

# Clavier Dell Pro Plus KB700

## Guide de l'utilisateur

Modèle de clavier : KB700  
Modèle réglementaire : KB7221Wt/SD-8160

 **Technologies**

# Remarques, Précautions et Avertissements

---

-  **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre ordinateur.
-  **PRÉCAUTION** : Un AVERTISSEMENT indique un risque de dommages à l'appareil ou de pertes de données si les instructions ne sont pas suivies.
-  **AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique un risque de dommages matériels, un risque de blessures corporelles ou de mort.

© 2022-2024 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell Technologies, Dell et les autres marques commerciales sont des marques commerciales de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

2024-12

Rév. A03

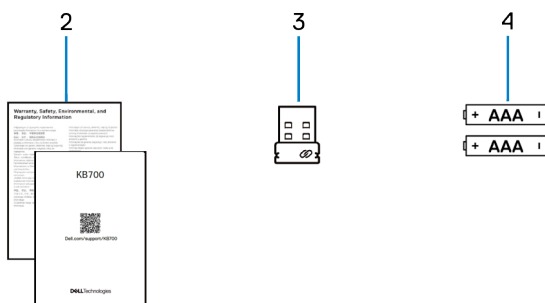
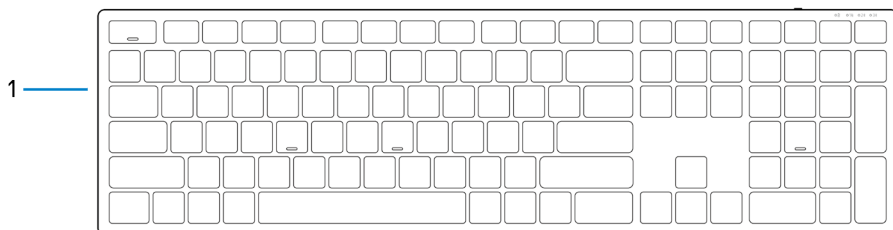
# Sommaire

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Remarques, Précautions et Avertissements.....                  | 2  |
| Contenu de la boîte .....                                      | 5  |
| Fonctions .....                                                | 6  |
| Clavier sans fil .....                                         | 6  |
| Dell Display and Peripheral Manager.....                       | 8  |
| Configuration de votre clavier sans fil.....                   | 9  |
| Appairage de votre clavier sans fil .....                      | 11 |
| Appairage de votre clavier sans fil avec un récepteur USB..... | 11 |
| Appairage de votre clavier via Bluetooth.....                  | 13 |
| Appairage du troisième périphérique via Bluetooth .....        | 16 |
| Caractéristiques du clavier sans fil .....                     | 19 |
| Général.....                                                   | 19 |
| Électrique .....                                               | 19 |
| Caractéristiques physiques.....                                | 20 |
| Environnement .....                                            | 20 |

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Dépannage .....                                                   | 21 |
| Informations réglementaires pour Oman .....                       | 24 |
| Modèle réglementaire : KB7221Wt, SD-8160.....                     | 24 |
| Informations réglementaires .....                                 | 25 |
| Garantie.....                                                     | 25 |
| Garantie limitée et politiques de retour .....                    | 25 |
| Pour les clients aux États-Unis : .....                           | 25 |
| Pour les clients en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique : ..... | 25 |
| Pour les clients hors des États-Unis : .....                      | 25 |

