



INSPIRON 15



Affichages

Spécifications

© 2013 - 2014 Dell Inc.

Copyright © 2013-2014 Dell Inc. Tous droits réservés. Ce produit est protégé par copyright et par les lois relatives à la propriété intellectuelle américaines. Dell et le logo Dell sont des marques commerciales de Dell Inc. aux États-Unis et/ou d'autres juridictions. Toutes les autres marques et noms mentionnés dans le présent document sont des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

2014 - 01 Rév. A03

Modèle réglementaire : P28F | Type : P28F001/P28F003

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 5521/5537

REMARQUE : Les images de ce document peuvent différer de votre ordinateur, selon la configuration que vous avez commandée.



Avant



Gauche



Droite

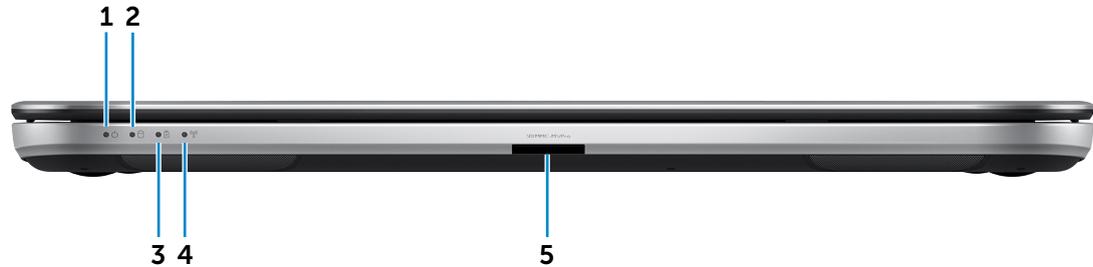


Base



Ecran

Avant



1 **Voyant d'état de l'alimentation**

Indique l'état de l'alimentation de l'ordinateur.

Blanc – L'adaptateur secteur est branché et la batterie est complètement chargée.

2 **Voyant d'activité du disque dur**

S'allume lorsque l'ordinateur lit ou écrit des données sur le disque dur.

3 **voyant d'état de la batterie**

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

Jaune fixe – Le niveau de charge de la batterie est faible ou critique.

Jaune clignotant – Le niveau de charge de la batterie est critique.

4 **Voyant d'état du sans fil**

S'allume lorsque la fonction sans fil est activée.

5 **Lecteur de cartes mémoire**

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



Avant



Gauche



Droite

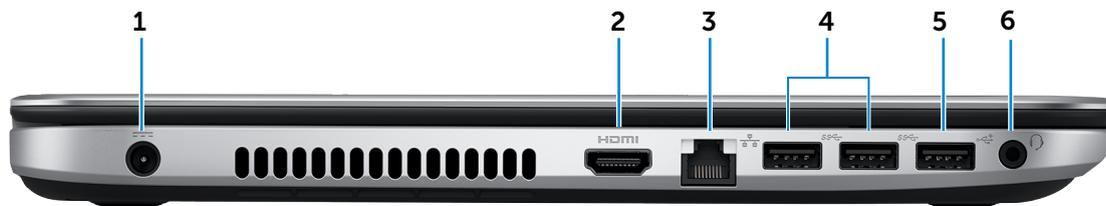


Base



Ecran

Gauche



1 Port de l'adaptateur secteur

Sert à 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 compatible HDMI. Fournit des sorties vidéo et audio.

3 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.

Les deux voyants près du connecteur signalent l'état de la connexion et l'activité réseau.

4 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 Go/s.

5 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.

6 Port pour casque

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



Avant



Gauche



Droite



Base



Ecran

Droite



1 Port USB 2.0 (prend en charge le débogage Windows)

Sert à connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert de données pouvant aller jusqu'à 480 Mbit/s. Ce port USB peut être utilisé pour le débogage Windows.

2 Lecteur optique

Lit et écrit sur CD, DVD et disques Blu-ray.

