



Inspiron 20



Affichages

Spécifications

Copyright © 2014 Dell Inc. Tous droits réservés. Ce produit est protégé par les lois américaines et internationales sur le copyright et la propriété intellectuelle. Dell et le logo Dell sont des marques de Dell Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques et tous les noms de produits mentionnés dans ce document peuvent être des marques de leurs sociétés respectives.

2014 - 02 Rév. A00

Modèle réglementaire : W09B | Type : W09B002

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 20 Modèle 3045

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



Avant



Gauche



Droite

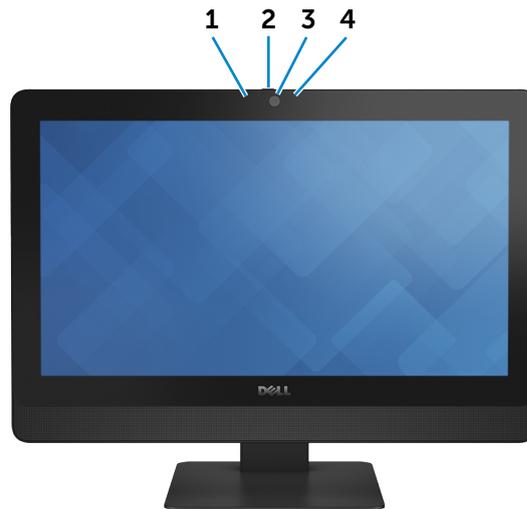


Arrière



Inclinaison

Avant



1 Micro

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

2 Loquet de fixation de la caméra

Cache la lentille de la caméra de l'ordinateur. Faites glisser le loquet vers la droite de l'ordinateur pour masquer la lentille de la caméra.

3 Caméra

Vous permet d'enregistrer une vidéo de vos conversations, de capturer des photos et d'enregistrer des vidéos.

4 Voyant d'état de la caméra

S'allume lorsque la caméra est activée.



Avant



Gauche



Droite

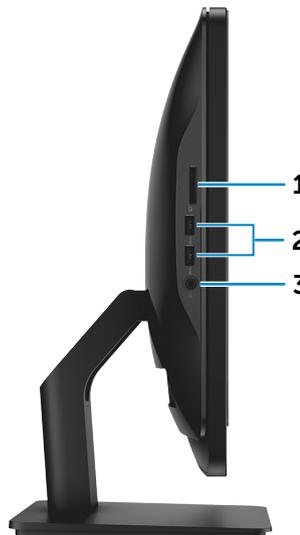


Arrière



Inclinaison

Gauche



1 Lecteur de cartes mémoire

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

2 Ports USB 3.0 (2)

Sert à connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 5 Go/s.

3 Port pour casque

Permet de connecter un casque, un microphone ou un combiné casque/micro.



Avant



Gauche



Droite

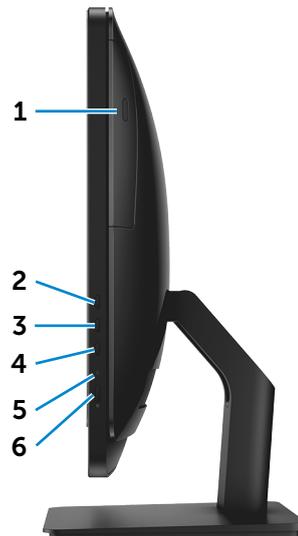


Arrière



Inclinaison

Droite



1 Lecteur optique

Lit et écrit sur des CD et des DVD.

2 Augmenter la luminosité de l'écran

Permet d'augmenter la luminosité de l'écran.

3 Diminuer la luminosité de l'écran

Permet de diminuer la luminosité de l'écran.

4 Bouton d'activation/désactivation de l'écran

Appuyez pendant quelques secondes pour éteindre l'écran ; appuyez pour l'allumer.

5 Voyant d'activité du disque dur

S'allume lorsque l'ordinateur lit ou écrit des données sur le disque dur.

6 Bouton d'alimentation

Permet de mettre l'ordinateur sous tension ou de changer son état d'alimentation.



Avant



Gauche



Droite



Arrière



Inclinaison

Arrière



1 Port réseau

Sert à 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.

2 Port de l'adaptateur secteur

Permet de connecter un adaptateur secteur pour alimenter votre ordinateur.

3 Port de sortie audio

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

4 Ports USB 2.0 (2)

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



Avant



Gauche



Droite



Arrière



Inclinaison

Inclinaison





Dimensions et poids

Hauteur 385,58 mm (15,18")

Largeur 489,92 mm (19,29")

Profondeur 204,97 mm (8,06")

Poids (maximal) :

Sans socle 4,37 kg (9,63 lb)

Avec socle 5,87 kg (12,94 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



Entreposage



Lecteur de
cartes mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Informations système

Modèle de l'ordinateur Inspiron 20 Modèle 3045

Processeur

- AMD E1-2500
- AMD A4-5000



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Entreposage



Lecteur de
cartes mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur
secteur



