## Inspiron 13 7000 2 en 1 Caractéristiques et configuration



# Remarques, précautions et avertissements



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



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.

Copyright © 2017 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et d'autres marques de commerce sont des marques de commerce de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques de commerce peuvent être des marques de commerce déposées par leurs propriétaires respectifs.

2017-07

Rév. A00

## Table des matières

C	Configurez votre ordinateur	5
_	Créez un lecteur de récupération USB pour Window	c Ω
_	Réinstallez Windows à l'aide d'un lecteur de récupération USB	
٧	/ues	10
	Avant	10
	Gauche	10
	Droite	11
	Socle	12
	Écran	13
	Partie inférieure	14
	Modes	15
	Ordinateur portable	15
	Tablette	15
	Socle	16
	Tente	16
_		
C	Caractéristiques	
	Informations sur le système	
	Modèle de l'ordinateur	
	Dimensions et poids	
	Système d'exploitation	17
	Mémoire	18
	Ports et connecteurs	18
	Communications	19



	Sans fil	19
	Audio	19
	Stockage	20
	Lecteur de carte multimédia	20
	Clavier	20
	Caméra	21
	Pavé tactile	21
	Adaptateur d'alimentation	22
	Batterie	22
	Écran	23
	Vidéo	24
	Environnement de l'ordinateur	24
Ra	accourcis clavier	25
O	btenir de l'aide et contacter Dell	27
	Ressources d'auto-assistance	
	Contacter Dell	28



## Configurez votre ordinateur

1 Branchez l'adaptateur d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation.





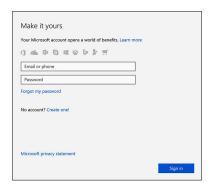
2 Terminez la configuration du système d'exploitation.

## Pour Windows:

a) Se connecter à un réseau.



- REMARQUE : si vous vous connectez à un réseau sans fil sécurisé, saisissez le mot de passe d'accès au réseau sans fil lorsque vous y êtes invité.
- b) Connectez-vous à un compte Microsoft ou créez un nouveau compte.





**3** Identifiez vos applications Dell dans Windows.

## Tableau 1. Localisez les applications Dell



Enregistrez votre ordinateur

### Aide et support Dell







SupportAssist : recherchez des mises à jour et installez-les sur votre ordinateur.

4 Créez un lecteur de récupération pour Windows. Il est recommandé de créer un lecteur de récupération pour dépanner et résoudre les problèmes qui peuvent se produire avec Windows.

Pour plus d'informations, reportez-vous à <u>Create a USB recovery drive for Windows (Créez un lecteur de récupération USB pour Windows)</u>.



## Créez un lecteur de récupération USB pour Windows

Dell vous recommande de créer un lecteur de récupération pour dépanner et résoudre les problèmes qui peuvent se produire avec Windows. Pour créer le lecteur de récupération, vous devez utiliser une clé USB vide disposant d'une capacité minimale de 16 Go.



REMARQUE : Les étapes suivantes peuvent varier en fonction de la version de Windows installée. Reportez-vous au <u>site de support Microsoft</u> pour obtenir les instructions les plus récentes.

- 1 Connectez la clé USB à votre ordinateur.
- **2** Dans la Recherche Windows, entrez Recovery (Récupération).
- 3 Dans les résultats de la recherche, cliquez sur **Create a recovery drive (Créer un lecteur de récupération)**.
  - L'écran User Account Control (Contrôle de compte d'utilisateur) s'affiche.
- 4 Cliquez sur Yes (Oui) pour continuer.
   La fenêtre Recovery Drive (Lecteur de récupération) s'affiche.
- 5 Sélectionnez Back up system files to the recovery drive (Sauvegarder les fichiers système sur le lecteur de récupération) et cliquez sur Next (Suivant).
- 6 Sélectionnez USB flash drive (Clé USB) et cliquez sur Next (Suivant).
  Un message s'affiche, indiquant que toutes les données présentes sur la clé USB seront effacées.
- 7 Cliquez sur Créer.
  - REMARQUE : Cette opération peut prendre plusieurs minutes.
- 8 Cliquez sur **Terminer**.



# Réinstallez Windows à l'aide d'un lecteur de récupération USB



PRÉCAUTION: Cette procédure formate le disque dur et supprime toutes les données de votre ordinateur. Assurez-vous de sauvegarder les données contenues dans votre ordinateur avant de commencer cette tâche.



