



# Inspiron 20

## Série 3000



Vues

Spécifications

**Copyright © 2016 Dell Inc. Tous droits réservés.** Le présent produit est protégé par les législations américaine et internationale sur les droits d'auteur et la propriété intellectuelle. Dell™ et le logo Dell sont des marques de Dell Inc aux États-Unis et dans d'autres juridictions. Toutes les marques et les noms mentionnés dans le présent document peuvent être des marques commerciales de leur propriétaire respectif.

2016 - 01      Rèv. A00

Modèle réglementaire : W15B | Type : W15B002

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 20-3052

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



Avant



Gauche



Droite

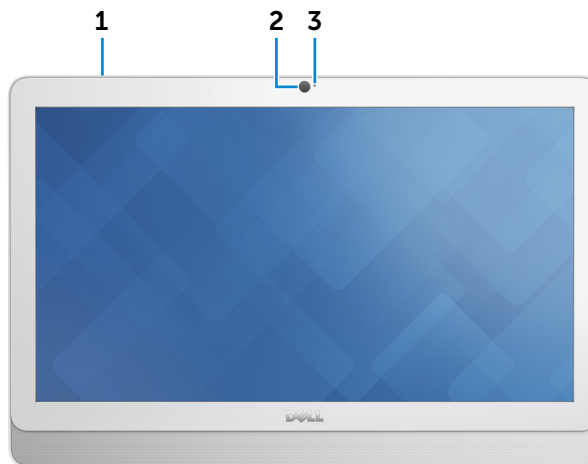


Arrière



Incliner

## Avant



### 1 Microphone (pour le modèle tactile)

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

### 2 Caméra

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

### 3 Voyant d'état de la caméra

S'allume lorsque la Webcam est activée.



Avant



Gauche



Droite

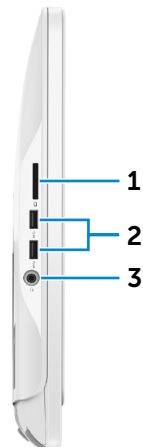


Arrière



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 casque (combiné écouteurs/microphone).



Avant



Gauche



Droite



Arrière



Incliner

## Droite



### 1 Boutons de contrôle de la luminosité

Permet d'augmenter ou de réduire la luminosité de l'écran.

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


Appuyer et maintenir pour éteindre l'affichage; appuyer à nouveau pour allumer l'affichage.

### 3 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 4 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, voir *Mon Dell et moi* sur [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



Avant



Gauche



Droite

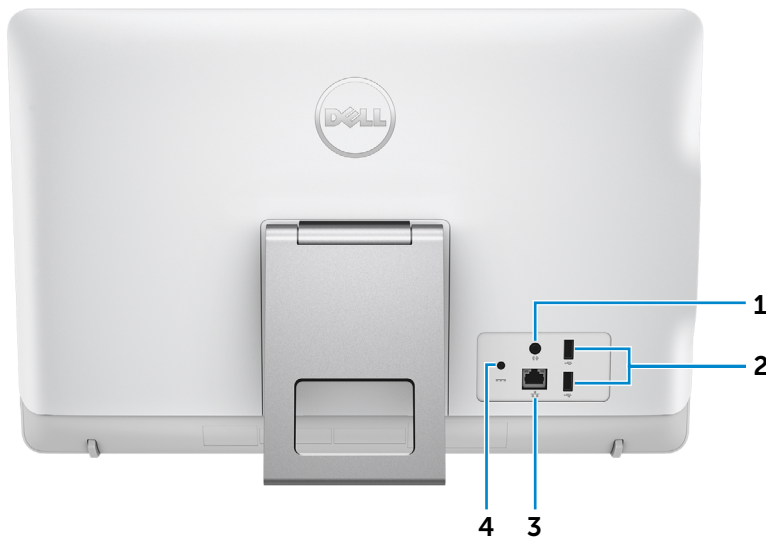


Arrière



Incliner

## Arrière



### 1 Port de sortie audio

Connectez les ports de sortie audio tels que les haut-parleurs ou les amplificateurs.

### 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 d'alimentation

Permet de connecter un adaptateur secteur pour alimenter votre ordinateur.



