



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 - 11 Rév. A00

Modèle réglementaire : P39F | Type : P39F001

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 5548

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.

Voyant blanc : l'adaptateur d'alimentation est branché et la batterie est en cours de charge.

Voyant 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 d'alimentation

Permet de brancher un adaptateur d'alimentation 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 Mbits/s.

4 Lecteur de carte mémoire

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



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

Droite



1 Port pour casque

Permet de connecter des écouteurs, un microphone ou un combiné écouteurs/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 Gbits/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.



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

Base



1 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 principal du bouton d'alimentation depuis les Options d'alimentation. Pour plus d'informations, consultez la section *Mon Dell et Moi* sur dell.com/support/manuals.

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

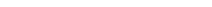
Avant



Gauche



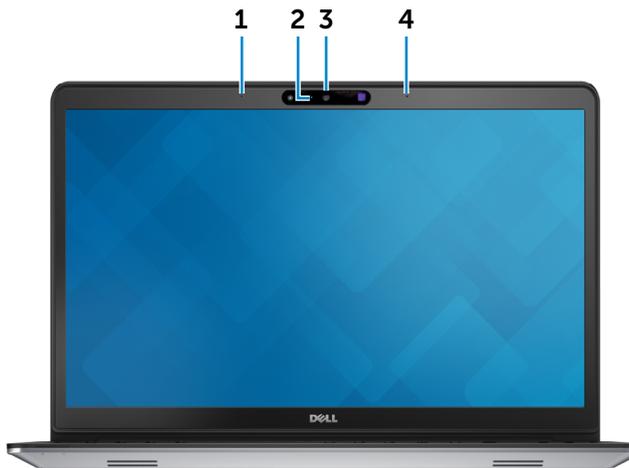
Droite



Base



Écran



1 Microphone 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 3D Intel RealSense

Permet de capturer et de diffuser des images en trois dimensions. Permet une interactivité améliorée pendant les conférences vidéo, les jeux en ligne, etc.

4 Microphone droit

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



Spécifications

Dimensions et poids

Hauteur	22 mm (0,87 pouce)
Largeur	380,40 mm (14,98 pouces)
Profondeur	259 mm (10,20 pouces)
Poids	2,38 kg (5,25 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 d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 5548
Processeur	<ul style="list-style-type: none">• 5e génération Intel Core i5 ULV• 5e génération Intel Core i7 ULV
Mémoire cache L3	4 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 d'alimentation



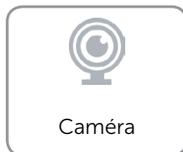
Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Mémoire

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





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

Interne :

M.2	Un logement M.2-2230 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 802.11ac/b/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

	Contrôleur	Mémoire
Intégré	Intel HD Graphics 5500	Mémoire système partagée
Distinct	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M265• AMD Radeon R7 M270	<ul style="list-style-type: none">• DDR3 de 2 Go• DDR3 de 4 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



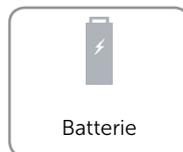
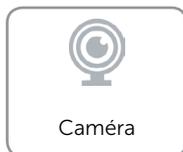
Environnement de l'ordinateur



Spécifications

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 multimédia

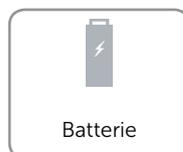
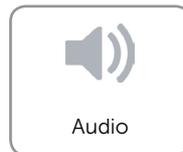




Spécifications

Stockage

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





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 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 d'alimentation



Environnement de l'ordinateur

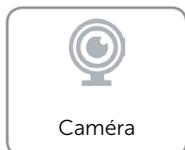
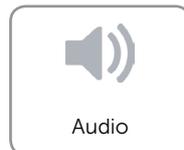


Spécifications

Écran

Type	<ul style="list-style-type: none">• Écran tactile HD de 15,6 pouces• Écran tactile Full HD de 15,6 pouces
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Angle d'utilisation	0 degrés (fermé) à 135 degrés
Contrôles	Possibilité de réglage de la luminosité à l'aide de touches de fonction

	Écran tactile HD	Écran tactile HD (caméra 3D Intel RealSense)	Écran tactile Full HD (caméra 3D Intel RealSense)
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)

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



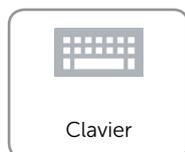
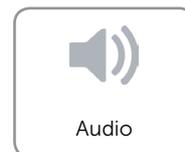
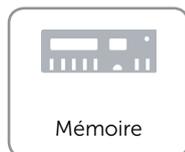
Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Caméra

	Photo/Vidéo (Caméra 3D Intel RealSense)	Infrarouge avec caméra 3D Intel RealSense	Photo/Vidéo
Résolution (maximale)	1920 x 1080 (Full HD)	640 x 480 (VGA)	1280 x 720 (HD)
Proportions	16:9	4:3	16:9
Fréquence d'images (varie selon la résolution)	30/60/120 ips	30/60/120 ips	30 ips
Angle de vue diagonale	77 degrés	90 degrés	74 degrés
Champ de vue	77 x 43 x 70 degrés	90 x 59 x 73 degrés	n.d.
Types de données de profondeur	n.d.	Profondeur, mappage des textures, infrarouge et mappage des mots	n.d.
Image fixe		2 mégapixels	0,92 mégapixel
Plage effective		0,20 m–1,20 m	n.d.
Plage effective pour les gestes		FHD : 20 cm–55 cm VGA : 20 cm–60 cm	n.d.
Plage effective pour le suivi du visage		Suivi du visage 2D : 35 cm–120 cm Suivi du visage 3D : 35 cm–70 cm	n.d.





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 d'alimentation



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 (maximale)	0,28 kg (0,62 livre)	0,35 kg (0,77 livre)
Tension	11,10 VCC	7,40 VCC
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)	
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.	
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	1,50 A
Courant de sortie	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 [†]
Altitude (maximale)	De -15,2 m à 3048 m (de -50 pieds à 10 000 pieds)	De -15,2 m à 10 668 m (de -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-sinusoidale de 2 ms.

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