# Contenu de la boîte

---



1 Clavier sans fil

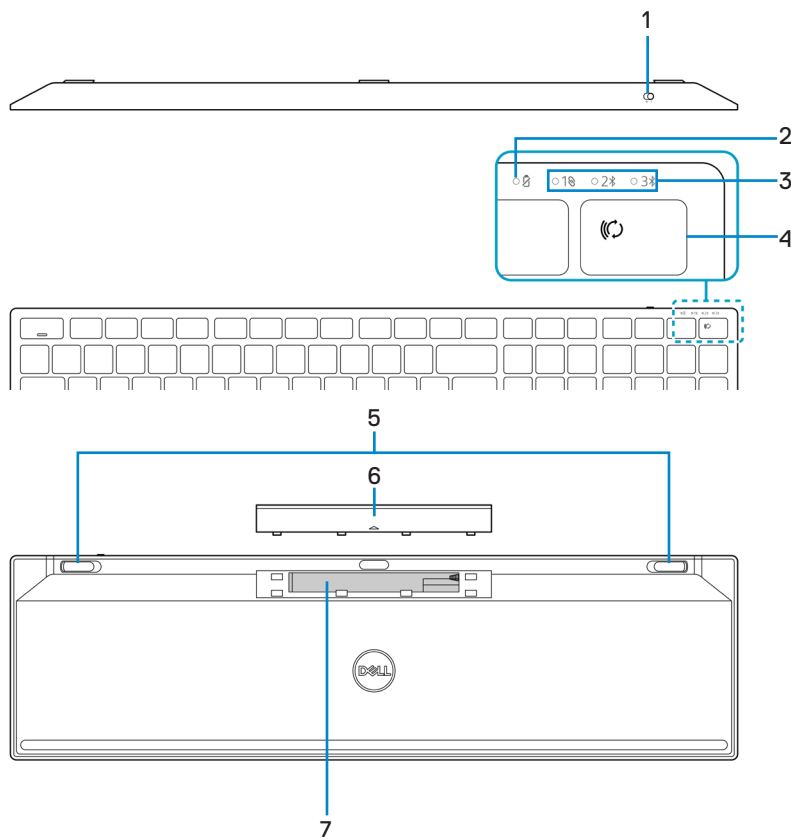
2 Documents

3 Récepteur USB

4 Piles (type AAA x2)

# Fonctions

## Clavier sans fil



- |                                              |                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Bouton d'alimentation                      | 2 Voyant d'état des piles             |
| 3 Voyants du mode de connexion               | 4 Bouton du mode de connexion         |
| 5 Pieds du clavier                           | 6 Couvercle du compartiment des piles |
| 7 Étiquette PPID (Piece Part Identification) |                                       |



**REMARQUE : Comportement des LED de verrouillage maj / num :**

Les deux LED de verrouillage sont allumées (« On ») pendant 5 secondes une fois pressées, puis s'éteignent (« Off ») même si l'utilisateur continue de taper dans l'état actuel. La LED ne s'allume à nouveau (« On ») que pendant 5 secondes si l'utilisateur appuie de nouveau sur les touches Verr Num / Verr Maj. L'état de verrouillage est également reflété dans l'OSD (On Screen Display) si Dell Display and Peripheral Manager est installé sur le PC de l'utilisateur.

# Dell Display and Peripheral Manager

---

Dell Display and Peripheral Manager est une application qui permet d'installer et de configurer vos moniteurs et périphériques Dell. Avec cette application, vous pouvez :

- Attribuer des raccourcis aux boutons programmables de votre clavier avec l'onglet **Personnalisation des boutons**.
- Affichez les informations du périphérique, telles que la version du firmware et l'état de la batterie pour les appareils sans fil.
- Mettez à jour le firmware de votre appareil.
- Appairer ou désappairer le dongle RF.

## Installation de Dell Display and Peripheral Manager

Lorsque vous connectez l'appareil à votre ordinateur pour la première fois, vous serez invité à télécharger et à installer l'application.

**REMARQUE :** Si l'invite de téléchargement n'apparaît pas après quelques minutes, vous pouvez installer manuellement le logiciel à partir de l'onglet **Pilotes & Téléchargements (Pilotes et téléchargements)** sur [www.dell.com/support/km7321W](http://www.dell.com/support/km7321W).