Avant



Gauche



Droite



Arrière



Incliner

## Socle inclinable





# Spécifications

## Dimensions et poids

Hauteur	317,64 mm (12,51 pouces)
Largeur	480,52 mm (18,92 pouces)
Profondeur	33,12 mm (1,30 pouces)
Poids sans socle (maximum)	4,47 kg (9,85 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



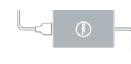
Caméra



Socle



Batterie



Adaptateur  
d'alimentation



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Informations système


Modèle de l'ordinateur	Inspiron 20-3052
Processeur	Intel Pentium Quad Core
Jeu de puces	Intégré au processeur



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire




Ports et connecteurs




Communications



Vidéo




Audio




Stockage



Lecteur de carte mémoire




Écran




Caméra



Socle



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur





# Spécifications

## Mémoire

Logements	Un logement SO-DIMM
Type	DDR3L
Vitesse	Jusqu'à 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



Caméra



Socle



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>• Deux ports USB 3.0</li></ul>
Audio/Vidéo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un port pour casque</li><li>• Un port de ligne de sortie</li></ul>

### Interne :

Carte NGFF	Logement carte NGFF pour WLAN et Bluetooth
------------	--



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



Écran



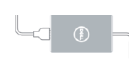
Caméra



Socle



Batterie



Adaptateur  
d'alimentation



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Communications

Ethernet

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

Sans fil

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



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



Écran



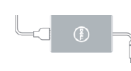
Caméra



Socle



Batterie



Adaptateur  
d'alimentation



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Vidéo

Contrôleur  
Mémoire


Intégré au processeur  
Mémoire système partagée



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs




Communications



Vidéo



Audio




Stockage



Lecteur de  
carte mémoire




Écran



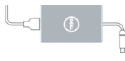
Caméra



Socle



Batterie



Adaptateur  
d'alimentation



Environnement  
de l'ordinateur



# 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
Touches de contrôle du volume	Menus des programmes



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



Écran



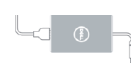
Caméra



Socle



Batterie



Adaptateur  
d'alimentation



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Stockage

Interface	SATA 6 Gbits/s pour disque dur
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



Caméra



Socle



Batterie



Adaptateur  
d'alimentation



Environnement  
de l'ordinateur



## Lecteur de carte mémoire

Type

Un logement 4-en-1

Carte compatible

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



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



Écran



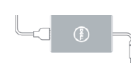
Caméra



Socle



Batterie



Adaptateur  
d'alimentation



Environnement  
de l'ordinateur



## Écran

Type	Écran tactile HD+ de 19,5 pouces
Résolution (maximale)	1600 x 900
Dimensions :	
Hauteur	263 mm (10,35 pouces)
Largeur	452 mm (17,80 pouces)
Diagonale	495,30 mm (19,50 pouces)
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Pas de pixel	0,2745 mm x 0,2745 mm
Contrôles	La luminosité peut être ajustée grâce aux boutons de contrôle situés sur l'écran



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



Écran



Caméra



Socle



Batterie



Adaptateur  
d'alimentation



Environnement  
de l'ordinateur





# Spécifications

## Caméra

Résolution :

Image fixe 0,92 mégapixel

Vidéo 1280 x 720 à 30 i/s (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



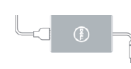
Caméra



Socle



Batterie



Adaptateur  
d'alimentation



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Socle

Hauteur	174,80 mm (6,88 pouces)
Largeur	120 mm (4,72 pouces)
Profondeur	22,48 mm (0,89 pouces)
Poids	0,56 kg (1,23 livre)



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



Écran



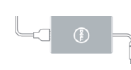
Caméra



Socle



Batterie



Adaptateur  
d'alimentation



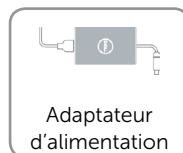
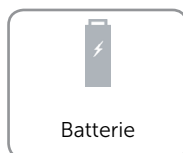
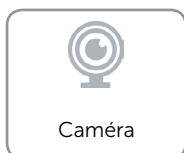
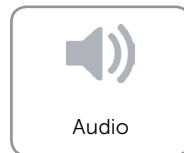
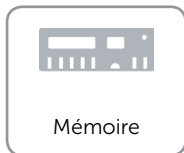
Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Batterie

Type	4 cellules prismatiques (58 Wh)
Dimensions :	
Hauteur	14,85 mm (0,58 pouces)
Largeur	105,25 mm (4,14 pouces)
Profondeur	123,25 mm (4,85 pouces)
Poids (maximal)	0,32 kg (0,71 livre)
Tension	14,8 Vcc
Durée de chargement (approximative)	4 heures quand l'ordinateur est éteint.
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)
Stockage	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Pile bouton	CR2032





## Adaptateur d'alimentation

Type	45 W
Tension d'entrée	100 Vca–240 Vca
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	1,30 A
Courant de sortie (maximal)	2,31 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)
Stockage	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



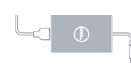
Caméra



Socle



Batterie



Adaptateur  
d'alimentation



Environnement  
de l'ordinateur



## Environnement de l'ordinateur

Niveau de contaminants atmosphériques	G1 selon la norme ISA-S71.04-1985	
	<b>En fonctionnement</b>	<b>Stockage</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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
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 impulsion demi-sinusoïdale de 2 ms lorsque le disque dur est en cours de fonctionnement.

‡ Mesurée à l'aide d'une pulsation semi-sinusoïdale de 2 ms lorsque la tête du disque dur est en position de stationnement.

