

REMARQUE : le poids de votre ordinateur 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
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 5542
Processeur	<ul style="list-style-type: none">4ème génération Intel Core i3 ULV4ème génération Intel Core i5 ULV
Mémoire cache L3	3 Mo
Chipset	Intégré au processeur



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Mémoire

Connecteur	Deux logements SO-DIMM
Type	DDR3L bi-canal
Vitesse	1600 MHz
Configurations prises en charge	2 Go, 4 Go, 6 Go et 8 Go



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



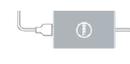
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Ports et connecteurs

Externes :

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

Interne :

M.2	Un logement M.2-2230 pour WLAN, Bluetooth et affichage sans fil (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
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Communications

Ethernet

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

Sans fil

- Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (en option)
- Miracast (Windows 8.1)



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



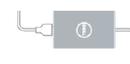
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Vidéo

Contrôleur :

Intégré

Intel HD Graphics 4400

Distinct

Carte graphique AMD Radeon R5 M240

Mémoire :

Intégrée

Mémoire système partagée

Distincte

DDR3 de 2 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
secteur



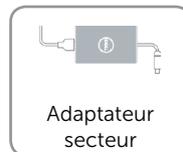
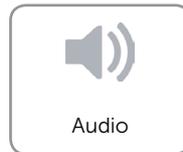
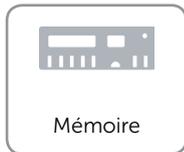
Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Audio

Contrôleur	Realtek ALC3234CG avec Waves MaxxAudio
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	2 W
Pointe	2,5 W
Microphone	Microphone numérique
Réglages du volume	Touches de fonction pour le contrôle multimédia





Spécifications

Stockage

Interface	SATA 6 Gbit/s
Disque dur	Un lecteur de 2,5 pouces (compatible avec la technologie Intel Smart Response)



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Lecteur de carte mémoire

Type

Un logement 5-en-1

Cartes compatibles

- Carte SD
- Carte SD 3.0
- Carte SD Hi-Capacity (SDHC)
- Carte Memory Stick
- Carte Memory Stick Pro



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Écran

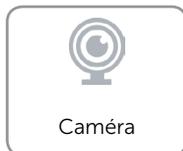
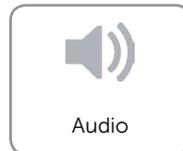
Type	<ul style="list-style-type: none">• HD 15,6 pouces• Écran tactile HD 15,6 pouces
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Angle d'utilisation	0 degré (fermé) à 135 degrés
Contrôles	Possibilité de réglage de la luminosité à l'aide de touches de raccourcis
Résolution (maximale)	1366 x 768
Pas de pixel	0,252 mm

Écran non tactile

Écran tactile

Dimensions :

Hauteur	224,30 mm (8,83 pouces)	225,06 mm (8,86 pouces)
Largeur	344,20 mm (13,55 pouces)	344,23 mm (13,55 pouces)
Diagonale	360 mm (14,17 pouces)	366,63 mm (14,43 pouces)

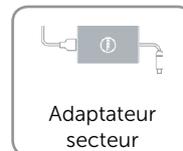
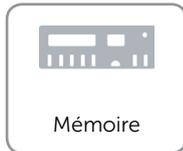




Spécifications

Clavier

Type	Clavier standard
Touches de fonction	<p>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.</p> <p>REMARQUE : vous pouvez définir le comportement principal des touches de fonction en modifiant Function Key Behavior (Comportement des touches de fonction) dans la configuration du système.</p>





Spécifications

Caméra

Résolution :

Image fixe	0,92 mégapixels
Vidéo	1280 x 720 (HD) à 30 ips
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
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Pavé tactile

Résolution :

Horizontale 1260 ppp

Verticale 1207 ppp

Dimensions :

Largeur 105 mm (4,13 pouces)

Hauteur 80 mm (3,15 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
secteur



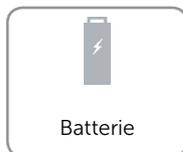
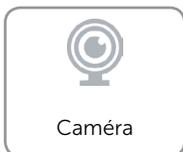
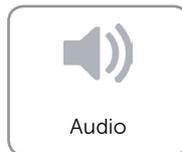
Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Batterie

Type	<ul style="list-style-type: none">• Smart lithium-ion 3 éléments (43,50 Wh)• Smart lithium-ion 4 éléments (58 Wh)	
Dimensions :		
Largeur	208,25 mm (8,20 pouces)	
Profondeur	124,70 mm (4,91 pouces)	
Hauteur	7,80 mm (0,31 pouce)	
Durée de vie (approximative)	300 cycles de décharge/charge	
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement plus courte en cas d'utilisation intensive	
Plage de températures :		
En fonctionnement	0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)	
En entreposage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)	
	3 éléments	4 éléments
Poids (maximal)	0,28 kg (0,62 livre)	0,35 kg (0,77 livre)
Tension	11,10 VCC	7,40 VCC
Pile bouton	CR-2032	





Adaptateur secteur

Type	65 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence en entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée	1,5 A
Courant en sortie	3,34 A
Tension de sortie nominale	19,50 VCC
Plage de températures :	
En fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
En entreposage	–40 °C à 70 °C (–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
secteur



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	0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	10 % à 90 % (sans condensation)	0 % à 95 % (sans condensation)
Vibration (maximale)*	0,66 Geff	1,30 Geff
Choc (maximal)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitude (maximale)	-15,2 m à 3048 m (-50 pieds à 10 000 pieds)	-15,2 m à 10 668 m (-50 pieds à 35 000 pieds)

* 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.

