



Inspiron 15

Série 5000



Vues

Spécifications

Copyright © 2015 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 autres marques et noms mentionnés sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

2015 - 03 Rév. A00

Modèle réglementaire : P51F | Type : P51F001/P51F003

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 15-5558/Inspiron 15-5551

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 l'alimentation/Voyant d'activité du disque dur

Indique l'état de l'alimentation et de charge de la batterie.
Appuyez sur Fn+H pour sélectionner le voyant d'activité du disque dur ou le voyant d'état de la batterie.

- | | |
|------------|--|
| Blanc fixe | L'adaptateur d'alimentation est branché et la batterie dispose de plus de 5 % de charge. |
| Orange | L'ordinateur est alimenté par la batterie et le niveau de charge de la batterie est inférieur à 5 %. |
| Éteint | <ul style="list-style-type: none">• L'adaptateur secteur 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 5 %.• L'ordinateur est en état de veille, en état de veille prolongée ou hors tension. |



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

Gauche



1 Port de l'adaptateur d'alimentation

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

2 Port réseau (Inspiron 15-5558 uniquement)

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

3 Port HDMI

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

4 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.

5 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 2.0 (2)

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

3 Lecteur optique

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

4 Emplacement pour câble de sécurité

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



Base

Avant



Gauche



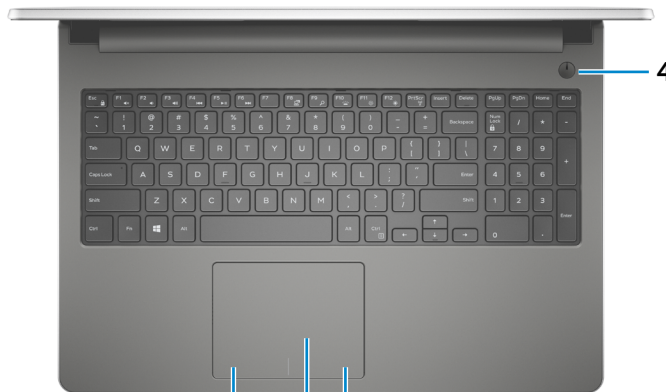
Droite



Base



Écran



1 Zone de clic gauche

Appuyez 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


Appuyez pour simuler un clic droit.

4 Bouton d'alimentation

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

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, consultez la section *Mon Dell et Moi* sur dell.com/support.



Écran

Avant



Gauche



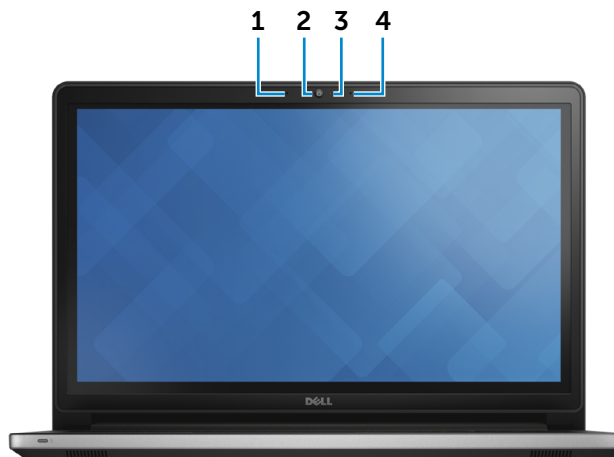
Droite



Base



Écran



1 Microphone gauche (Inspiron 15-5558 uniquement)

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.

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 :

Tactile 24,05 mm (0,95 pouce)

Non tactile 23,75 mm (0,94 pouce)

Largeur 380 mm (14,96 pouces)

Profondeur 260,40 mm (10,25 pouces)

Poids (maximal) :

Tactile 2,39 kg (5,27 livres)

Non tactile 2,24 kg (4,94 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



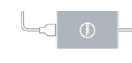
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Processeur	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core• Intel Pentium Quad Core• 4ème génération d'Intel Core i3• 5e génération d'Intel Core i3/i5/i7	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core• Intel Pentium Quad Core
Chipset	Intégré au processeur	Intégré au processeur



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



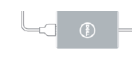
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Mémoire

	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Logements	Deux logements SO-DIMM	Un logement SO-DIMM
Type	DDR3L double canal	DDR3L canal unique
Vitesse	1600 MHz	1600 MHz
Configurations prises en charge	2 Go, 4 Go, 6 Go, 8 Go, 12 Go et 16 Go	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 (Inspiron 15-5558 uniquement)

USB

- Un port USB 3.0
- Deux ports USB 2.0

Audio/Vidéo

- Un port HDMI
- Un port pour combiné écouteurs/microphone (casque)

