



Inspiron 15



Vues

Spécifications

© 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 - 03 Rév. A00

Modèle réglementaire : P28F | Type : P28F005

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 15-3531

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



Avant



Gauche



Droite

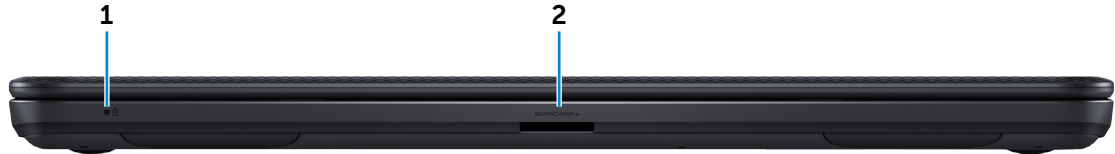


Base



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.

- Blanc fixe : l'adaptateur secteur est branché et la batterie est entièrement chargée.
- Éteint :
 - L'ordinateur est alimenté par la batterie et le niveau de charge de la batterie est supérieur à 5 %.
 - L'ordinateur est hors tension, en mode veille ou en mode veille prolongée et la batterie n'est pas en cours de charge.
- Jaune fixe : L'ordinateur est alimenté par la batterie et le niveau de charge de la batterie est inférieur à 5 %.

2 Lecteur de carte mémoire

Permet de lire et d'écrire sur des cartes mémoires.



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 Ports USB 2.0 (2)

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

4 Port pour casque

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



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

Droite



1 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 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 Bouton de clic gauche

Appuyez pour simuler un clic gauche.

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 Bouton de clic droit

Appuyez pour simuler un clic droit.



Écran



Avant



Gauche



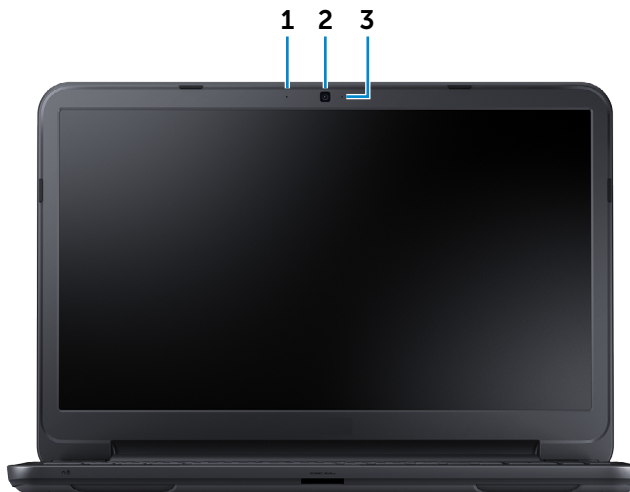
Droite



Base



Écran



1 Microphone

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.



Spécifications

Dimensions et poids

Hauteur	25,3 mm (1 pouce)
Largeur	376 mm (14,80 pouces)
Profondeur	259 mm (10,20 pouces)
Poids (maximal)	2,15 kg (4,70 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



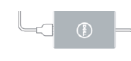
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur

Inspiron 15-3531

Processeur

- Intel Celeron Dual Core
- Intel Pentium Quad Core

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



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Mémoire

Logement	Un logement SO-DIMM
Type	DDR3L
Vitesse	Jusqu'à 1600 MHz REMARQUE : le processeur installé sur l'ordinateur permet à votre mémoire de fonctionner uniquement à une vitesse de 1333 MHz.
Configurations prises en charge	4 Go



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Écran



Clavier



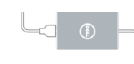
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Ports et connecteurs

Externes :

USB

Deux ports USB 2.0

Audio/Vidéo

- Un port pour casque
- Un port HDMI

Internes :

Mini-carte

Un logement de mini-carte demi-hauteur pour WLAN



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

Communications

Sans fil

Wi-Fi 802.11 b/g/n



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	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



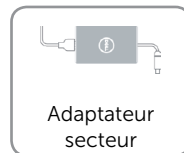
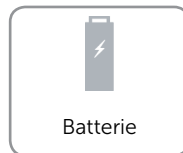
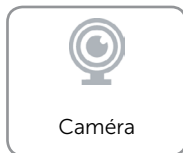
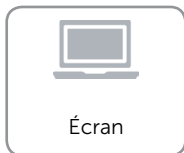
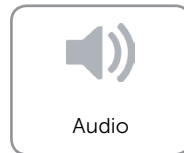
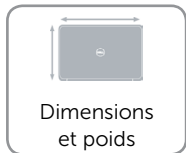
Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Audio

Contrôleur	Realtek ALC3223 avec Waves MaxxAudio
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	2 W
Pointe	2,5 W
Microphone	Microphone numérique unique dans l'ensemble caméra
Réglages du volume	Menus des programmes et touches de contrôle du multimédia. Pour plus d'informations sur les raccourcis clavier de l'ordinateur, consultez le <i>Guide de démarrage rapide</i> sur dell.com/support .





