



Inspiron 15

Série 5000



Vues

Spécifications

Copyright © 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 - 06 Rév. A00

Modèle réglementaire : P39F | Type : P39F002

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 5545

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 : l'adaptateur secteur est branché et la batterie est en cours de charge.

Orange : le niveau de charge de la batterie est faible ou critique.

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

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

2 Port de l'adaptateur secteur

Permet de connecter un adaptateur secteur pour alimenter votre ordinateur et de recharger la batterie.

3 Port USB 2.0

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

4 Lecteur de carte mémoire

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



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

Droite



1 Port pour casque

Permet de connecter des écouteurs, un microphone ou un combiné écouteurs et microphone (casque).

2 Ports USB 3.0 (2)

Permet de 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

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



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

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 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, reportez-vous à la section **Mon Dell et moi** sur dell.com/support.

2 Zone de clic droit

Appuyez pour simuler un clic droit.

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 Zone de clic gauche

Appuyez pour simuler un clic gauche.



Écran



Avant



Gauche



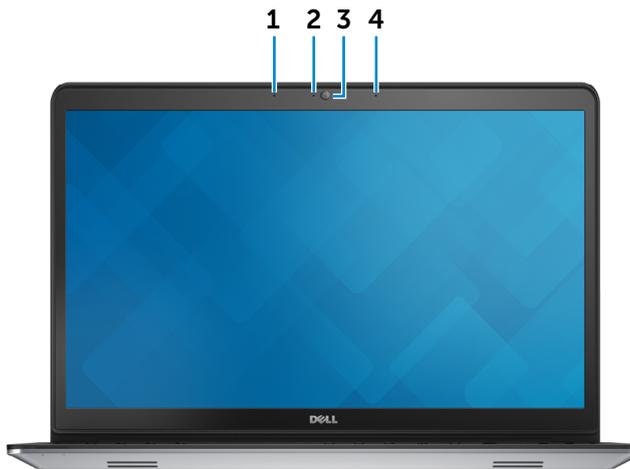
Droite



Base



Écran



1 Microphone gauche

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

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

4 Microphone droit

Permet l'entrée de son numérique de haute qualité pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.



Spécifications

Dimensions et poids

Hauteur :

Écran tactile 22 mm (0,87 pouce)

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

Largeur 380,40 mm (14,98 pouces)

Profondeur 259 mm (10,20 pouces)

Poids :

Tactile 2,38 kg (5,25 livres)

Non tactile 2,18 kg (4,81 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



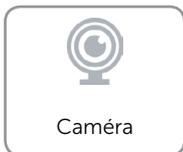
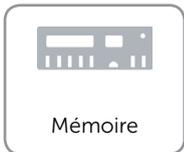
Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Informations système

| | |
|------------------------|--|
| Modèle de l'ordinateur | Inspiron 5545 |
| Processeur | <ul style="list-style-type: none">• APU AMD A8-7100 avec cœurs graphiques Radeon R5• APU AMD A10-7300 avec cœurs graphiques Radeon R6 |
| Chipset | AMD A76M FCH |





Spécifications

Mémoire

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Connecteur | Un logement SO-DIMM |
| Type | DDR3L |
| Vitesse | 1600 MHz |
| Configurations prises en charge | 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



Environnement
de l'ordinateur



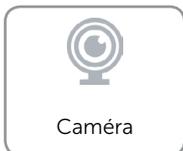
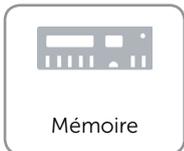
Ports et connecteurs

Externes :

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

Interne :

| | |
|-----|---|
| M.2 | Un logement M.2-2230 pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth |
|-----|---|





Spécifications

Communications

Ethernet

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

Sans fil

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Écran



Clavier



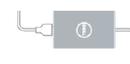
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Vidéo

Contrôleur :

