



Inspiron 15

Série 5000



Vues

Spécifications

Copyright © 2015 Dell Inc. Tous droits réservés. Le présent produit est protégé par les législations américaines et internationales 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 dans le présent document sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

2015 - 05 Rév. A00

Modèle réglementaire : P51F | Type : P51F005

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 15-5552

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 la charge de la batterie. Appuyez sur Fn+H pour faire basculer la fonction de ce voyant entre voyant d'activité du disque dur et voyant d'état de la batterie.

- | | |
|------------|--|
| Blanc fixe | L'adaptateur secteur est connecté et le niveau de charge de la batterie est supérieur à 5 %. |
| 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 secteur

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

2 Port HDMI

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

3 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.

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 casque-micro.

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 effectuer un clic gauche.

2 Pavé tactile

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

3 Zone de clic droit

Appuyez pour effectuer 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* à l'adresse Dell.com/support.



Écran

Avant



Gauche



Droite



Base



Écran



1 Caméra

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

2 Voyant d'état de la caméra

S'allume lorsque la caméra est activée.

3 Microphone

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



Spécifications

Dimensions et poids

Hauteur	23,75 mm (0,94 pouce)
Largeur	380 mm (14,96 pouces)
Profondeur	260,40 mm (10,25 pouces)
Poids	2,24 kg (4,94 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



Conditions
extérieures



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur

Inspiron 15-5552

Processeur

- Processeur Intel Celeron
- Processeur Intel Pentium

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



Conditions
extérieures



Spécifications

Mémoire

Logement	Un logement SO-DIMM
Type	DDR3L canal unique
Vitesse	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
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Ports et connecteurs

Externes :

USB

- Un port USB 3.0
- Deux ports USB 2.0

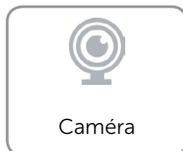
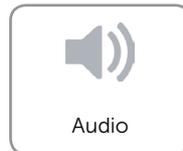
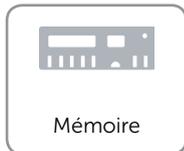
Audio/Vidéo

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

Interne :

Logement NGFF

Un logement NGFF pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth





Spécifications

Communications

Sans fil

- Wi-Fi 802.11ac
- 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
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Vidéo

Intégré :

Contrôleur

Intel HD Graphics

Mémoire

Mémoire système partagée



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



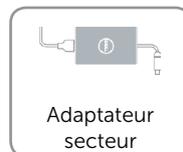
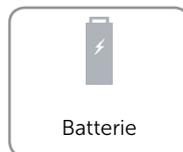
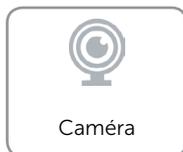
Conditions
extérieures



Spécifications

Audio

Contrôleur	Realtek ALC3234 avec MaxxAudio de Waves
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	2 W
Pointe	2,2 W
Microphone	Un microphone
Réglages du volume	Touches de fonction pour le contrôle du multimédia





Spécifications

Stockage

Interface	SATA 6 Gbit/s
Disque dur	Un lecteur 2,5 pouces (compatible avec la technologie Intel Smart Response)
Lecteur optique	Un disque SATA 9,5 mm
Lecteurs pris en charge	DVD+/-RW



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



Conditions
extérieures



Spécifications

Lecteur de carte mémoire

Type	Un emplacement pour carte SD
Carte compatible	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 secteur



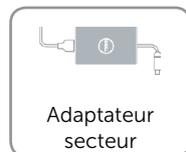
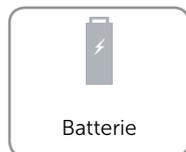
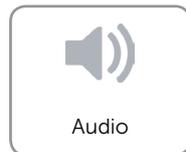
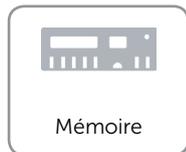
Conditions extérieures



Spécifications

Écran

Type	<ul style="list-style-type: none">• HD tactile de 15,6 pouces (on-cell)• HD non tactile de 15,6 pouces	
Taux de rafraîchissement	60 Hz	
Angle d'utilisation	De 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
Résolution (maximale)	1366 x 768	1366 x 768
Pas de pixel	0,2265 mm	0,2265 mm
Dimensions :		
Hauteur	225,06 mm (8,86 pouces)	224,3 mm (8,83 pouces)
Largeur	366,63 mm (14,43 pouces)	360 mm (14,17 pouces)
Diagonale	396,24 mm (15,60 pouces)	396,24 mm (15,60 pouces)