REMARQUE : Avant de réinstaller Windows, assurez-vous que votre ordinateur dispose de plus de 2 Go de mémoire et de plus de 32 Go d'espace de stockage.

- 1 Connectez le lecteur de récupération USB à votre ordinateur.
- 2 Redémarrez votre ordinateur.
- 3 Appuyez sur « F12 » lorsque le logo Dell s'affiche à l'écran pour accéder au menu de démarrage.
  - Un message **Preparing one-time boot menu (Préparation du menu de démarrage ponctuel)** s'affiche.
- 4 Après le chargement du menu de démarrage, sélectionnez le périphérique USB de récupération sous **UEFI BOOT (DÉMARRAGE UEFI)**.
  - Le système redémarre et l'écran Choose the keyboard layout (Choisir la disposition du clavier) s'affiche.
- **5** Sélectionnez la disposition de clavier de votre choix.
- 6 Sur l'écran Choose an option (Choisir une option), sélectionnez Troubleshoot (Dépanner).
- 7 Cliquez sur Recover from a drive (Restaurer depuis un lecteur).
- 8 Sélectionnez l'une des options suivantes :
  - Choisissez Just remove my files (Supprimer mes fichiers) pour effectuer un formatage rapide.
  - Sélectionnez Fully clean the drive (Nettoyer complètement le lecteur) pour effectuer un formatage complet.
- 9 Cliquez sur Recover (Récupérer) pour entamer la procédure de récupération. Cette opération peut prendre plusieurs minutes et votre ordinateur redémarrera au cours de ce processus.



## **Vues**

## **Avant**



1 Voyant d'état de la batterie et de l'alimentation/voyant d'activité du disque dur

Indique l'état de charge de la batterie ou l'activité du disque dur.



REMARQUE : Appuyez sur Fn + H pour que ce voyant indique l'état de la batterie et de l'alimentation ou l'activité du disque dur.

### Voyant d'activité du disque dur

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

### Voyant d'état de la batterie et de l'alimentation

Indique l'état de la batterie et de l'alimentation.

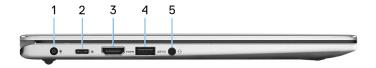
**Blanc fixe** : l'adaptateur d'alimentation est branché et la batterie est dotée de plus de 5 % de charge.

**Orange** : l'ordinateur fonctionne sur batterie et la batterie est dotée de moins de 5 % de charge.

#### Éteint

- L'adaptateur d'alimentation est branché et la batterie est complètement chargée.
- L'ordinateur fonctionne sur batterie et la batterie dispose de plus de 5 % de charge.
- L'ordinateur est en état de veille, de veille prolongée ou hors tension.

## Gauche





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

Permet de brancher un adaptateur d'alimentation pour alimenter l'ordinateur en courant électrique et recharger la batterie.

#### 2 Port USB 3.1 Gen 1 (type C)/DisplayPort

Permet de connecter des périphériques de stockage externes, des imprimantes et des écrans externes. Fournit des vitesses de transfert des données jusqu'à 5 Gbit/s.



REMARQUE : Un adaptateur vendu séparément est nécessaire pour connecter un périphérique DisplayPort.

#### 3 Port HDMI

Permet de connecter un téléviseur ou un autre périphérique compatible HDMIin. Fournit une sortie vidéo et audio.

#### Port USB 3.1 Gen 1 avec PowerShare 4

Connectez des périphériques de stockage et des imprimantes.

Fournit des vitesses de transfert des données jusqu'à 5 Gbit/s. PowerShare permet de charger les périphériques USB même lorsque l'ordinateur est éteint.



REMARQUE: Si votre ordinateur est hors tension ou en veille prolongée, vous devez brancher l'adaptateur d'alimentation pour charger vos périphériques à l'aide du port PowerShare. Vous devez activer cette fonction dans le programme de configuration du BIOS.



REMARQUE : Certains périphériques USB peuvent ne pas se charger lorsque l'ordinateur est éteint ou en état de veille. Dans ce cas, allumez l'ordinateur pour charger le périphérique.

#### 5 Port casque

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

## **Droite**



#### Emplacement de carte SD



Permet de lire et d'écrire sur la carte SD.