Interne :

Logement NGFF Un logement NGFF pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



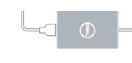
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

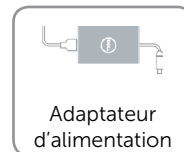
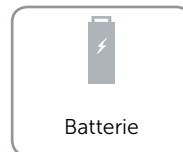
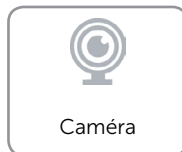
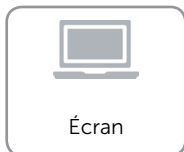
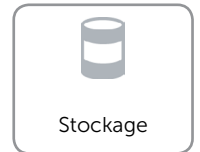
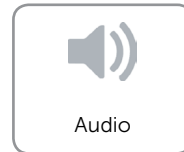
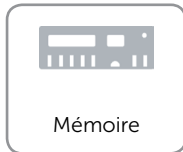
Communications

Ethernet

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

Sans fil

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (Windows uniquement)

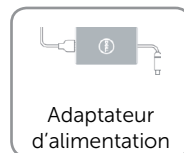
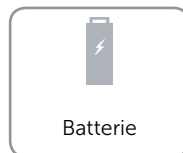
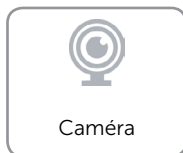
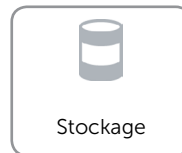
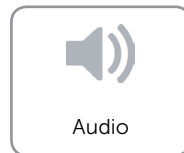
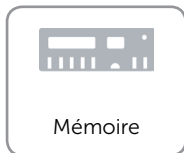




Spécifications

Vidéo

	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Contrôleur :		
Intégré	<ul style="list-style-type: none">Intel HD GraphicsIntel HD Graphics 4400Intel HD Graphics 5500	Intel HD Graphics
Distinct	NVIDIA GeForce 920M	n.d.
Mémoire :		
Intégrée	Mémoire système partagée	Mémoire système partagée
Distincte	Jusqu'à 4 Go de DDR3L	n.d.





Spécifications

Audio

Contrôleur	Realtek ALC3234 avec Waves MaxxAudio
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	2 W
Pointe	2,2 W
Microphone	<ul style="list-style-type: none">• Un microphone (Inspiron 15-5551 uniquement)• Microphones numériques (Inspiron 15-5558 uniquement)
Réglages du volume	Touches de fonction pour le contrôle du multimédia



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



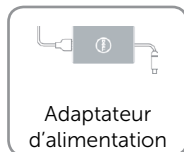
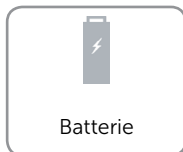
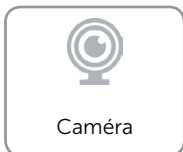
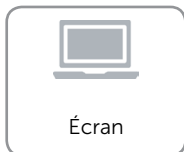
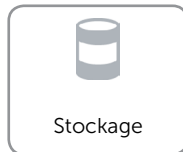
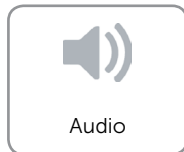
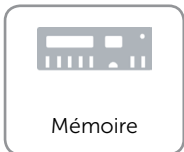
Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Stockage

Interface	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gbit/s (Inspiron 15-5551 uniquement)• SATA 6 Gbit/s (Inspiron 15-5558 uniquement)
Disque dur	Un lecteur de 2,5 pouces (compatible avec la technologie Intel Smart Response)
Lecteur optique	Un disque SATA 9,5 mm
Lecteurs pris en charge	DVD+/-RW





Spécifications

Lecteur de carte mémoire


Type	Un logement de carte SD
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



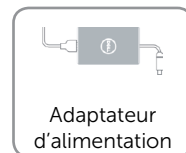
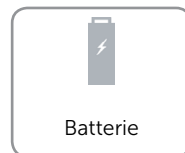
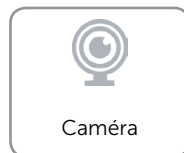
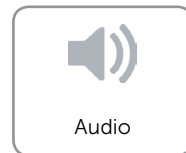
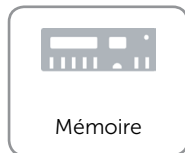
Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Écran