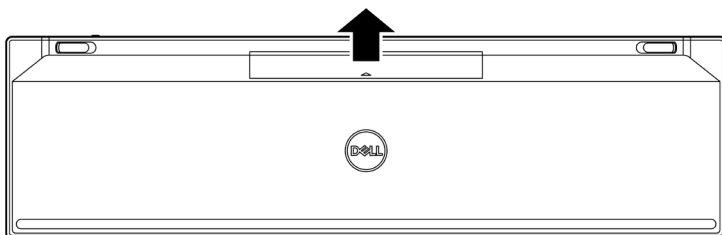
Pour plus de détails, veuillez consulter le *Guide de l'utilisateur de Dell Display and Peripheral Manager* dans l'onglet **Documentation**.



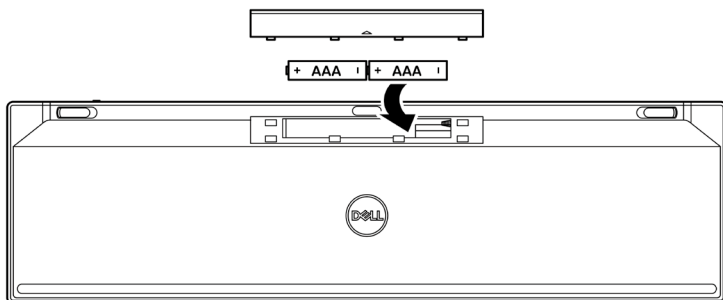
# Configuration de votre clavier sans fil

---

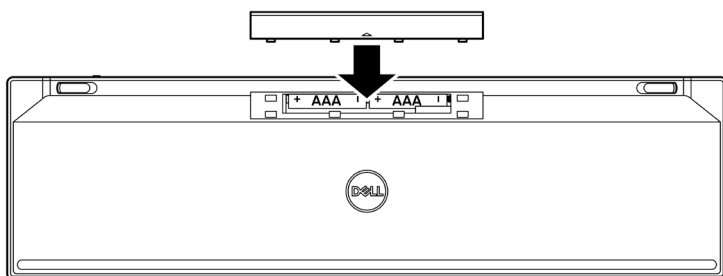
- 1 Retirez le couvercle du compartiment des piles.



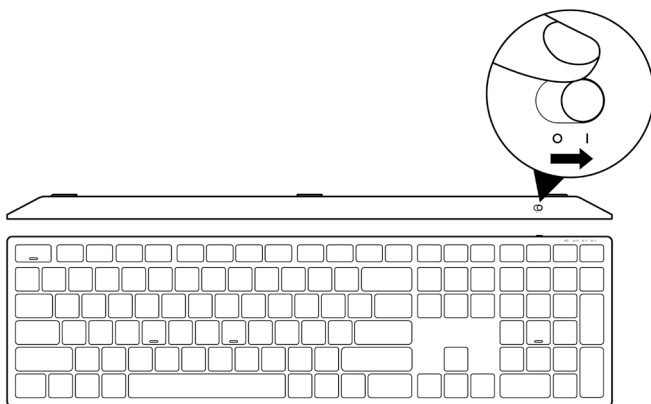
- 2 Installez les piles AAA dans le compartiment des piles.



- 3 Remettez le couvercle du compartiment des piles.



- 4 Poussez le bouton d'alimentation vers la droite pour allumer le clavier sans fil.



 **REMARQUE :** Assurez-vous que le clavier sans fil est à une distance de moins de dix mètres de votre ordinateur.

# Appairage de votre clavier sans fil

Votre clavier sans fil Dell peut être appairé avec des périphériques via le récepteur USB ou via Bluetooth. Vous pouvez l'appairer puis basculer entre un ordinateur portable, un ordinateur de bureau et un appareil mobile compatible.

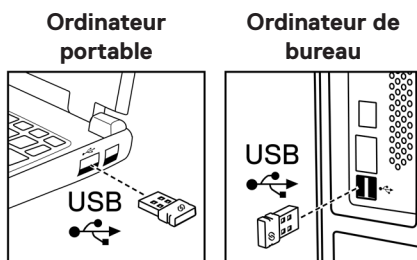
## Appairage de votre clavier sans fil avec un récepteur USB

 **REMARQUE :** Vous pouvez connecter votre clavier sans fil à un périphérique en utilisant l'appairage universel de Dell.