#### 2 Port USB 3.1 Gen 1

Connectez des périphériques de stockage et des imprimantes. Fournit des vitesses de transfert des données jusqu'à 5 Gbit/s.

### 3 Emplacement pour câble de sécurité (pour verrous Noble)

Permet d'attacher un câble de sécurité pour empêcher les déplacements non autorisés de votre ordinateur.

## Socle



#### 1 Pavé tactile

Pour déplacer le pointeur de la souris, faites glisser le doigt sur le pavé tactile. Appuyez pour effectuer un clic gauche et appuyez avec deux doigts pour effectuer un clic droit sur.

### 2 Zone de clic gauche

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic gauche.

### 3 Zone de clic droit

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic droit.

#### 4 Bouton d'alimentation

D&LL

Appuyez sur ce bouton pour allumer l'ordinateur s'il est éteint, en veille ou en veille prolongée.

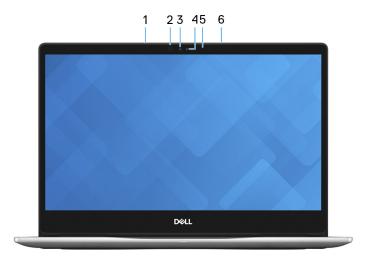
Appuyez sur ce bouton pour mettre l'ordinateur en veille s'il est allumé.

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



REMARQUE: Vous pouvez personnaliser le comportement du bouton d'alimentation dans les Options d'alimentation. Pour plus d'informations, voir *Me and My Dell* (Mon Dell et moi) à l'adresse www.dell.com/support/manuals.

## Écran



#### 1 Microphone gauche

Fournit une entrée audio numérique pour l'enregistrement audio et les appels vocaux.

## 2 Émetteur infrarouge

Émet des rayons infrarouges, permettant à la caméra infrarouge de percevoir la profondeur et suivre les mouvements.

## 3 Webcam infrarouge

La fonctionnalité de perception de profondeur de la webcam améliore la sécurité lorsqu'elle est couplée à l'identification faciale Windows Hello.



#### 4 Webcam

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

### 5 Voyant d'état de la webcam

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

### 6 Microphone droit

Fournit une entrée audio numérique pour l'enregistrement audio et les appels vocaux.

## Partie inférieure



## 1 Haut-parleur gauche

Fournit une sortie audio.

## 2 Étiquette du numéro de série

Le numéro de série est un identifiant alphanumérique unique qui permet aux techniciens de maintenance Dell d'identifier les composants matériels de votre ordinateur et d'accéder aux informations de garantie.

## 3 Haut-parleur droit



Fournit une sortie audio.

## Modes

## Ordinateur portable



## **Tablette**





## Socle



## Tente





## Caractéristiques

## Informations sur le système

#### Tableau 2. Informations sur le système

Processeur Intel Core i5/i7 de 8<sup>e</sup> génération

Jeu de puces Intégré au processeur

## Modèle de l'ordinateur

#### Tableau 3. Modèle de l'ordinateur

Modèle de l'ordinateur Inspiron 13-7373

## Dimensions et poids

### Tableau 4. Dimensions et poids

Hauteur 15,51 mm (0,61 pouces)

 Largeur
 309,66 mm (12,19 pouces)

 Profondeur
 215,70 mm (8,49 pouces)

Poids (maximal) 1,63 kg (3,59 lb)



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

## Système d'exploitation

#### Tableau 5. Système d'exploitation

Systèmes d'exploitation pris en charge

- Windows 10 Famille 64 bits
- Windows 10 Professionnel 64 bits



## Mémoire

## Tableau 6. Caractéristiques de la mémoire

Logements Mémoire intégrée

Type Bicanal DDR4

Vitesse 2133 MHz et 2400 MHz

Configurations prises en charge 8 Go et 16 Go

## Ports et connecteurs

## Tableau 7. Ports et connecteurs

Externes:	
USB	<ul> <li>Un port USB 3.1 Gen 1</li> <li>Un port USB 3.1 Gen 1 avec PowerShare</li> <li>Un port USB 3.1 Gen 1 (type C)/</li> </ul>
Audio/ vidéo	<ul> <li>DisplayPort</li> <li>Un port HDMI</li> <li>Un port de casque (combiné casque et microphone)</li> </ul>

#### Tableau 8. Ports et connecteurs

Internes:		
Carte au format M.2	<ul> <li>Un emplacement au format M.2 pour SSD</li> </ul>	
	<ul> <li>Un emplacement au format M.2 pour carte combinée Wi-Fi/ Bluetooth</li> </ul>	



## Communications

### Tableau 9. Communications prises en charge

Sans fil

- WiFi 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.2



REMARQUE: Windows 10 est actuellement compatible avec la technologie Bluetooth 4.1.