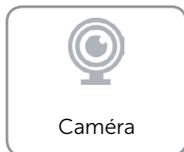
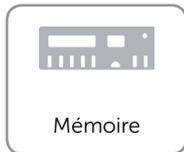
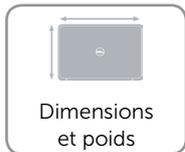
Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Mémoire

Connecteur	Deux emplacements SO-DIMM
Tapez	Bicanal DDR3
Vitesse	<ul style="list-style-type: none">• 1333 MHz pour AMD E1-2500• 1600 MHz pour AMD A4-5000
Configurations prises en charge	2 Go, 4 Go, 6 Go et 8 Go





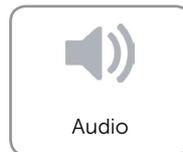
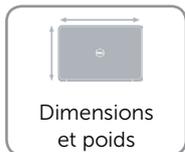
Ports et connecteurs

Externes :

- | | |
|--------|---|
| Réseau | Un port RJ45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Deux ports USB 2.0• Deux ports USB 3.0 |
| Audio | <ul style="list-style-type: none">• Un port pour combiné casque/micro• Un port de sortie audio |

Internes :

- | | |
|------------|---|
| Mini-carte | Un logement mini-carte demi-hauteur pour carte combiné Wi-Fi et Bluetooth (en option) |
|------------|---|





Spécifications

Communications

Ethernet

Contrôleur Ethernet 10/100/1000 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



Entreposage



Lecteur de
cartes mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

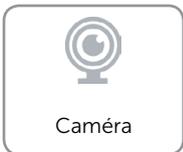
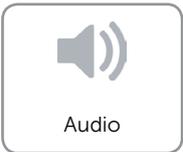
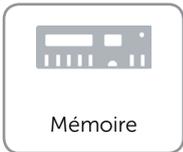
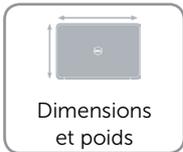
Vidéo

Contrôleur

- AMD Radeon HD 8240
- AMD Radeon HD 8330

Mémoire

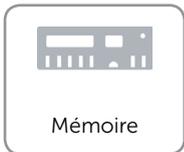
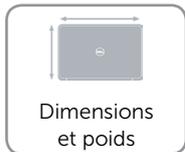
Mémoire système partagée





Audio

Contrôleur	Realtek ALC3226
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	2,5 W
Pointe	3,5 W
Micro	Microphone numérique dans l'ensemble caméra
Réglages du volume	Menus des programmes

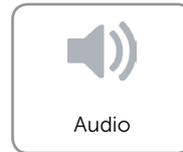
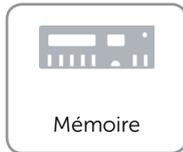
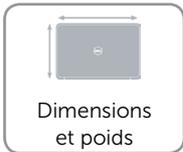




Spécifications

Entreposage

Interface	SATA 6 Go/s
Disque dur	Un lecteur de 2,5"
Lecteur optique	Un lecteur DVD+/-RW 9,5 mm





Lecteur de cartes mémoire

Tapez

Un logement 4-en-1

Cartes compatibles

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



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Entreposage



Lecteur de
cartes mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur
secteur

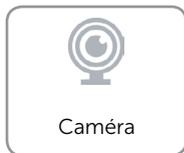
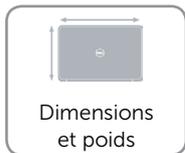


Environnement
de l'ordinateur



Écran

Tapez	19,5" HD non tactile
Résolution (maximum)	1600 x 900
Dimensions :	
Hauteur	236,34 mm (9,30")
Largeur	433,92 mm (17,08")
Diagonale	495,30 mm (19,50")
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Taille de pixel	0,2712 mm x 0,2626 mm
Contrôles	Boutons d'augmentation et de diminution de la luminosité sur l'écran





Caméra

Résolution :

Image fixe	0,92 mégapixels
Vidéo	1280 x 720 à 30 fps (maximum)
Angle de vue diagonale	74,60 degrés



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Entreposage



Lecteur de
cartes mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Socle

Largeur	204,97 mm (8,07")
Profondeur	183,18 mm (7,21")



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Entreposage



Lecteur de
cartes mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Adaptateur secteur

Tapez	90 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence en entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée	1,50 A
Courant en sortie	4,62 A
Tension de sortie nominale	19,50 VDC
Plage de températures :	
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



Entreposage



Lecteur de
cartes mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Environnement de l'ordinateur

Niveau de contaminants atmosphériques G1 selon la norme ISA-S71.04-1985

	Fonctionnement	Entreposage
Plage de températures	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °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 (maximum)*	0,66 Geff	1,30 Geff
Choc (maximum)†	110 G	160 G
Altitude (maximale)	-15,2 m à 3048 m (-50 ft à 10 000 ft)	-15,2 m à 10 668 m (-50 ft à 35 000 ft)

* Mesurée avec un spectre de vibrations aléatoires simulant l'environnement utilisateur.

† Mesuré sur un disque dur en fonctionnement et avec une durée d'impulsion demi-sinusoidale de 2 ms. Également mesuré sur un disque dur dont les têtes de lecture/écriture sont en position parquée et une durée d'impulsion demi-sinusoidale de 2 ms.

