



# Inspiron 17

Série 7000



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 - 11 Rév. A00

Modèle réglementaire : P24E | Type : P24E002

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 7746

**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

Indique l'état de charge de la batterie de l'ordinateur.  
Voyant blanc : l'adaptateur d'alimentation est branché et la batterie est en cours de charge.

Voyant jaune fixe : le niveau de charge de la batterie est faible ou critique.

Voyant jaune clignotant : le niveau de charge de la batterie est 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 Port de l'adaptateur d'alimentation

Permet de brancher un adaptateur d'alimentation 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 réseau

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

### 4 Port USB 3.0 avec PowerShare

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 5 Gbits/s. PowerShare permet de recharger les périphériques USB même lorsque l'ordinateur est éteint.

### 5 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 Gbits/s.

### 6 Lecteur de carte mémoire

Permet de lire et d'écrire des données sur des cartes mémoire.

### 7 Port pour casque

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



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

## Droite



### 1 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 Mbits/s.

### 2 Lecteur optique

Permet de lire et d'écrire sur des CD et DVD.

### 3 Emplacement pour câble de sécurité

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



## Base

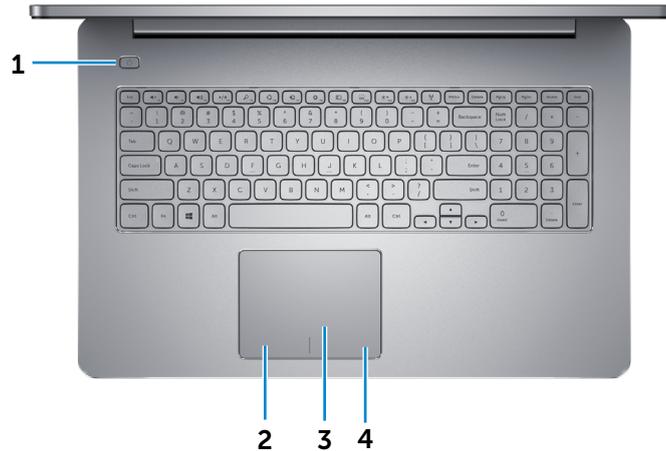
Avant

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 et maintenez pendant 10 secondes pour forcer la mise hors tension de l'ordinateur.

**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* sur [dell.com/support](https://dell.com/support).

### 2 Zone 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 Zone de clic droit

Appuyez pour simuler un clic droit.



## Écran



Avant



Gauche



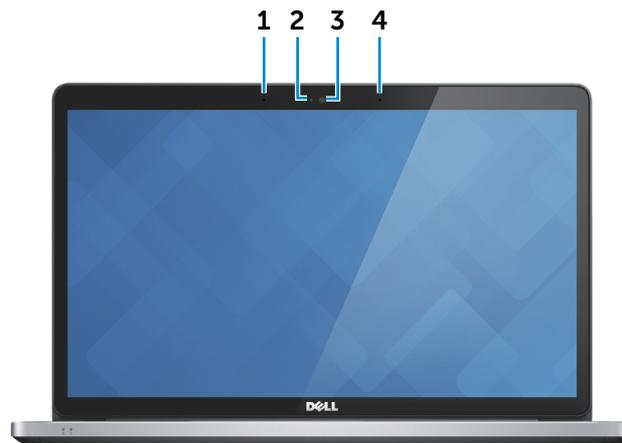
Droite



Base



Écran



### 1 Microphone gauche

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



# Spécifications

## Dimensions et poids

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Hauteur         | 27,70 mm (1,10 pouces)   |
| Largeur         | 412,40 mm (16,24 pouces) |
| Profondeur      | 269,40 mm (10,61 pouces) |
| Poids (maximal) | 3,29 kg (7,25 livre)     |

**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 d'alimentation



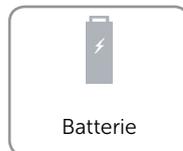
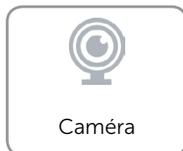
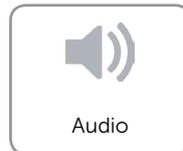
Environnement de l'ordinateur



# Spécifications

## Informations système

|                        |   |
|------------------------|---|
| Modèle de l'ordinateur | Inspiron 7746   |
| Processeur             | <ul style="list-style-type: none"><li>• 5e génération Intel Core i5</li><li>• 5e génération Intel Core i7</li></ul> |
| Mémoire cache L3       | Jusqu'à 4 Mo  |
| Chipset                | Intégré au processeur   |





# Spécifications

## Mémoire

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Connecteur                      | Deux connecteurs SO-DIMM   |
| Type                            | DDR3L                      |
| Vitesse                         | Jusqu'à 1600 MHz           |
| Configurations prises en charge | 6 Go, 8 Go, 12 Go et 16 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 d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



## Ports et connecteurs

### Externes :

|             |  |
|-------------|--|
| Réseau      | Un port RJ45   |
| USB         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Deux ports USB 2.0</li><li>• Un port USB 3.0</li><li>• Un port USB 3.0 avec PowerShare</li></ul> |
| Audio/Vidéo | <ul style="list-style-type: none"><li>• Un port HDMI</li><li>• Un port pour combiné écouteurs/microphone (casque)</li></ul>              |

