



Inspiron 15

Série 5000



[Affichages](#)

[Spécifications](#)

Copyright © 2016 Dell Inc. Tous droits réservés. Le présent produit est protégé par les législations américaine et internationale sur le copyright 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.

2016-03 Rév. A01

Modèle réglementaire : P39F | Type : P39F003

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 15-5557

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 et de la batterie

Indique l'état de l'alimentation et de la batterie de l'ordinateur.

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

Jaune fixe L'ordinateur est alimenté par la batterie et le niveau de charge de la batterie est inférieur à 5 %.

Désactivé

- 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 éteint.

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

Sert à connecter un câble de sécurité pour empêcher les déplacements de votre ordinateur.

2 Port de l'adaptateur secteur

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

3 Port USB 2.0

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

4 Lecteur de carte mémoire

Permet de lire et d'écrire sur des Media cards.



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

Droite



1 Port pour casque

Permet de connecter un casque, un microphone ou un combiné casque/micro.

2 Ports USB 3.0 (2)

Sert à 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

Sert à 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 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 ou en état de veille.

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

Appuyez pendant 4 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 www.dell.com/support/manuals.



Écran

Avant



Gauche



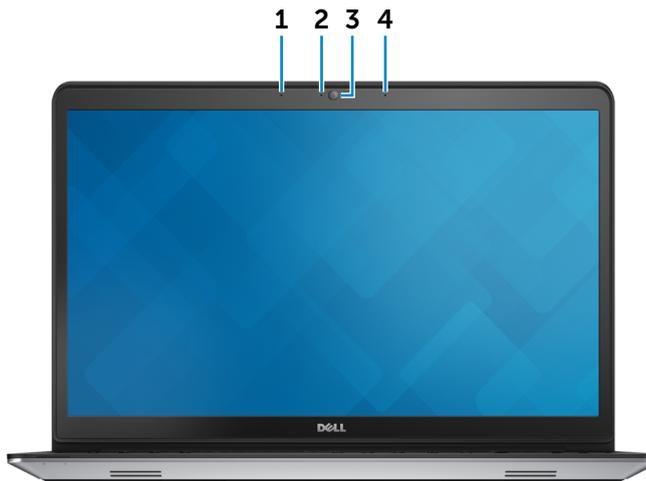
Droite



Base



Écran



1 Microphone de gauche

Permet d'entrer du son numérique 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

Vous permet d'enregistrer une vidéo de vos conversations, de capturer des photos et d'enregistrer des vidéos.

4 Microphone de droite

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



Dimensions et poids

Hauteur :

Écran tactile 22 mm (0,87 pouces)

Écran non tactile 21,80 mm (0,86 pouces)

Largeur 380,40 mm (14,98 pouces)

Profondeur 259 mm (10,20 pouces)

Poids (maximal) :

Écran tactile 2,38 kg (5,25 livres)

Écran non tactile 2,18 kg (4,81 livres)

REMARQUE : Le poids de votre PC portable peut varier en fonction de la configuration commandée et de la variabilité du processus de 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 15-5557

Processeur

- Intel Core i3 ULV de 6ème Génération
- Intel Core i5 ULV de 6ème Génération
- Intel Core i7 ULV de 6ème Génération

Jeu de puces

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



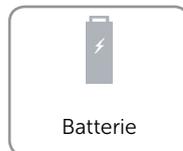
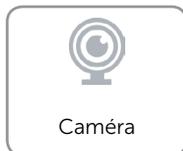
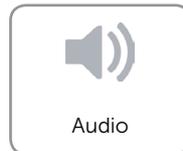
Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Mémoire

Logement	Deux logements SODIMM
Type	DDR3L double canal
Vitesse	1600 MHz
Configurations prises en charge	4 Go, 6 Go, 8 Go, 12 Go et 16 Go





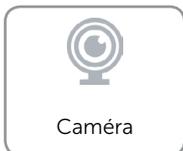
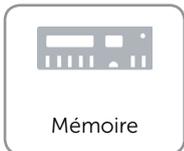
Ports et connecteurs

Externes :

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

Internes :

M.2	Un seul logement M.2 pour carte combiné Wi-Fi, Intel WiDi (en option) et Bluetooth
-----	--





Communications

Ethernet

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

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



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

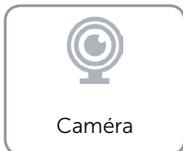
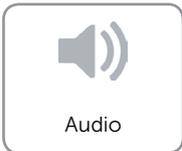
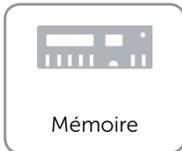
Vidéo

Contrôleur :

