



# Inspiron 24

## Série 3000



Vues

Spécifications

**Copyright © 2015 Dell Inc. Tous droits réservés.** Le présent produit est protégé par les législations américaines et internationales 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.

2015 - 05 Rév. A00

Modèle réglementaire : W12C | Type : W12C002

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 24-3452

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



Avant



Gauche



Droite

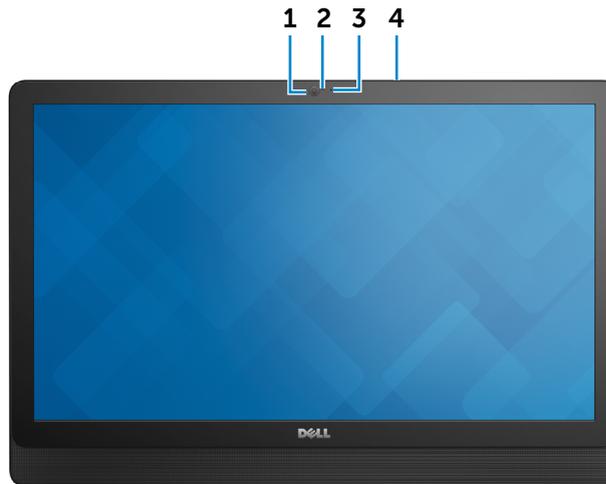


Arrière



Incliner

## Avant



### 1 Caméra

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

### 2 Voyant d'état de la caméra

S'allume lorsque la caméra est activée.

### 3 Microphone (uniquement sur les ordinateurs à écran non tactile)

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

### 4 Microphone (uniquement sur les ordinateurs à écran tactile)

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



Avant



Gauche



Droite

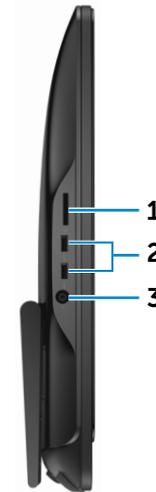


Arrière



Incliner

## Gauche



### 1 Lecteur de carte mémoire

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

### 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 Gbits/s.

### 3 Port pour casque

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



Avant



Gauche



Droite



Arrière



Incliner

## Droite



### 1 Lecteur optique (en option)

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

### 2 Bouton d'augmentation de la luminosité de l'écran

Permet d'augmenter la luminosité de l'écran.

### 3 Bouton de diminution de la luminosité de l'écran

Permet de diminuer la luminosité de l'écran.

### 4 Bouton de marche ou d'arrêt de l'écran

Maintenez appuyé pour éteindre l'écran ; appuyez une nouvelle fois pour l'allumer.

### 5 Bouton d'alimentation

Appuyez pour mettre l'ordinateur sous tension s'il est éteint, en état de veille ou en état de veille prolongée.

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, consultez la section *Mon Dell et Moi* à l'adresse [dell.com/support](http://dell.com/support).



Avant



Gauche



Droite



Arrière



Incliner

## Arrière



### 1 Port de sortie audio

Permet de connecter des périphériques de sortie audio tels que des haut-parleurs, amplificateurs, etc.

### 2 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 Mbit/s.

### 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.

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

### 4 Port de l'adaptateur secteur

Permet de connecter un adaptateur secteur pour alimenter votre ordinateur.



Avant



Gauche



Droite



Arrière



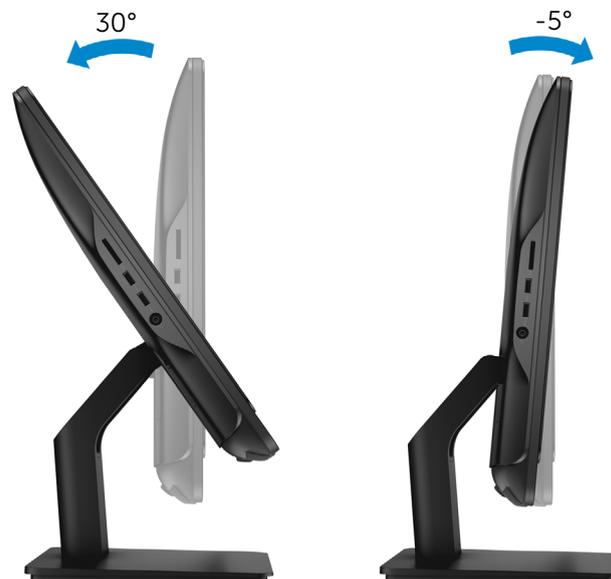
Incliner

## Incliner

### Socle chevalet



### Socle piédestal





# Spécifications

## Dimensions et poids

### Hauteur :

Socle chevalet 387,33 mm (15,25 pouces)

Socle piédestal 440,33 mm (17,34 pouces)

Largeur 576,62 mm (22,70 pouces)

### Profondeur :

#### Avec le socle chevalet

#### Avec le socle piédestal

#### Sans socle

Tactile 61,18 mm (2,41 pouces) 205,60 mm (8,09 pouces) 38,20 mm (1,51 pouces)

Non tactile 61,88 mm (2,44 pouces) 205,60 mm (8,09 pouces) 39,30 mm (1,54 in)

### Poids (maximal) :

Tactile 8,26 kg (18,21 lb)

