



# Inspiron 20

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 : W15B | Type : W15B002

Modèle : Inspiron 20-3052

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



Avant



Gauche



Droite

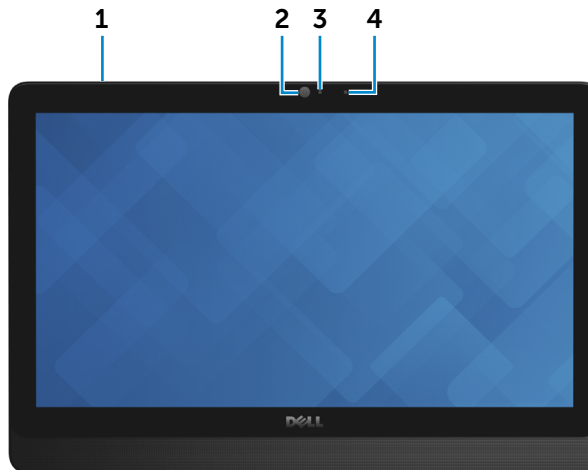


Arrière



Incliner

## Avant



### 1 Microphone (écran tactile)

Fournit un son numérique d'entrée de haute qualité 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 caméra est activée.

### 4 Microphone (écran non-tactile)

Fournit un son numérique d'entrée de haute qualité pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.



Avant



Gauche



Droite

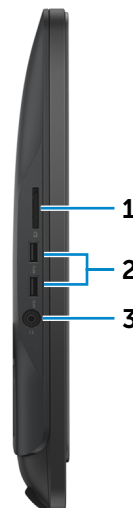


Arrière



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 casque (combiné écouteurs/microphone).



Avant



Gauche



Droite

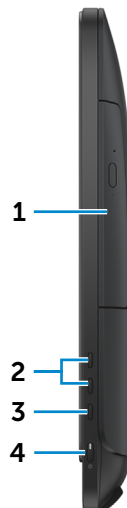


Arrière



Incliner

## Droite



### 1 Lecteur optique (en option)

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

### 2 Boutons de contrôle de la luminosité de l'écran

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

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


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

### 4 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 sous tension.

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](https://dell.com/support).



Avant



Gauche



Droite

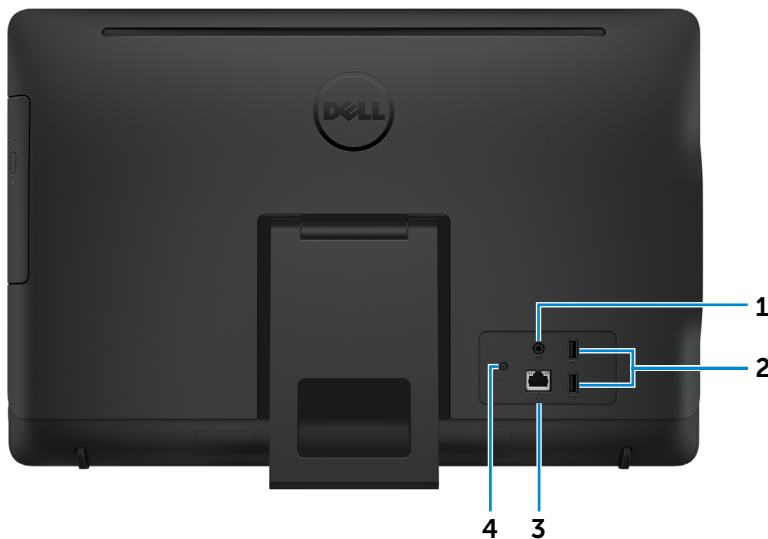


Arrière



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

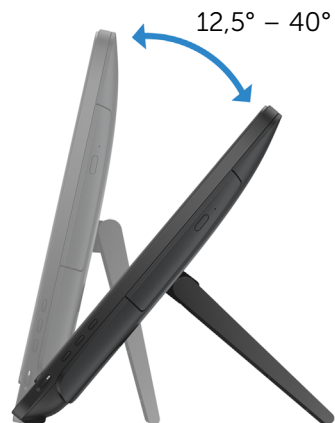


Arrière



Incliner

## Socle chevalet



## Socle piédestal





## Dimensions et poids

Largeur 317,64 mm (12,51 pouces)

Longueur 480,52 mm (18,92 pouces)

Profondeur :

Écran tactile 33,12 mm (1,30 pouces)

Écran non tactile 34,22 mm (1,35 pouces)

Poids (maximal) :

Écran tactile 4,14 kg (9,13 lb)

Écran non tactile 3,36 kg (7,41 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  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur  
secteur



