# Inspiron 22 3000 Installation et caractéristiques



# Remarques, précautions et avertissements



**REMARQUE**: Une REMARQUE indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre ordinateur.



PRÉCAUTION : Une PRÉCAUTION indique un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.



AVERTISSEMENT : Un AVERTISSEMENT indique un risque d'endommagement du matériel, de blessures corporelles ou même de mort.

© 2016 Dell Inc. Tous droits réservés. Ce produit est protégé par les lois sur les droits d'auteur et la propriété intellectuelle des États-Unis et des autres pays. Dell et le logo Dell sont des marques de Dell Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Toutes les autres marques et tous les noms de produits mentionnés dans ce document peuvent être des marques de leurs sociétés respectives.

2016-06

Rév. A00

# Table des matières

Configurez votre ordinateur	
Vues	9
Avant	
Gauche	10
Droite	
Arrière	12
Caractéristiques	13
Dimensions et poids	13
Informations système	
Mémoire	14
Ports et connecteurs	14
Communications	14
Vidéo	15
Audio	15
Stockage	15
lecteur de carte mémoire	15
Écran	16
Caméra	16
Support	16
Adaptateur d'alimentation	17
Environnement de l'ordinateur	17
Obtenir de l'aide et contacter Dell	18
Ressources d'aide en libre-service	18
Contacter Dell	18

# Configurez votre ordinateur

1 Installez le socle.

#### Socle



## Support



2 Configurez le clavier et la souris.
Reportez-vous à la documentation livrée avec le clavier et la souris.

**3** Connectez l'adaptateur d'alimentation.

### Socle



## Support



Appuyez sur le bouton d'alimentation.



5 Terminez la configuration du système d'exploitation.

#### **Pour Windows:**

a) Activez les mises à jour Dell.



b) Connectez-vous à un réseau.



c) Connectez-vous à un compte Microsoft ou créez un compte local.



#### Pour Ubuntu:

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration.

**6** Découvrez les fonctionnalités Dell sur votre bureau.



Enregistrez votre ordinateur

Aide et assistance Dell







SupportAssist – Vérifiez et mettez à jour votre ordinateur

# Vues

## **Avant**



#### 1 Microphone (pour modèle avec écran tactile uniquement)

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

#### 2 Caméra

Vous permet de passer des appels vidéo, de prendre des photos, et d'enregistrer des vidéos.

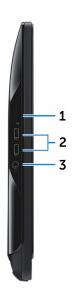
#### 3 Voyant d'état de la caméra

S'allume lorsque la caméra est en cours d'utilisation.

#### 4 Microphone (modèle avec écran non tactile uniquement)

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

# Gauche



#### 1 lecteur de carte mémoire

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

#### 2 ports USB 3.0 (2)

Connectez des périphériques (stockage, imprimantes, etc.). Fournit des vitesses de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

### 3 port casque

Connecter un casque, un microphone, ou un casque (combiné du casque et du microphone).

# **Droite**



#### 1 Lecteur optique (en option)

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

#### 2 Boutons d'augmentation de la luminosité (2)

Appuyez pour augmenter ou diminuer la luminosité de l'écran.

#### 3 Bouton d'allumage et d'extinction de l'écran

Appuyez et maintenez pour éteindre l'écran ; appuyez de nouveau pour allumer l'écran

#### Bouton d'alimentation 4

Allume votre ordinateur ou modifie l'état d'alimentation de votre ordinateur.

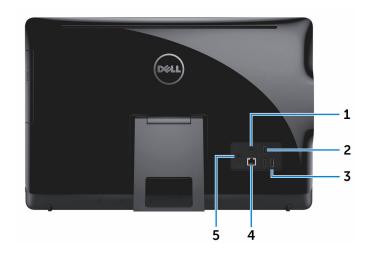
Appuyez sur ce bouton pour mettre l'ordinateur en veille s'il est allumé.

Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pendant 4 secondes pour forcer l'arrêt de l'ordinateur.



