



Inspiron 15

Série 5000



Vues

Spécifications

© 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 - 03 Rév. A00

Modèle réglementaire : P39F | Type : P39F001

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 5547

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 brancher un adaptateur secteur pour alimenter l'ordinateur en courant électrique et 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 un casque, un microphone ou un combiné casque/microphone.

2 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 Gbit/s.

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.



Base

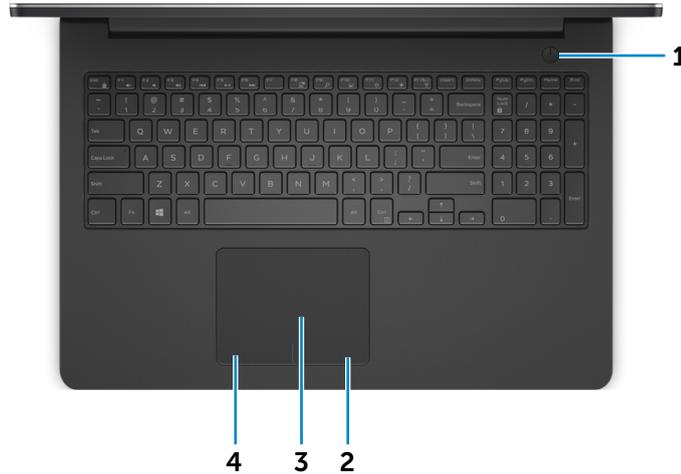
Avant

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

2 Zone de clic droit

Appuyez pour cliquer comme avec le bouton droit d'une souris.

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 cliquer comme avec le bouton gauche d'une souris.



Écran

Avant



Gauche



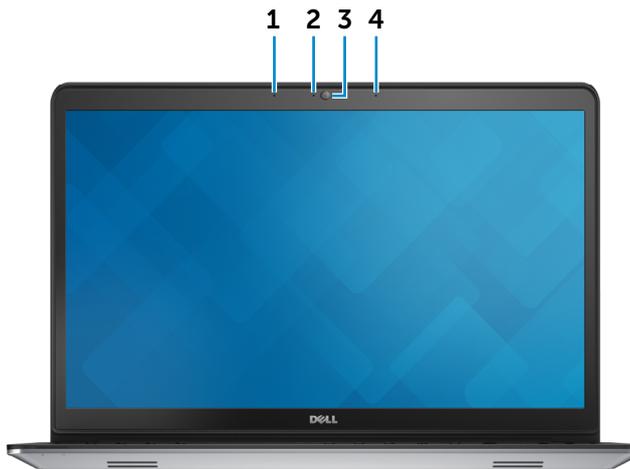
Droite



Base



Écran



1 Microphone de gauche

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

2 Voyant d'état de la caméra

S'allume lorsque la caméra est activée.

3 Caméra

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

4 Microphone de droite

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



Spécifications

Dimensions et poids

Hauteur :

Tactile 22 mm (0,87 pouce)

Non tactile 21,80 mm (0,86 pouce)

Largeur 380,40 mm (14,98 pouces)

Profondeur 259 mm (10,20 pouces)

Poids :

Tactile 2,38 kg (5,25 livres)

Non tactile 2,18 kg (4,81 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 secteur



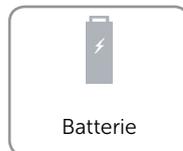
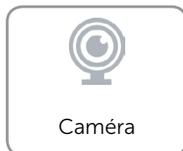
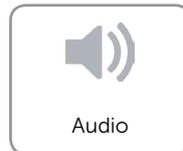
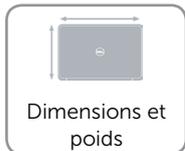
Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 15 Modèle 5547
Processeur	4ème génération Intel Core i3 ULV 4ème génération Intel Core i5 ULV 4ème génération Intel Core i7 ULV
Mémoire cache L3	4 Mo
Chipset	Intégré au processeur





Spécifications

Mémoire

Connecteur	Deux logements SO-DIMM
Type	Bicanale DDR3L
Vitesse	1600 MHz
Configurations prises en charge	4 Go, 6 Go, 8 Go, 12 Go et 16 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

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

Internes :

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 ac/b/g/n
- Bluetooth 4.0
- 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 secteur



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Vidéo

Contrôleur :

Intégré Intel HD Graphics 4400

Distinct AMD Radeon R7 M265

Mémoire :

Intégrée Mémoire système partagée

Distincte DDR3 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



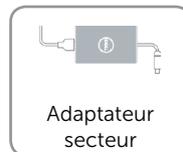
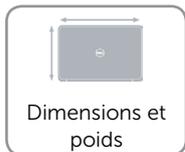
Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Audio

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





Spécifications

Stockage

Interface	SATA 6 Gbit/s
Disque dur	Un lecteur 2,5" (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



Spécifications

Lecteur de carte mémoire

Type	Un logement 5-en-1
Cartes compatibles	<ul style="list-style-type: none">• Carte SD• Carte SD 3.0• Carte SDHC (SD Hi-Capacity)• 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



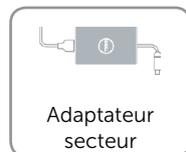
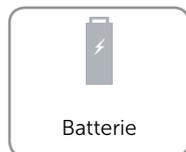
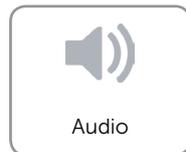
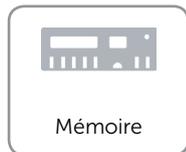
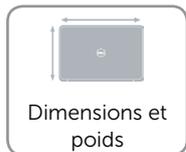
Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Écran

Type	HD 15,6 pouces Écran tactile HD 15,6 pouces Écran tactile Full 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		
	HD	HD tactile	Full HD tactile
Résolution (maximale)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Pas de pixel	0,252 mm	0,252 mm	0,17925 mm
Dimensions :			
Hauteur	224,30 mm (8,83 pouces)	225,06 mm (8,86 pouces)	225,06 mm (8,86 pouces)
Largeur	344,20 mm (13,55 pouces)	344,23 mm (13,55 pouces)	344,16 mm (13,55 pouces)
Diagonale	360 mm (14,17 pouces)	366,63 mm (14,43 pouces)	366,63 mm (14,43 pouces)





Spécifications

Clavier

Type

- Clavier standard
- Clavier rétroéclairé (en option)

Raccourcis clavier

Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent servir à taper des caractères spéciaux ou à exécuter des fonctions secondaires. Pour taper 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 la configuration du système.



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



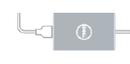
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur secteur



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

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



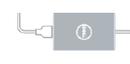
Caméra



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



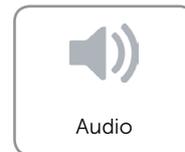
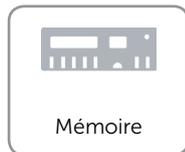
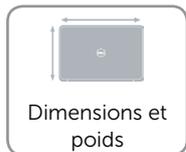
Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Batterie

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





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 :	
Fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
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

	Fonctionnement	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 avec un spectre de vibrations aléatoires 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.