## Sans fil

#### Tableau 10. Sans fil

Taux de transfert Jusqu'à 867 Mbit/s Bandes de fréquence 2,4 GHz/5 GHz

Chiffrement WEP 64 bits/128 bits

· AES-CCMP

· TKIP

## **Audio**

### Tableau 11. Caractéristiques audio

Contrôleur Realtek ALC3254-CG avec Waves

MaxxAudio Pro

Haut-parleurs Deux

Sortie du haut-parleur Moyenne: 2 W

Max: 2,5 W

Microphone Microphones numériques

Réglages du volume Touches de raccourci pour le contrôle

multimédia



## Stockage

#### Tableau 12. Caractéristiques du stockage

Interface

SATA 6 Gbit/s

· PCle Gen 3 jusqu'à 32 Gbit/s

SSD (Solid State Drive)

Un disque au format M.2

Capacité prise en charge Jusqu'à 512 Go

## Lecteur de carte multimédia

#### Tableau 13. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Type Un emplacement pour carte SD

Cartes compatibles carte SD

## Clavier

#### Tableau 14. Caractéristiques du clavier

Type Clavier rétro-éclairé

Touches de raccourci Certaines touches de votre clavier

comportent deux symboles. Ces touches peut être utilisées pour taper des caractères spéciaux ou pour effectuer des fonctions secondaires. Pour taper le caractère spécial, maintenez enfoncée la touche Maj enfoncée et appuyez sur la touche voulue. Pour effectuer des fonctions secondaires, appuyez sur Fn et

sur la touche souhaitée.





REMARQUE : Appuyez sur les touches Fn+Échap pour faire basculer le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) entre deux modes: touches multimédia et touches de fonction.

Raccourcis clavier

## Caméra

#### Tableau 15. Caractéristiques de la caméra

Résolution

Caméra · Image fixe: 0,92 mégapixel

· Vidéo: 1280 x 720 (HD) à 30 ips

Caméra infrarouge 640 x 480 (VGA)

Angle de vue en diagonale

Caméra 88 degrés Caméra infrarouge 82,9 degrés

## Pavé tactile

#### Tableau 16. Pavé tactile

Résolution Horizontale: 1228

Verticale: 748

Dimensions

Largeur: 105 mm (4,14 pouces) · Hauteur: 65 mm (2,56 pouces)



## Adaptateur d'alimentation

#### Tableau 17. Caractéristiques de l'adaptateur d'alimentation

Type 45 W

Tension d'entrée 100 VCA à 240 VCA

Fréquence d'entrée 50 Hz à 60 Hz

Courant d'entrée 1,30 A

(maximal)

Courant de sortie (en 2,31 A

continu)

Tension de sortie nominale 19.50 V en CC

Plage de températures (en 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)

fonctionnement)

Plage de températures -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)

(stockage)

## **Batterie**

#### Tableau 18. Caractéristiques de la batterie

Type Lithium-ion 3 cellules intelligente (38 Wh)

Dimensions:

Largeur 256,40 mm (10,09 pouces)

Profondeur 5,20 mm (0,20 pouce)

Hauteur 66,05 mm (2,60 pouces)

Poids (maximal) 0,18 kg (0,40 po)

Tension 11.40 V en CC

Durée de charge lorsque l'ordinateur est

hors tension (approximative)

4 heures

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 à 35 °C (de 32 à 95 °F)

Plage de températures : stockage De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)

Pile bouton II est recommandé d'utiliser une pile

bouton Dell pour votre ordinateur. Dell n'assure aucune garantie pour les problèmes générés par l'utilisation d'accessoires, pièces ou composants non

fournis par Dell.