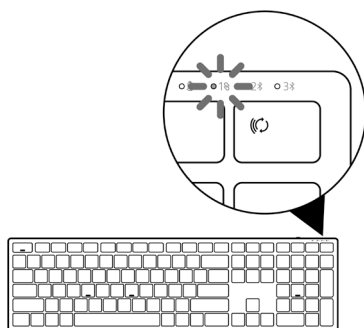
1 Connectez le récepteur USB universel de Dell à un port USB de votre ordinateur.

 **REMARQUE :** Un adaptateur USB Type C vers Type A (vendu séparément) est requis si votre ordinateur ne prend pas en charge le port USB Type A.

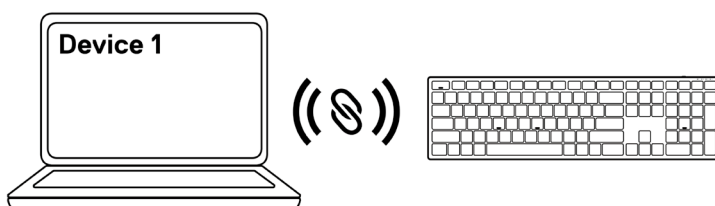
 **REMARQUE :** Le périphérique RF est pré-appairé en usine.



- 2 Le voyant du mode de connexion (18) sur le clavier sans fil est réglé par défaut sur l'appairage universel de Dell.



- 3 La clavier sans fil a été appairé avec votre USB Appareil.

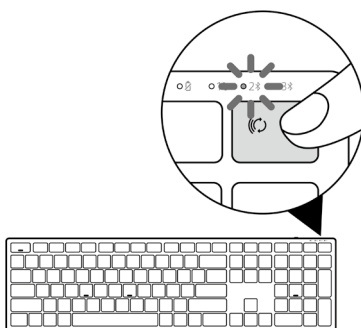


## Appairage de votre clavier via Bluetooth

**REMARQUE :** Vous pouvez connecter jusqu'à deux périphériques avec votre clavier sans fil via Bluetooth.

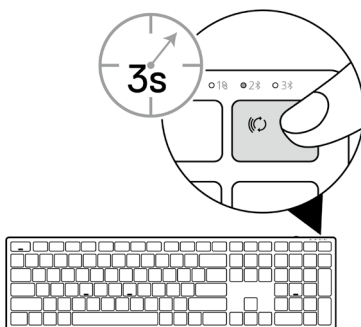
**REMARQUE :** Avant d'appairer votre clavier sans fil via Bluetooth, assurez-vous de dissocier les périphériques inactifs de votre ordinateur et de mettre à jour le pilote Bluetooth de votre ordinateur Dell à la dernière version. Pour plus d'informations, consultez Pilotes et téléchargements sur [Dell.com/support](http://Dell.com/support).

- 1 Appuyez plusieurs fois sur le bouton du mode de connexion de votre clavier jusqu'à ce que le voyant du mode de connexion (2\*) s'active, indiquant que la deuxième connexion Bluetooth est sélectionnée.



- 2 Maintenez le bouton du mode de connexion enfoncé pendant 3 secondes pour initier l'appairage.

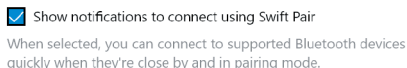
Le voyant du mode de connexion (2\*) clignote pendant 3 minutes, indiquant que votre clavier sans fil est en mode d'appairage.



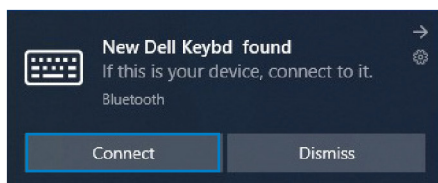
- 3 Apparez votre clavier sans fil avec votre ordinateur Bluetooth.