Intégré

- APU AMD A8-7100 avec cœurs graphiques AMD Radeon R5
- APU AMD A10-7300 avec cœurs graphiques AMD Radeon R6

Distinct

Carte graphique AMD Radeon R7 M265

Mémoire :

Intégrée

Mémoire système partagée

Distincte

DDR3 de 2 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



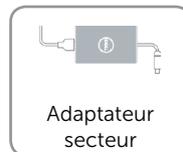
Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Audio

| | |
|------------------------|---|
| Contrôleur | Realtek ALC3234CG avec Waves MaxxAudio |
| 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 multimédia |





Spécifications

Stockage

| | |
|------------|--------------------------|
| Interface | SATA 6 Gbit/s |
| Disque dur | Un lecteur de 2,5 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

Lecteur de carte mémoire

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



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

Écran

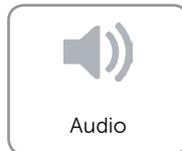
| | |
|--------------------------|---|
| Type | <ul style="list-style-type: none">• HD 15,6 pouces• Écran tactile HD 15,6 pouces |
| Taux de rafraîchissement | 60 Hz |
| Angle d'utilisation | 0 degré (fermé) à 135 degrés |
| Contrôles | Possibilité de réglage de la luminosité à l'aide de touches de raccourcis |
| Résolution (maximale) | 1366 x 768 |
| Pas de pixel | 0,252 mm |

Écran non tactile

Écran tactile

Dimensions :

| | | |
|-----------|--------------------------|--------------------------|
| Hauteur | 224,30 mm (8,83 pouces) | 225,06 mm (8,86 pouces) |
| Largeur | 344,20 mm (13,55 pouces) | 344,23 mm (13,55 pouces) |
| Diagonale | 360 mm (14,17 pouces) | 366,63 mm (14,43 pouces) |





Clavier

Type

- Clavier standard
- Clavier rétroéclairé

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 définir le comportement principal des touches de fonction en modifiant **Comportement des touches de fonction** dans la configuration du système.



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

Caméra

Résolution :

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Image fixe | 0,92 mégapixels |
| Vidéo | 1280 x 720 (HD) à 30 ips |
| 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 1260 ppp

Verticale 1207 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



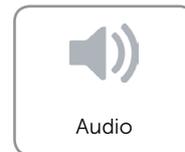
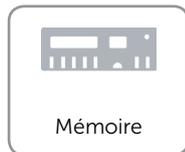
Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Batterie

| | | |
|------------------------------|--|----------------------|
| Type | <ul style="list-style-type: none">• Smart lithium-ion 3 éléments (43,50 Wh)• Smart lithium-ion 4 éléments (58 Wh) | |
| Dimensions : | | |
| Largeur | 208,25 mm (8,20 pouces) | |
| Profondeur | 124,70 mm (4,91 pouces) | |
| Hauteur | 7,80 mm (0,31 pouce) | |
| Durée de vie (approximative) | 300 cycles de décharge/charge | |
| Autonomie | Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement plus courte en cas d'utilisation intensive. | |
| Plage de températures : | | |
| En fonctionnement | 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F) | |
| Entreposage | -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) | |
| | 3 éléments | 4 éléments |
| Poids (maximal) | 0,28 kg (0,62 livre) | 0,35 kg (0,77 livre) |
| Tension | 11,10 VCC | 7,40 VCC |
| 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 | 1,5 A |
| Courant en sortie | 3,34 A |
| Tension de sortie nominale | 19,50 VCC |
| Plage de températures : | |
| En 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

| | En 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) | 10 % à 90 % (sans condensation) | 0 % à 95 % (sans condensation) |
| Vibration (maximale)* | 0,66 Geff | 1,30 Geff |
| Choc (maximal) | 110 G [†] | 160 G [‡] |
| Altitude (maximale) | -15,2 m à 3048 m (-50 pieds à 10 000 pieds) | -15,2 m à 10 668 m (-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.



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