## Écran

### Tableau 19. Caractéristiques de l'écran

Type Écran tactile Full HD 13,3 pouces

Résolution (maximale) 1920 x 1080

Angle de vue (gauche/droite/haut/bas) 80°/80°/80°/80°

Pas de pixel 0,153 mm
Taux de rafraîchissement 60 Hz

Angle de fonctionnement de 0 degré (fermé) à 360 degrés

Commandes La luminosité peut être contrôlée à l'aide

de touches de raccourcis

Dimensions:

Hauteur (cadre compris) 165,24 mm (6,51 pouces)

Largeur (cadre compris) 293,76 mm (11,57 pouces)

Diagonale (cadre non compris) 337,82 mm (13,30 pouces)



## Vidéo

### Tableau 20. Caractéristiques vidéo

Type Intégrée

Contrôleur Carte graphique Intel UHD 620

Mémoire système partagée

## Environnement de l'ordinateur

Niveau de contaminants atmosphériques : G1 selon la norme ISA-S71.04-1985 Tableau 21. Environnement de l'ordinateur

	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	De 0 à 35 °C (de 32 à 95 °F)	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	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)	-15,2 à 3 048 m (-50 pieds à 10 000 pieds)	-15,2 à 10 668 m (-50 pieds à 35 000 pieds)

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



<sup>†</sup> Mesurées 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.

## Raccourcis clavier



REMARQUE : Les caractères du clavier peuvent varier en fonction de la configuration de langue du clavier. Les touches utilisées pour les raccourcis restent les mêmes dans toutes les configurations de langue.

Tableau 22. Liste des raccourcis clavier

Touches	Description
F1 «x	Couper le son
F2 (4)	Diminuer le volume
F3 <b>4</b> 00	Augmenter le volume
F4	Lire le morceau ou le chapitre précédent
F5   II	Lire/mettre en pause
F6 PM	Lire le morceau ou le chapitre suivant
F8 <u>2</u>	Basculer vers un écran externe
<sub>Б9</sub> Ъ	Rechercher
F10	Activer/désactiver le rétroéclairage du clavier
F11 *	Diminuer la luminosité
F12	Augmenter la luminosité
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	Activer/désactiver le sans fil



Touches	Description
Fn + B	Pause/Arrêt
Fn + Insert	Mettre en veille
Fn + S	Activer ou désactiver l'arrêt du défilement
Fn + H	Faire basculer le voyant d'état de la batterie et de l'alimentation en voyant d'activité du disque dur et vice versa
	REMARQUE: Le voyant d'activité du disque dur est uniquement disponible sur les ordinateurs équipés d'un disque dur SSD SATA M.2.
Fn + R	Requête système
Fn + Ctrl	Ouvrir le menu de l'application
Fn + Esc &	Verrouiller/déverrouiller la touche Fn
Fn + (†PgUp)	Page précédente
Fn + PgDn	Page suivante
Fn + (- Home	Accueil
	Fin



## Obtenir de l'aide et contacter Dell

## Ressources d'auto-assistance

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

#### Tableau 23. Ressources d'auto-assistance

Informations sur les produits et services Dell

www.dell.com

Application Aide et support Dell



Application de démarrage



Accès à l'aide

Dans la recherche Windows, saisissez Help and 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 utilisateur, instructions sur l'installation, caractéristiques des produits, blogs d'aide technique, pilotes, mises à jour logicielles, etc.

- Rendez-vous sur <u>www.dell.com/</u> <u>support</u>.
- 2. Dans le coin supérieur droit, saisissez Knowledge Base (Base de connaissances) dans la zone de recherche.

Retrouvez les informations suivantes à propos de votre produit :

Entrez l'objet ou mot-clé pour récupérer les articles connexes.

· Caractéristiques du produit

Système d'exploitation

Voir Me and My Dell (Mon Dell et moi) sur le site <a href="https://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a>.



- Configuration et utilisation de votre produit
- · Sauvegarde des données
- Dépannage et diagnostics
- · Système d'exploitation
- Restauration du système et des paramètres d'usine
- Informations sur le BIOS

Pour localiser la section *Me and My Dell* (*Mon Dell et moi*) relative à votre produit, identifiez votre produit en utilisant l'un des moyens suivants:

- Sélectionnez Detect Product (Détecter le produit).
- Sélectionnez votre appareil dans le menu déroulant sous View Products (Afficher les produits).
- Entrez le Service Tag number (Numéro de série) ou Product ID (ID de produit) dans la barre de recherche.

## Contacter Dell

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



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



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