Type	<ul style="list-style-type: none"> • HD tactile de 15,6 pouces • HD non tactile de 15,6 pouces • Full HD non tactile de 15,6 pouces (Inspiron 15-5558 uniquement) • Full HD tactile de 15,6 pouces (Inspiron 15-5558 uniquement) 			
Taux de rafraîchissement	60 Hz			
Angle d'utilisation	0 degré (fermé) à 135 degrés			
Réglages	Possibilité de réglage de la luminosité à l'aide de touches de fonction			
	HD tactile	HD non tactile	Full HD non tactile	Full HD tactile
Résolution (maximale)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Pas de pixel	0,2265 mm	0,2265 mm	0,161 mm	0,17925 mm
Dimensions :				
Hauteur	225,06 mm (8,86 pouces)	224,3 mm (8,83 pouces)	223,8 mm (8,81 pouces)	225,06 mm (8,86 pouces)
Largeur	366,63 mm (14,43 pouces)	360 mm (14,17 pouces)	359,5 mm (14,15 pouces)	366,63 mm (14,43 pouces)
Diagonale	396,24 mm (15,60 pouces)	396,24 mm (15,60 pouces)	396,24 mm (15,60 pouces)	396,24 mm (15,60 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 modifier le comportement des touches de fonction en appuyant sur Fn+Esc ou en modifiant **Function Key Behavior** (Comportement des touches de fonction) dans le programme de configuration du BIOS.

[Liste de touches de fonction.](#)



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



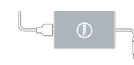
Caméra



Pavé tactile



Batterie














Adaptateur d'alimentation











Environnement de l'ordinateur



Touches de fonction

F1 	Couper le son
F2 	Diminuer le volume
F3 	Augmenter le volume
F4 	Lire le morceau ou le chapitre précédent
F5 	Lire/Pause
F6 	Lire le morceau ou le chapitre suivant
F8 	Basculer vers un moniteur externe
F9 	Rechercher
F10 	Activer/Désactiver le rétroéclairage du clavier (en option)
F11 	Diminuer la luminosité
F12 	Augmenter la luminosité

Fn + 	Activer/Désactiver le sans fil
Fn + 	Veille
Fn + 	Verrouiller/Déverrouiller la touche Fn
Fn + 	Alternier entre le voyant d'état de l'alimentation et de la batterie/voyant d'activité du disque dur
Fn + 	Ouvrir le menu de l'application
Fn + 	Pause/Arrêter
Fn + 	Requête système
Fn + 	Activer ou désactiver l'arrêt du défilement



Spécifications

Caméra

Résolution :

Image fixe 0,92 mégapixel

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

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 1211 ppp

Verticale 1267 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



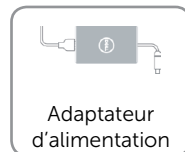
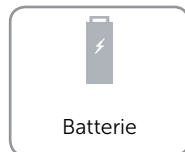
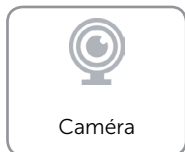
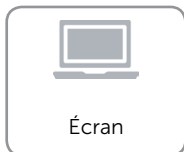
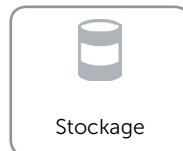
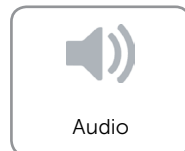
Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Batterie

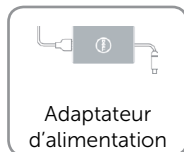
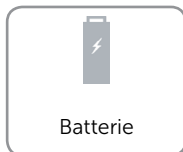
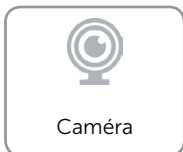
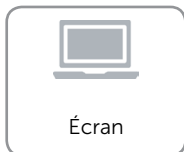
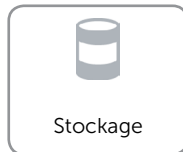
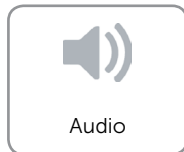
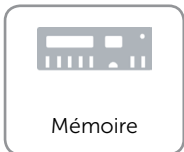
Type	<ul style="list-style-type: none">• Smart lithium-ion 4 éléments (40 Wh)• Smart lithium-ion 4 éléments (47 Wh)
Dimensions :	
Largeur	270 mm (10,63 pouces)
Profondeur	37,5 mm (1,48 pouce)
Hauteur	20 mm (0,79 pouce)
Poids (maximal)	<ul style="list-style-type: none">• 40 Wh : 0,25 kg (0,55 livre)• 47 Wh : 0,26 kg (0,56 livre)
Tension	14,8 VCC
Durée de charge lorsque l'ordinateur est hors tension (approximative)	4 heures
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.
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	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée (maximal) :	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Courant de sortie (maximal) :	
45 W	2,31 A
65 W	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)





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-sinusoïdale de 2 ms.

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