**Swift Pair (Appairage rapide) :**

- a. Dans la recherche Windows, saisissez **Bluetooth**.
- B. Cliquez sur **Paramètres Bluetooth et autres périphériques**. La fenêtre **Paramètres** s'affiche.
- c. Assurez-vous que la case « Afficher les notifications de connexion avec Swift Pair » est cochée.

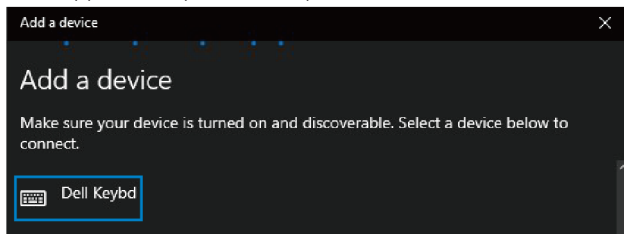


- d. Assurez-vous que la fonction Bluetooth est activée.
- e. Placez votre clavier sans fil à proximité de votre ordinateur. La fenêtre Nouveau clavier Dell détecté s'affiche.
- F. Cliquez sur Connecter et confirmez le processus d'appairage de la souris sans fil et de votre ordinateur.



**Ajouter un appareil :**

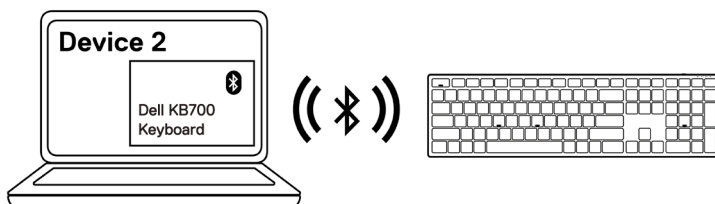
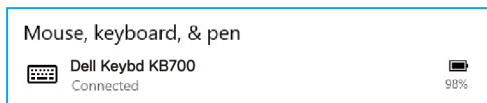
- a. Dans la recherche Windows, saisissez **Bluetooth**.
- B. Cliquez sur **Paramètres Bluetooth et autres périphériques**. The La fenêtre Paramètres. s'affiche.
- c. Assurez-vous que la fonction Bluetooth est activée.
- d. Cliquez sur **Ajouter Bluetooth ou un autre périphérique > Bluetooth**.
- e. Dans la liste des appareils disponibles, cliquez sur **Clavier Dell**.



 **REMARQUE : Si le clavier Dell n'est pas listé, vérifiez que le mode d'appairage du clavier sans fil est activé.**

4 Vérifiez le processus d'appairage sur le clavier sans fil et sur l'ordinateur.

Le voyant du mode de connexion (2\*) devient blanc fixe pendant quelques secondes pour confirmer l'appairage, puis le voyant s'éteint. Une fois que l'appairage de votre clavier sans fil et votre ordinateur est terminé, le clavier sans fil se connecte automatiquement à l'ordinateur lorsque Bluetooth est activé et que les deux périphériques sont dans la portée du Bluetooth.

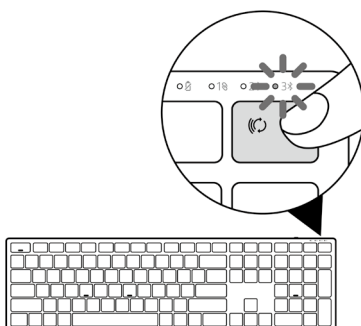


## Appairage du troisième périphérique via Bluetooth

**REMARQUE :** Vous pouvez connecter un troisième périphérique à votre clavier sans fil via Bluetooth.

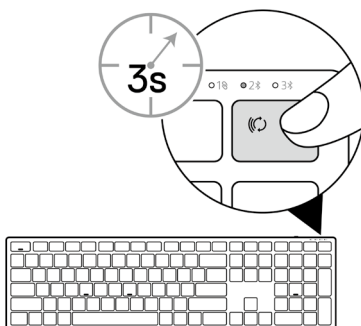
**REMARQUE :** Avant d'appairer votre clavier sans fil via Bluetooth, assurez-vous de dissocier les périphériques inactifs de votre ordinateur et de mettre à jour le pilote Bluetooth de votre ordinateur Dell à la dernière version. Pour plus d'informations, consultez Pilotes et téléchargements sur [Dell.com/support](https://www.dell.com/support).