3 Emplacement pour câble de sécurité

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



Avant



Gauche



Droite



Base



Ecran

Base



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 Pavé tactile

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



écran



Avant



Gauche



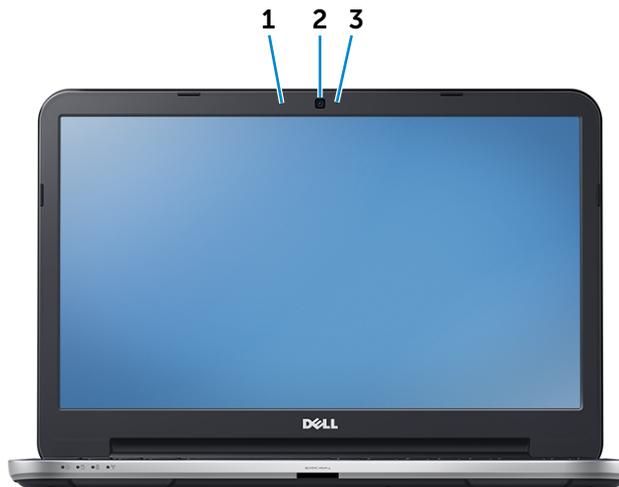
Droite



Base



Ecran



1 Microphone numérique

Permet l'entrée de 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

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



Dimensions et poids

Poids (avec une batterie à 6 cellules)

Non tactile	1 po. (25,40 mm)
Tactile	1,10 po. (27,90 mm)
Largeur	14,80 po. (376 mm)
Profondeur	910,20 po. (259 mm)

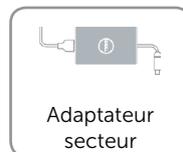
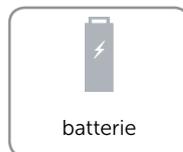
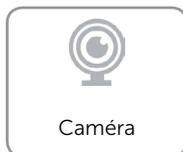
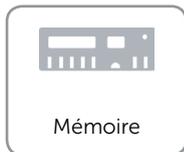
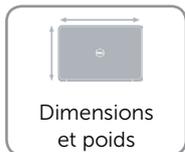
Poids avec une batterie à 4 cellules (maximum) :

Non tactile	5,18 lbs (2,35 kg)
Tactile	5,84 lbs (2,65 kg)

Poids avec une batterie à 6 cellules (maximum) :

Non tactile	4,85 lbs (2,20 kg)
Tactile	5,51 lbs (2,50 kg)

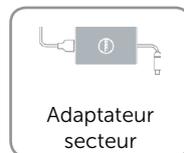
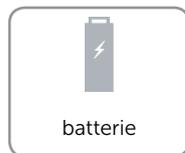
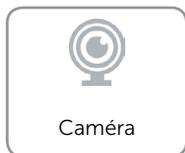
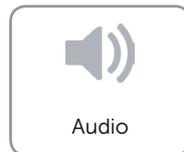
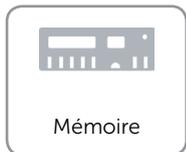
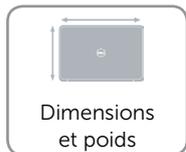
REMARQUE : Le poids de votre ordinateur portable varie en fonction de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.





Informations système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 5521/5537	
Processeur	Inspiron 5521	Inspiron 5537
	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core (2nd et 3ème génération)• Intel Pentium Dual Core (2nd et 3ème génération)• Intel Core i3 ULV (3ème génération)• Intel Core i3 ULV (3ème génération)• Intel Core i3 ULV (3ème génération)	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core (4ème génération)• Intel Celeron Dual Core (4ème génération)• Intel Core i3 ULV (4ème génération)• Intel Core i3 ULV (4ème génération)• Intel Core i3 ULV (4ème génération)
Mémoire cache L1	32 Ko	64 Ko par unité
Mémoire cache L2	256 Ko	256 Ko par unité
Mémoire cache L3	Jusqu'à 4 Mo	Jusqu'à 4 Mo
Chipset	Intel HM76	Intégré au processeur





Mémoire

Connecteurs :