REMARQUE: Vous pouvez personnaliser les options du bouton d'alimentation dans Options d'alimentation. Pour plus d'informations, reportez-vous à Mon Dell et moi sur www.dell.com/ support/manuals.

### **Arrière**



#### 1 Port de sortie audio

Connectez des périphériques de sortie audio telles que des enceintes, amplificateurs, etc.

#### 2 Ports USB 2.0 (2)

Permet de connecter des périphériques de stockage, imprimantes, etc. Fournit des vitesses de transfert de données allant jusqu'à 480 Mbit/s.

#### 3 Port d'entrée HDMI

Branchez une console de jeu, un lecteur Blu-ray, ou tout autre périphérique HDMI.

#### 4 Port réseau

Connectez un câble Ethernet (RJ45) à partir d'un routeur ou d'un modem haut débit pour accéder au réseau ou à Internet.

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

#### 5 Port de l'adaptateur d'alimentation

Connectez un adaptateur d'alimentation pour mettre votre ordinateur sous tension.

# Caractéristiques

# Dimensions et poids

Hauteur • Support: 349,55 mm (13,76 pouces)

• Socle: 402,54 mm (15,85 pouces)

Largeur 526,20 mm (20,72 pouces)

20.900.	010/10 · · · · · (10/) 1 pod.000/		
Profondeur	Avec support	Avec socle	Sans socle
Écran tactile	55,85 mm	205,60 mm	33,10 mm
	(2,20 pouces)	(8,09 pouces)	(1,30 pouce)
Écran non tactile	56,95 mm	205,60 mm	34,20 mm
	(2,24 pouces)	(8,09 pouces)	(1,35 pouce)
Poids (maximal)			
Écran tactile	5,35 kg	7,18 kg	5,37 kg
	(11,78 livres)	(15,81 livres)	(11,80 livres)
Écran non tactile	4,91 kg	6,26 kg	4,44 kg
	(10,81 livres)	(13,79 livres)	(9,79 livres)



**REMARQUE**: Le poids de votre ordinateur varie en fonction de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.

# Informations système

Modèle de Inspiron 22-3264 l'ordinateur

Processeur

• Processeur Intel Core i3 de 7º génération

• Processeur Intel Core i5 de 7º génération

Chipset (jeu de puces)

Intégré au processeur

# Mémoire

Emplacements Deux emplacements SO-DIMM

Type DDR4

Vitesse Jusqu'à 2133 MHz

Configurations prises en 2 Go, 4 Go, 6 Go, 8 Go, 10 Go, 12 Go et

charge 16 Go

## Ports et connecteurs

Externes :

Réseau un port RJ-45

• Deux ports USB 2.0

• Deux ports USB 3.0

Audio/vidéo • un port d'entrée HDMI

• Un port de sortie de ligne audio

• Un port pour casque

Interne:

Carte au format M.2 Un emplacement au format M.2 pour carte

combinée WLAN et Bluetooth

# **Communications**

Ethernet Contrôleur Ethernet 10/100 Mbit/s

intégré à la carte système

Sans fil • Wi-Fi 802.11ac

• Wi-Fi 802.11b/g/n

• Bluetooth 4.0

Miracast

### Vidéo

	Intégrée	Dédiée
Contrôleur	Intégré au processeur	Nvidia GeForce 920M
Mémoire	Mémoire système partagée	2 Go de mémoire GDDR5

### **Audio**

Contrôleur Realtek ALC3661 avec Waves MaxxAudio

Pro

Haut-parleurs Deux

Sortie haut-parleurs : • Moyenne : 3 W

• Pic: 3,5 W

Microphone Un microphone numérique intégré

Réglages du volume Menus du programme

# Stockage

Interface

• SATA 3 Gbit/s pour lecteur optique

• SATA 6 Gbit/s pour lecteur optique

Disque dur Un lecteur de 2,5 pouces

Lecteur optique Un lecteur DVD+/-RW de 9,5 mm (en

option)

### lecteur de carte mémoire

Type Un logement 4-en-1

Cartes compatibles • la carte SD.