- 1 Appuyez plusieurs fois sur le bouton du mode de connexion de votre clavier jusqu'à ce que le voyant du mode de connexion (3\* BLE-3) s'active, indiquant que la troisième connexion Bluetooth est sélectionnée.



- 2 Maintenez le bouton du mode de connexion enfoncé pendant 3 secondes pour initier l'appairage.

Le voyant du mode de connexion (3\*) clignote pendant 3 minutes, indiquant que votre clavier sans fil est en mode d'appairage.

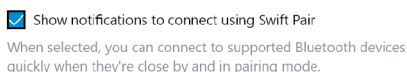




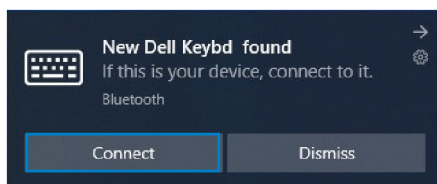
- 3 Appairez votre clavier sans fil avec votre ordinateur Bluetooth.

**Swift Pair (Appairage rapide) :**

- a. Dans la recherche Windows, saisissez **Bluetooth**.
- B. Cliquez sur **Paramètres Bluetooth et autres périphériques**. La fenêtre **Paramètres** s'affiche.
- c. Assurez-vous que la case « Afficher les notifications de connexion avec Swift Pair » est cochée.

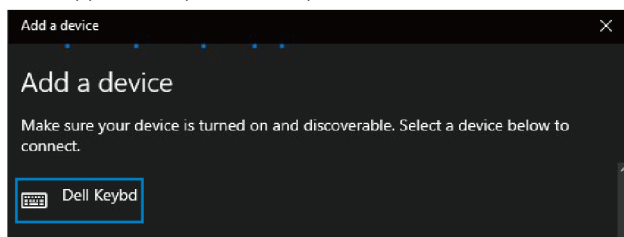


- d. Assurez-vous que la fonction Bluetooth est activée.
- e. Placez votre clavier sans fil à proximité de votre ordinateur. La fenêtre Nouveau clavier Dell détecté s'affiche.
- F. Cliquez sur Connecter et confirmez le processus d'appairage de la souris sans fil et de votre ordinateur.



**Ajouter un appareil :**

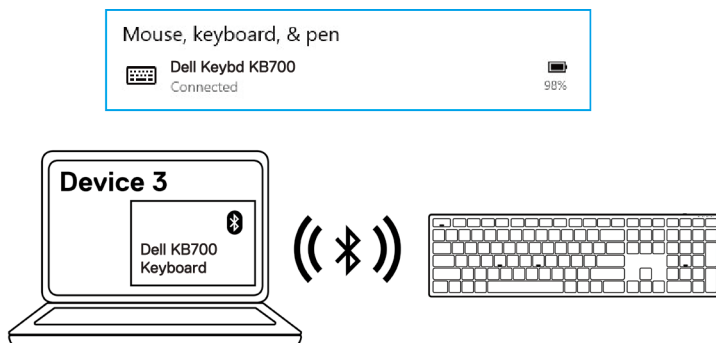
- a. Dans la recherche Windows, saisissez **Bluetooth**.
- B. Cliquez sur **Paramètres Bluetooth et autres périphériques**. La fenêtre **Paramètres** s'affiche.
- c. Assurez-vous que la fonction Bluetooth est activée.
- d. Cliquez sur **Ajouter Bluetooth ou un autre périphérique > Bluetooth**.
- e. Dans la liste des appareils disponibles, cliquez sur **Clavier Dell**.