Inspiron 5521

Deux connecteurs DDR3 SODIMM accessibles en interne

Inspiron 5537

Deux connecteurs DDR3L SODIMM accessibles en interne

Capacité

Jusqu'à 16 Go

Type :

Inspiron 5521

DDR3 bi-canal

Inspiron 5537

DDR3L bi-canal

Vitesse

Jusqu'à 1600 MHz

Configurations prises en charge

2 Go, 4 Go, 6 Go, 8 Go et 16 Go

Dimensions
et poidsInformations
système

Mémoire

Ports et
connecteurs

Communications



Vidéo



Audio



Entreposage

Lecteur de cartes
mémoire

Ecran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



batterie

Adaptateur
secteurEnvironnement
de l'ordinateur



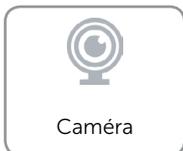
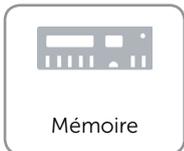
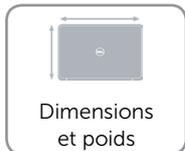
Ports et connecteurs

Externes :

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

Internes :

Mini-carte	Un logement carte Mini-Card
------------	-----------------------------





Communications

Ethernet
sans fil

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

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Wireless Display (en option)



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Entreposage



Lecteur de cartes
mémoire



Ecran



Clavier



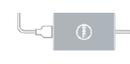
Caméra



Pavé tactile



batterie



Adaptateur
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Vidéo

Contrôleur :

Intégrée

Cartes graphiques Intel HD série 5100/4200/4400

Distincte

- AMD Radeon HD 8670M
- AMD Radeon HD 8850M

Mémoire :

Intégrée

Mémoire système partagée

Distincte

Jusqu'à 2 Go



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Entreposage



Lecteur de cartes
mémoire



Ecran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



batterie



Adaptateur
secteur

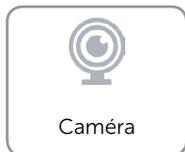
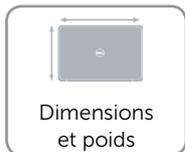


Environnement
de l'ordinateur



Audio

Contrôleur	ALC3223
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	2 W
Pointe	2 W
Micro	Microphone numérique unique dans l'ensemble caméra
Réglages du volume	Touches de contrôle multimédia dans les menus des programmes et au clavier

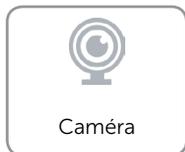
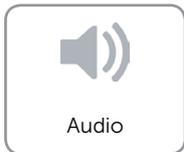
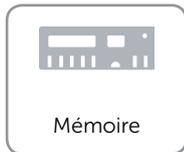
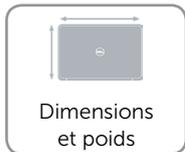




Spécifications

Entreposage

Interface	<ul style="list-style-type: none">• SATA 1,5 Go/s• SATA 3 Go/s• SATA 6 Go/s
Disque dur	Un lecteur 2,5" (compatible avec la technologie Intel Smart Response)
Lecteurs optiques	Un disque SATA 9,5 mm
Lecteurs pris en charge	<ul style="list-style-type: none">• DVD+/-RW• Blu-ray RW





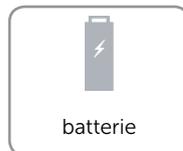
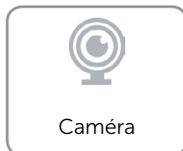
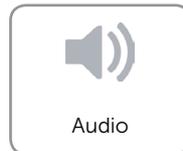
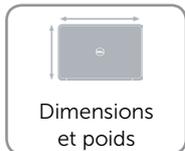
Lecteur de cartes mémoire

Tapez

Un logement 8-en-1

Cartes compatibles

- Carte mémoire Secure Digital (SD)
- Carte SD Hi-Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC) à ultra-haut débit (UHS)
- Carte mémoire Memory Stick
- Carte mémoire Memory Stick PRO
- Memory Stick XC (MSXC)
- Carte mémoire multimédia (MMC)
- Carte mémoire multimédia plus (MMC+)