• Carte MMC (MultiMediaCard)

• Carte SD capacité étendue (SDXC)

• Carte SD haute capacité (SDHC)

# Écran

Type

• écran tactile Full HD+ de 21,5 pouces

• écran non tactile Full HD+ de 21,5 pouces

Résolution (maximum) 1920 x 1080

 Pas de pixel
 0,2479 mm x 0,2479 mm

 Hauteur
 292,2 mm (11,50 pouces)

 Largeur
 497,6 mm (19,60 pouces)

 Diagonale
 546,1 mm (21,5 pouces)

Fréquence de rafraîchissement 60 Hz

Commandes La luminosité peut être ajustée via le

bouton d'augmentation/diminution de

la luminosité de l'affichage

# Caméra

Résolution • Image fixe : 0,92 mégapixels

• Vidéo : 1280 x 720 (HD) à 30 ips

(maximum)

Angle de vue diagonal 74°

# Support

	Socle tripode	Socle
Hauteur	175 mm (6,89 pouces)	228,5 mm (9,0 pouces)
Largeur	120 mm (4,72 pouces)	225,6 mm (8,88 pouces)
Profondeur	22,76 mm (0,90 pouce)	205,6 mm (8,09 pouces)
Poids	0,63 Kg (1,39 lb)	1,81 kg (3,99 livres)

# Adaptateur d'alimentation

Туре	65 W	90 W
Tension d'entrée	de 100 V CA à 240 V CA	
Fréquence d'entrée	50 Hz à 60 Hz	
Courant d'entrée (maximal)	1,70 A	2,50 A
Courant de sortie (en continu)	3,34 A	4,62 A
Tension de sortie nominale		19,50 V CC
Plage de températures (en fonctionnement)	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)	
Plage de températures (stockage)	-40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)	

# Environnement de l'ordinateur

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

	En fonctionnement	Stockage
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)
Vibrations (maximales)*	0,66 Grms	1,30 Grms
Choc (maximal)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Altitude (maximale)	De -15,2 m à 3 048 m (de -50 pieds à 10 000 pieds)	De -15,2 m à 10 668 m (de -50 pieds à 35 000 pieds)

<sup>\*</sup> Mesurées à l'aide d'un spectre de vibrations aléatoire simulant l'environnement utilisateur.

<sup>†</sup> Mesuré en utilisant une impulsion semi-sinusoïdale de 2 ms lorsque le disque dur est en cours d'utilisation.

<sup>‡</sup> Mesuré en utilisant une impulsion semi-sinusoïdale de 2 ms lorsque la tête de lecture du disque dur est en position de repos.

# Obtenir de l'aide et contacter Dell

# Ressources d'aide en libre-service

Vous pouvez obtenir des informations et de l'aide sur les produits et services Dell en utilisant ces ressources en libre-service :

Informations sur les produits et services Dell

www.dell.com

Dell Aide & assistance



App Démarrage



Accès à l'aide de Windows 10

Dans la recherche Windows, saisissez Aide et support et appuyez sur Entrée

Aide en ligne concernant le système d'exploitation

www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux

Informations de dépannage, manuels www.dell.com/support utilisateur instructions sur l'installation, caractéristiques des produits, blogs d'aide technique,

pilotes, mises à jour logicielles, etc.

Pour en savoir plus sur votre système Voir Me and My Dell (Mon Dell et d'exploitation, la configuration et l'utilisation de votre ordinateur, la sauvegarde des données, etc.

moi) sur le site www.dell.com/ support/manuals.

# Contacter Dell

Pour contacter Dell pour des questions commerciales, de support technique ou de service à la clientèle, consultez le site www.dell.com/contactdell.



**REMARQUE**: Les disponibilités variant selon le pays, certains services peuvent être indisponibles dans votre pays.



**REMARQUE**: Si vous ne disposez pas d'une connexion Internet, les informations de contact figurent sur votre facture d'achat, le bordereau de colisage, la facture ou le catalogue des produits Dell.