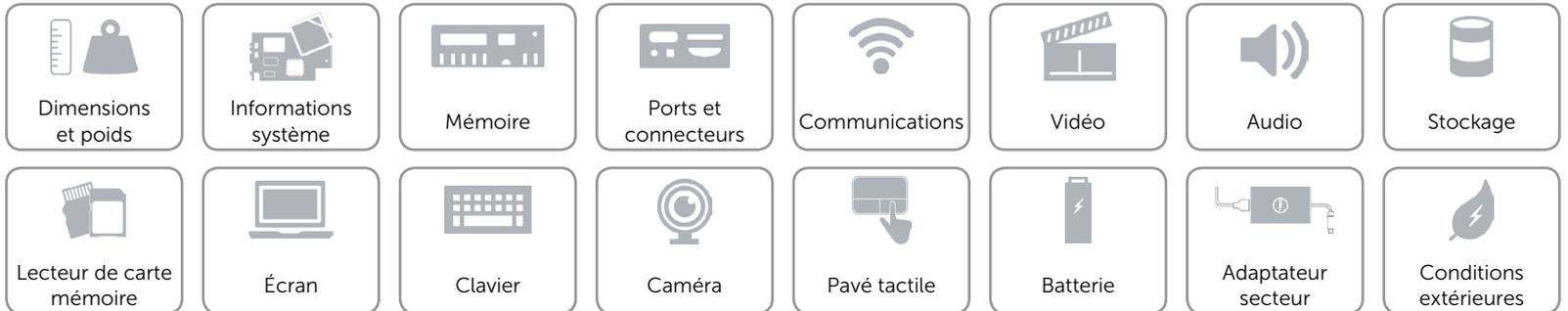


Spécifications

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 simultanément sur Fn et la touche désirée.</p> <p>REMARQUE : vous pouvez modifier le comportement des touches de fonction en appuyant sur Fn+Échap ou en modifiant Function Key Behavior (Comportement des touches de fonction) dans le programme de configuration du BIOS.</p>

[Liste de touches de fonction.](#)





Touches de fonction

	Couper le son
	Diminuer le volume
	Augmenter le volume
	Lire le morceau ou le chapitre précédent
	Lecture/Pause
	Lire le morceau ou le chapitre suivant
	Basculer vers un moniteur externe
	Rechercher
	Diminuer la luminosité
	Augmenter la luminosité

	Activer/Désactiver le sans fil
	Veille
	Verrouiller/déverrouiller la touche Fn
	Alternier entre le voyant d'état de l'alimentation et de la batterie/voyant d'activité du disque dur
	Ouvrir le menu d'applications
	Pause/Arrêter
	Requête système
	Verrouiller/déverrouiller le 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
secteur



Conditions
extérieures



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
secteur



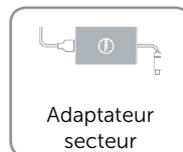
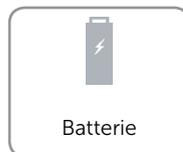
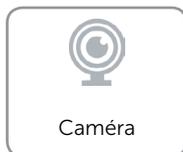
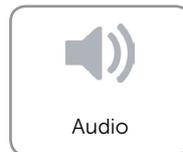
Conditions
extérieures



Spécifications

Batterie

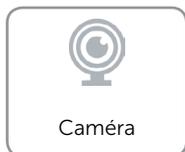
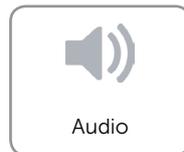
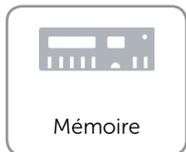
Type	<ul style="list-style-type: none">• Smart lithium-ion 4 éléments (40 Wh)• Smart lithium-ion 4 éléments (47 Wh)
Dimensions :	
Largeur	270 mm (10,63 pouces)
Profondeur	37,5 mm (1,48 pouce)
Hauteur	20 mm (0,79 pouce)
Poids (maximal)	<ul style="list-style-type: none">• 40 Wh : 0,25 kg (0,55 livre)• 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)
Stockage	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Pile bouton	CR-2032





Adaptateur secteur

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)
Stockage	De –40 °C à 70 °C (de –40 °F à 158 °F)





Conditions extérieures

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 (maximal)	110 G†	160 G‡
Altitude (maximale)	De -15,2 m à 3048 m (de -50 pieds à to 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 semi-sinusoïdale de 2 ms.

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