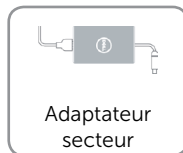
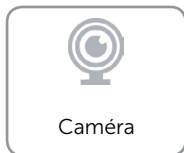
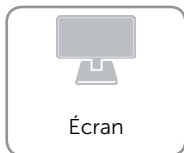
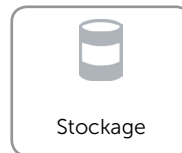
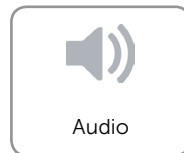
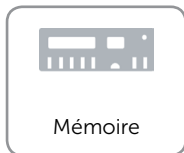
Conditions  
extérieures



# Spécifications

## Informations système

Modèle	Inspiron 20-3052
Processeur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Quad Core</li><li>• Intel Pentium Quad Core</li></ul>
Chipset	Intégré au processeur







## Mémoire

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



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



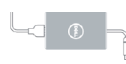
Écran



Caméra



Socle



Adaptateur  
secteur



Conditions  
extérieures



# Spécifications

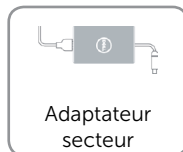
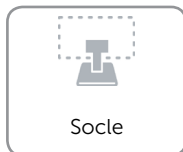
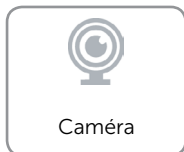
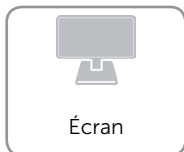
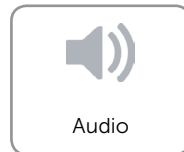
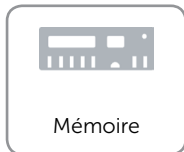
## Ports et connecteurs

### 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 | Un logement de carte NGFF pour WLAN et Bluetooth |
|------------|--|





# Spécifications

## Communications

Ethernet

Contrôleur Ethernet 10/100/1000 Mbits/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



Adaptateur  
secteur



Conditions  
extérieures



# Spécifications

## Vidéo

Contrôleur :

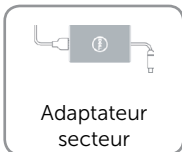
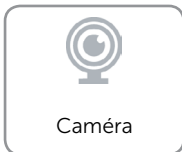
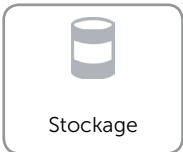
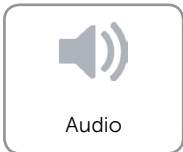
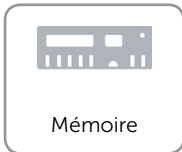
Intégré Intégré au processeur

Distincte Radeon R5 A315

Mémoire :

Intégrée Mémoire système partagée

Distincte DDR3L 2 Go





# 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  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



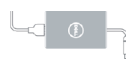
Écran



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 lecteur de 2,5 pouces
Lecteur optique	Un lecteur DVD+/- de 9,5 mm (en option)



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire




Ports et connecteurs




Communications



Vidéo



Audio




Stockage



Lecteur de carte mémoire




Écran




Caméra



Socle



Adaptateur secteur



Conditions extérieures



# Spécifications

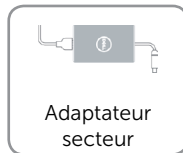
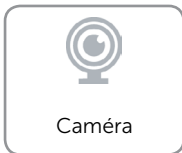
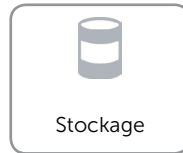
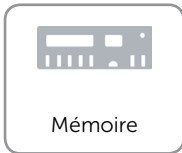
## Lecteur de carte mémoire

Type

Un logement 4-en-1

Cartes compatibles

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





## Écran

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• Écran tactile HD+ de 19,5 pouces</li><li>• Écran non-tactile HD+ de 19,5 pouces</li></ul>
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 perçage	0,2745 mm x 0,2745 mm
Contrôles	La luminosité peut être réglée à partir des boutons de commande de la luminosité de l'écran



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



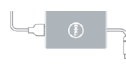
Écran



Caméra



Socle



Adaptateur  
secteur



Conditions  
extérieures





# Spécifications

## Caméra

Résolution :

Photo 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



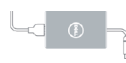
Écran



Caméra



Socle



Adaptateur  
secteur



Conditions  
extérieures



# Spécifications

## Socle

	Chevalet	Piédestal
Hauteur	174,80 mm (6,88 pouces)	184,17 mm (7,25 pouces)
Largeur	120 mm (4,72 pouces)	204,98 mm (8,07 pouces)
Profondeur	22,48 mm (0,89 pouce)	13,90 mm (0,55 pouce)
Poids	0,56 kg (1,23 lb)	1,50 kg (3,31 lb)



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



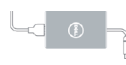
Écran



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)	1,30 A/1,70 A
Courant de sortie (maximal)	2,31 A/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)



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur  
secteur



Conditions  
extérieures



## 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 <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 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.