Intégrée	Intel HD Graphics 520
Séparée	NVIDIA GeForce 930M

Mémoire :

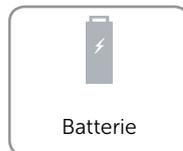
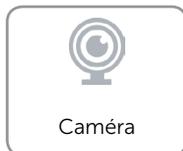
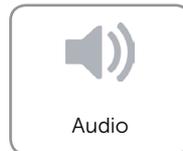
Intégrée	Mémoire système partagée
Séparée	<ul style="list-style-type: none">• DDR3 de 2 Go• DDR3 de 4 Go





Audio

Contrôleur	Realtek ALC3234CG avec Waves MaxxAudio Pro
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 Go/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

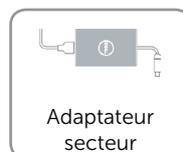
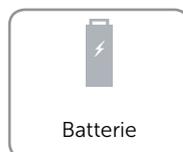


Environnement de l'ordinateur



Lecteur de carte mémoire

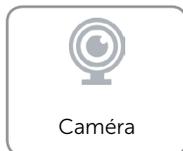
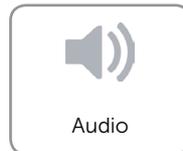
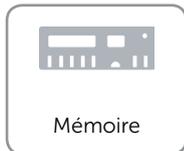
Type	Un logement 5-en-1
Cartes compatibles	<ul style="list-style-type: none">• SD• SD 3.0• SD High-Capacity (SDHC)• Carte mémoire Memory Stick• Carte mémoire Memory Stick PRO





Écran

Type	<ul style="list-style-type: none">• HD 15,6 pouces• FHD 15,6 pouces	
Fréquence de rafraîchissement	60 Hz	
Angle d'utilisation	0° (fermé) à 135°	
Contrôles	La luminosité peut être réglée à l'aide des raccourcis clavier	
	HD	FHD
Résolution (maximum)	1366 x 768	1920 x 1080
Pas de pixel	0,252 mm	0,179 mm
Dimensions :		
Hauteur	224,30 mm (8,83 pouces)	224,30 mm (8,83 pouces)
Largeur	360 mm (14,17 pouces)	360 mm (14,17 pouces)
Diagonale	396,24 mm (15,60 pouces)	396,24 mm (15,60 pouces)





Clavier

Type

- Clavier standard
- Clavier rétroéclairé (en option)

Touches de fonction

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 modifier le comportement des touches de fonction en appuyant sur Fn+Échap ou en modifiant **Comportement des touches de fonction** dans le programme de configuration du BIOS.

[Liste des 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 secteur



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 précédents
F5 	Lire/Pause
F6 	Lire le morceau ou le chapitre suivants
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	+	PrtScr 	Activer/Désactiver le sans fil
Fn	+	B	Pause/Arrêter
Fn	+	Insert	Veille
Fn	+	S	Verrouiller/Déverrouiller le défilement
Fn	+	Esc 	Verrouiller/Déverrouiller la touche Fn



Caméra

Résolution :

Image fixe 0,92 mégapixels

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

Angle de vue diagonale 73,90 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



Pavé tactile

Résolution :

Horizontal 1260

Vertical 1207

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

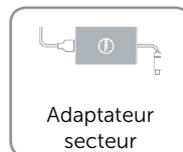
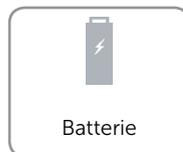
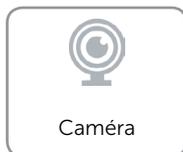
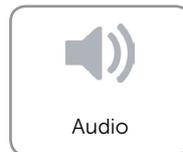


Environnement de l'ordinateur



Batterie

Type	<ul style="list-style-type: none">« Smart » au lithium ion à 3 cellules (43,50 Wh)« Smart » au lithium ion à 4 cellules (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 VDC
Durée de charge lorsque l'ordinateur est éteint (approximative)	4 heures	
Autonomie	Variable en fonction des conditions d'utilisation et peut être réduite sensiblement dans des conditions d'utilisation intensives	
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	





Adaptateur secteur

Type	65 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence en entrée	50 Hz à 60 Hz
Courant d'entrée	1,50 A
Courant de sortie	3,34 A
Tension de sortie nominale	19,50 VDC
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



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)	de 10% à 90% (sans condensation)	de 0% à 95% (sans condensation)
Vibration (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choc (maximum) :	110 G [†]	160 G [‡]
Altitude (maximale)	-15,2 m à 3048 m (-50 ft à 10 000 ft)	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 impulsion demi-sinusoidale de 2 ms lorsque le disque dur est en cours de fonctionnement.

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