Spécifications

Stockage

Interface

- SATA 1,5 Gbit/s
- SATA 3 Gbit/s

Disque dur

Un lecteur 2,5 pouces (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

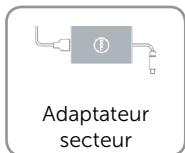
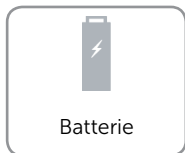
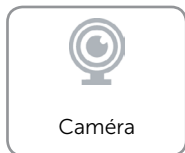
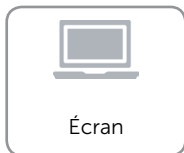
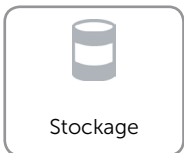
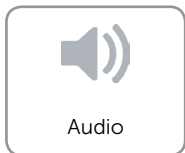
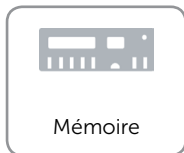
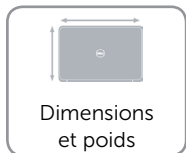


Environnement
de l'ordinateur



Lecteur de carte mémoire

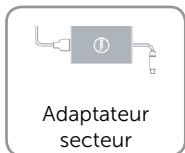
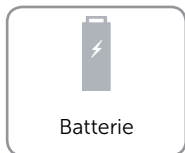
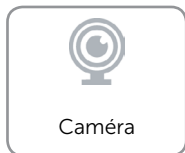
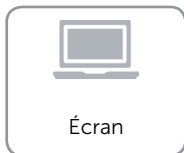
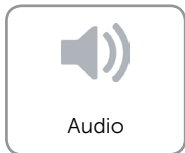
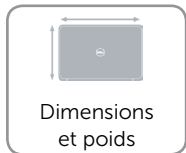
Type	Un logement 3-en-1
Cartes compatibles	<ul style="list-style-type: none">• Carte SD• Carte SDHC (High Capacity)• Carte MS (Memory Stick) Pro





Écran

Type	HD 15,6 pouces
Résolution (maximale)	1366 x 768
Dimensions :	
Hauteur	224,30 mm (8,83 pouces)
Largeur	360 mm (14,17 pouces)
Diagonale	396,24 mm (15,60 pouces)
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Angle d'utilisation	0 degré (fermé) à 140 degrés
Pas de pixel	0,252 mm
Contrôles	Possibilité de réglage de la luminosité à l'aide de raccourcis clavier. Pour plus d'informations sur les raccourcis clavier de l'ordinateur, consultez le <i>Guide de démarrage rapide</i> sur dell.com/support .

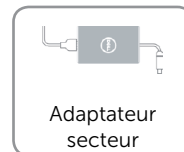
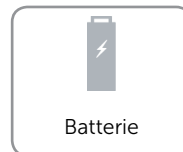
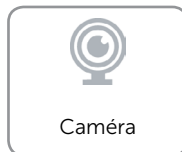
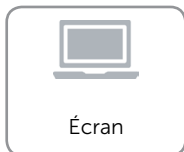
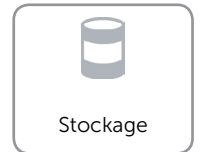
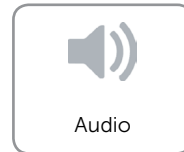
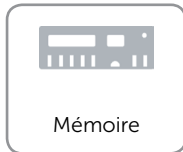
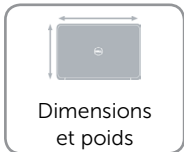




Spécifications

Clavier

Type	Clavier chiclet
Raccourcis clavier	<p>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.</p> <p>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.</p>





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



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Écran



Clavier



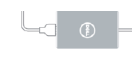
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Pavé tactile

Résolution :

Horizontale 1560 ppp

Verticale 2553 ppp

Dimensions :

Largeur 54 mm (2,13 pouces)

Hauteur 98 mm (3,86 pouces)



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Écran



Clavier



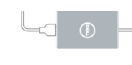
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



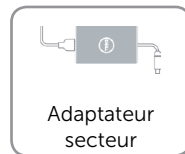
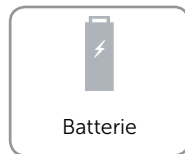
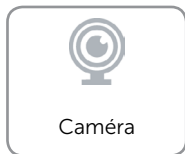
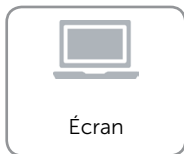
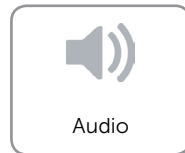
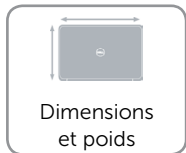
Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Batterie

Type	Smart lithium-ion 4 éléments (40 Wh)
Dimensions :	
Hauteur	20 mm (0,79 pouces)
Largeur	272,40 mm (10,72 pouces)
Profondeur	49,30 mm (1,94 pouces)
Poids	0,26 kg (0,57 livre)
Tension	14,80 VCC
Durée de charge lorsque l'ordinateur est hors tension (approximative)	4 heures
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

Type	65 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
Tension de sortie nominale	19,50 VCC
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



Spécifications

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 (maximale)*	0,66 Geff	1,30 Geff
Choc (maximal)	110 G†	160 G‡
Altitude (maximale)	-15,20 m à 3048 m (-50 pieds à 10 000 pieds)	-15,20 m à 10 668 m (-50 pieds à 35 000 pieds)

* Mesurée avec un spectre de vibrations aléatoires 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.