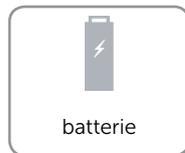
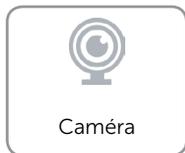
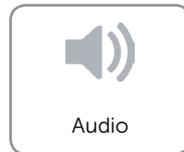
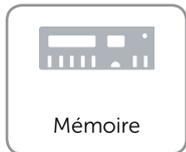
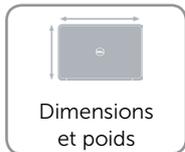




Spécifications

écran

Tapez	<ul style="list-style-type: none">• HD 15,6 pouces• HD 15,6 pouces avec écran tactile• Full HD 15,6 pouces
Résolution (maximum)	<ul style="list-style-type: none">• HD – 1366 x 768• Full HD – 1920 x 1080
Dimensions :	
Hauteur	8,83 po. (224,30 mm)
Largeur	14,17 po. (360 mm)
Diagonale	15,60 po. (396,24 mm)
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Angle d'utilisation	0 degrés (fermé) à 140 degrés
Taille de pixel	0,252 mm x 0,252 mm
Contrôles	Possibilité de réglage de la luminosité à l'aide de touches de raccourcis.





clavier

Tapez

Touches de fonction

Clavier chiclet

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



Entreposage



Lecteur de cartes
mémoire



Ecran



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 (maximum)
Angle de vue diagonale	74 degrés



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Entreposage



Lecteur de cartes
mémoire



Ecran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



batterie



Adaptateur
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Pavé tactile

Résolution :

Horizontale	1261 ppp
Verticale	1810 ppp

Dimensions :

Largeur	2,13 po. (54 mm)
Hauteur	3,86 po. (98 mm)



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Entreposage



Lecteur de cartes
mémoire



Ecran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



batterie



Adaptateur
secteur

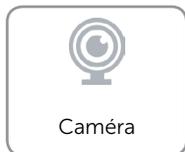
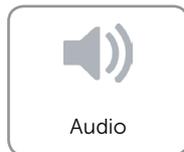
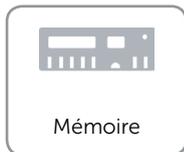
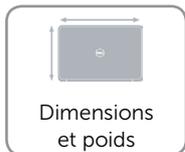


Environnement
de l'ordinateur



batterie

Tapez	<ul style="list-style-type: none">Lithium-ion intelligente 4 cellules (40 Wh) – non-tactile uniquementLithium-ion intelligente 6 cellules (65 Wh)	
Dimensions :	4 cellules	6 cellules
Hauteur (tactile)	n/d	1,08 po. (27,4 mm)
Hauteur (non tactile)	0,79 po. (20 mm)	0,98 po. (24,9 mm)
Largeur	10,72 po. (272,40 mm)	10,72 po. (272,40 mm)
Profondeur	1,94 po. (49,30 mm)	1,94 po. (49,30 mm)
Poids maximal	0,57 lb (0,26 kg)	0,79 lb (0,36 kg)
Tension	14,80 VDC	11,10 VDC
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement plus courte en cas d'utilisation intensive.	
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

Tapez	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence en entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Courant en sortie	3,34 A/ 4,62 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



Entreposage



Lecteur de cartes
mémoire



Ecran



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 40 °C (32 °F à 104 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
Humidité relative (maximale)	10 % à 90 % (sans condensation)	10 % à 95 % (sans condensation)
Vibration (maximum)*	0,66 Geff	1,30 Geff
Choc (maximum) †	110 G	160 G
Altitude (maximale)	-15,2 m à 3048 m (-50 ft à 10 000 ft)	-15,2 m à 10 668 m (-50 ft à 35 000 ft)

* Mesurée à l'aide d'un spectre de vibration aléatoire simulant l'environnement utilisateur

† Mesuré sur un disque dur en fonctionnement et avec une durée d'impulsion demi-sinusoïdale de 2 ms. Également mesuré avec les têtes de disque dur en position parkée et une impulsion demi-sinusoïdale de 2 ms pour stockage