Non tactile 6,38 kg (14,07 lb)

**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  
du système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur  
secteur



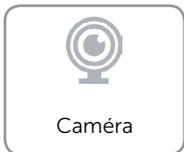
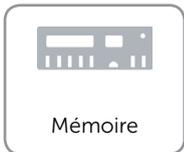
Conditions  
extérieures



# Spécifications

## Informations du système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 24-3452
Processeur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Processeur Intel Pentium</li><li>• Processeur Intel Celeron</li></ul>
Chipset	Intégré au processeur





# Spécifications

## Mémoire

Logement	Un logement SO-DIMM
Type	DDR3L canal unique
Vitesse	Jusqu'à 1600 MHz
Configurations prises en charge	2 Go, 4 Go et 8 Go



Dimensions  
et poids



Informations  
du système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur  
secteur



Conditions  
extérieures



## Ports et connecteurs

### Externes :

Réseau

Un port RJ45

USB

- Deux ports USB 2.0
- Deux ports USB 3.0

Audio/Vidéo

- Un port écouteurs et microphone combinés
- Un port de ligne de sortie

### Interne :

Carte M.2

Un logement de carte M.2 pour WLAN et Bluetooth



Dimensions  
et poids



Informations  
du système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur  
secteur



Conditions  
extérieures



# 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



Dimensions  
et poids



Informations  
du système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur  
secteur



Conditions  
extérieures



# Spécifications

## Vidéo

Contrôleur :

Intégrée

Intégré au processeur

Distincte

AMD Radeon R5 A315

Mémoire :

Intégrée

Mémoire système partagée

Distincte

DDR3L 2 Go



Dimensions  
et poids



Informations  
du système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur  
secteur



Conditions  
extérieures



# Spécifications

## Audio

Contrôleur	Realtek ALC3661 avec MaxxAudio de Waves
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	2 W
Pointe	2,5 W
Microphone	Microphones numériques
Réglages du volume	Menus des programmes



Dimensions  
et poids



Informations  
du système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur  
secteur



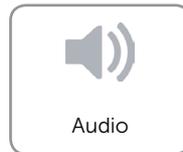
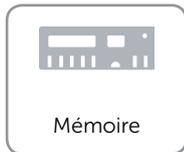
Conditions  
extérieures



# Spécifications

## Stockage

Interface	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 3 Gbits/s pour lecteur optique</li><li>• SATA 6 Gbits/s pour disque dur</li></ul>
Disque dur	Un disque dur de 2,5 pouces
Lecteur optique	Un lecteur DVD+/- de 9,5 mm (en option)





## Lecteur de carte mémoire

Type

Un logement 4-en-1

Cartes compatibles

- Carte SD
- Carte MMC (MultiMediaCard)
- Carte SDXC (SD Extended Capacity)
- Carte SDHC (High Capacity)



Dimensions  
et poids



Informations  
du système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur  
secteur



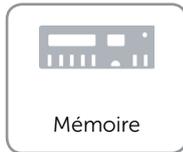
Conditions  
extérieures



# Spécifications

## Écran

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• Écran tactile Full HD de 23,8 pouces</li><li>• Écran non tactile Full HD de 23,8 pouces</li></ul>
Résolution (maximale)	1920 x 1080
Dimensions :	
Hauteur	317,40 mm (12,50 pouces)
Largeur	543 mm (21,38 pouces)
Diagonale	604,52 mm (23,80 pouces)
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Pas de pixel	0,2745 mm x 0,2745 mm
Contrôles	La luminosité peut être réglée à partir des boutons d'augmentation et de diminution de la luminosité de l'écran





# Spécifications

## Caméra

### Résolution :

Image fixe	0,92 mégapixels
Vidéo	1280 x 720 à 30 i/s (maximum)
Angle de vue diagonale	74 degrés



Dimensions  
et poids



Informations  
du système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur  
secteur



Conditions  
extérieures



# Spécifications

## Socle

### Socle chevalet

### Socle piédestal

Hauteur	174,80 mm (6,88 pouces)	227,70 mm (8,96 pouces)
Largeur	120 mm (4,72 pouces)	205,60 mm (8,09 pouces)
Profondeur	22,77 mm (0,90 pouces)	225,42 mm (8,87 pouces)
Angle d'utilisation	12,5° à 45°	-5° à 30°



Dimensions  
et poids



Informations  
du système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur  
secteur

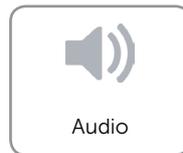


Conditions  
extérieures



## Adaptateur secteur

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée (maximal) :	
45 W	1,30 A
65 W	1,70 A
Courant de sortie (maximal) :	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Tension de sortie nominale	19,50 VCC
Plage de températures :	
En fonctionnement	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
En entreposage	De -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)





## Conditions extérieures

Niveau de contaminants atmosphériques	G1 selon la norme ISA-S71.04-1985	
	<b>En fonctionnement</b>	<b>En entreposage</b>
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†	160 G‡
Altitude (maximale)	De -15,2 m à 3048 m (de -50 pieds à 10 000 pieds)	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 disque dur en fonctionnement avec impulsion semi-sinusoïdale de 2 ms.

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