### Interne :

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



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



# Spécifications

## Communications

Ethernet

Contrôleur Ethernet 10/100/1000 Mbps/s intégré à la carte système

Sans fil

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- WiDi (Wireless Display)



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



# Spécifications

## Vidéo

Contrôleur :

Intégré Intel HD Graphics 5500

Distinct nVidia GeForce 845M

Mémoire :

Intégrée Mémoire système partagée

Distincte GDDR5 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 d'alimentation



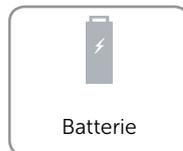
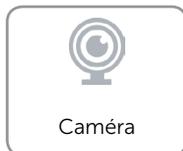
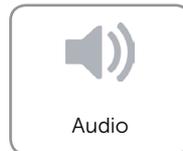
Environnement de l'ordinateur



# Spécifications

## Audio

|                        |   |
|------------------------|---|
| Contrôleur             | Realtek ALC3234 avec Waves MaxxAudio Pro              |
| Haut-parleurs          | Deux  |
| Sortie haut-parleurs : |   |
| Moyenne                | 2 W   |
| Pointe                 | 2,5 W   |
| Microphone             | Microphones numériques                                |
| Réglages du volume     | Menus des programmes et touches de raccourcis clavier |





# Spécifications

## Stockage

|                 |  |
|-----------------|--|
| Interface       | SATA 6 Gbits/s   |
| Disque dur      | Un lecteur de 2,5 pouces (compatible avec la technologie Intel Smart Response) |
| Lecteur optique | Un lecteur DVD+/-RW de 9,5 mm  |



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



## Lecteur de carte mémoire

Type

Un logement 8-en-1

Cartes compatibles

- Carte SD
- Carte SD Hi-Capacity (SDHC)
- Carte Secure Digital Extended Capacity (SDXC) à ultra-haut débit (UHS)
- Carte Memory Stick (MS)
- Carte Memory Stick Pro
- Carte Memory Stick XC (MSXC)
- Carte MultiMedia Card (MMC)
- Carte MultiMedia Card plus (MMC+)



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



## Écran

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Type                     | Full HD de 17,3 pouces  |
| Résolution (maximale)    | 1920 x 1080   |
| Dimensions :             |   |
| Hauteur                  | 214,81 mm (8,46 pouces)   |
| Largeur                  | 381,89 mm (15,04 pouces)  |
| Diagonale                | 439,42 mm (17,30 pouces)  |
| Taux de rafraîchissement | 60 Hz   |
| Angle d'utilisation      | 0 degrés (fermé) à 135 degrés   |
| Pas de pixel             | 0,239 mm  |
| Contrôles                | Possibilité de réglage de la luminosité à l'aide de touches de fonction |



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



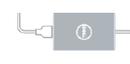
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



# Spécifications

## Clavier

|                     |  |
|---------------------|--|
| Type                | Clavier chiclet  |
| 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 en même temps sur Fn et sur la touche désirée.</p> <p><b>REMARQUE</b> : vous pouvez définir le comportement principal des touches de fonction en modifiant <b>Function Key Behavior</b> (Comportement des touches de fonction) dans le programme de configuration du BIOS.</p> |



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



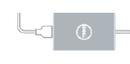
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



# 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



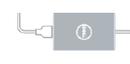
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



# 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 d'alimentation



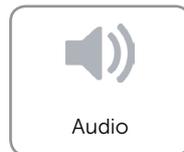
Environnement de l'ordinateur



# Spécifications

## Batterie

|   |   |
|---|---|
| Type  | 4 éléments  |
| Dimensions :  |   |
| Largeur   | 101,90 mm (4,01 pouces)   |
| Profondeur  | 254 mm (10 pouces)  |
| Hauteur   | 7,72 mm (0,30 pouces)   |
| Poids (maximal)   | 0,36 kg (0,79 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)  |
| En entreposage  | De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)  |
| Pile bouton   | CR-2032   |





## Adaptateur d'alimentation

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Type                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• 65 W</li><li>• 90 W</li></ul> |
| Tension d'entrée           | 100 VCA–240 VCA   |
| Fréquence d'entrée         | 50 Hz–60 Hz   |
| Courant d'entrée :         |   |
| 65 W                       | 1,60 A/1,70 A (maximum)   |
| 90 W                       | 1,50 A/2,50 A (maximum)   |
| Courant de sortie :        |   |
| 65 W                       | 3,34 A  |
| 90 W                       | 4,62 A  |
| Tension de sortie nominale | 19,50 VCC   |
| Plage de températures :    |   |
| En fonctionnement          | De 0 °C à 35 °C (de 32 °F à 95 °F)                                    |
| En entreposage             | De –40 °C à 70 °C (de –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 d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



# Spécifications

## Environnement de l'ordinateur

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 (maximale)              | 110 G <sup>†</sup>                                   | 160 G <sup>‡</sup>                                     |
| Altitude (maximale)          | De -15,2 m à 3048 m<br>(de -50 pieds à 10 000 pieds) | De -15,2 m à 10 668 m<br>(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 demi-sinusoïdale de 2 ms.

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