 **REMARQUE : Si le clavier Dell n'est pas listé, vérifiez que le mode d'appairage du clavier sans fil est activé.**

4 Vérifiez le processus d'appairage sur le clavier sans fil et sur l'ordinateur.

Le voyant du mode de connexion (3\*) devient blanc fixe pendant quelques secondes pour confirmer l'appairage, puis le voyant s'éteint. Une fois que l'appairage de votre clavier sans fil et votre ordinateur est terminé, le clavier sans fil se connecte automatiquement à l'ordinateur lorsque Bluetooth est activé et que les deux périphériques sont dans la portée du Bluetooth.



# Caractéristiques du clavier sans fil

---

## Général

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numéro de modèle du clavier sans fil          | KB700                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Protocole RF                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bluetooth 5.0 LE (prend en charge Microsoft Swift Pair)</li><li>• 2,4 GHz RF</li></ul>                                                                                                                                                                            |
| Technologie de chiffrement                    | AES 128 bits et AES-CCM                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Portée de fonctionnement                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Portée radio de 10 m</li><li>• Aucune dégradation des performances jusqu'à la portée radio maxi. (10 m)</li><li>• Performances égales ou supérieures à celles du clavier sans fil Dell existant. Dell fournit un produit de référence pour comparaison.</li></ul> |
| Systèmes d'exploitation supportés (2,4 GHz)   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 11/10/8/7/XP/Vista Server 2003/Server 2008/Server 2012</li><li>• Linux Ubuntu 18 et Red Hat 8 Enterprise, Free DOS</li><li>• Chrome et Android</li><li>• MAC OS</li></ul>                                                                                 |
| Systèmes d'exploitation supportés (Bluetooth) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 11/10/8</li><li>• Chrome et Android</li><li>• MAC OS</li></ul>                                                                                                                                                                                            |

## Électrique

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Tension de fonctionnement | 2,0 V - 3,2 V                  |
| Piles requises            | Deux piles alcalines AAA       |
| Transmission radio        | Communication bidirectionnelle |
| Portée de transmission    | Jusqu'à 10 m                   |

## Caractéristiques physiques

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Poids (avec la pile)   | 654 g (1,44 lb)      |
| Poids (sans les piles) | 676 g (1,49 lb)      |
| Dimensions :           |                      |
| Longueur               | 433,30 mm (17,05 po) |
| Largeur                | 121,50 mm (4,78 po)  |
| Hauteur                | 28,36 mm (1,11 po)   |

## Environnement

Température :

|                      |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Fonctionnement       | 0°C à 40°C (32°F à 104°F)                             |
| Stockage             | -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)                      |
| Humidité de stockage | Humidité relative de 95 % maximum ; sans condensation |

# Dépannage

---

| Problèmes                                 | Solutions possibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impossible d'utiliser le clavier sans fil | <ol style="list-style-type: none"><li>1 Vérifiez que la pile est correctement insérée. Les poles "+" et "-" des piles doivent être placés comme indiqué sur l'étiquette du compartiment des piles.</li><li>2 Vérifiez le niveau de la pile.<ul style="list-style-type: none"><li>• Si la souris utilise une pile rechargeable, assurez-vous que la pile est complètement chargée.</li><li>• Si la pile est déchargée, remplacez-la.</li></ul></li><li>3 Éteignez le clavier sans fil, puis rallumez-le. Vérifiez si le voyant d'état de la pile clignote en orange, indiquant que la puissance de la pile est faible. Si la pile est complètement déchargée, le voyant d'état de la pile ne s'allumera pas.</li><li>4 Assurez-vous que le récepteur USB est directement connecté à votre ordinateur. Évitez d'utiliser des duplicateurs de ports, des concentrateurs USB, etc.</li><li>5 Essayez d'utiliser un autre port USB. Branchez le récepteur USB sur un autre port USB de votre ordinateur.</li><li>6 Mettez à jour le pilote Bluetooth sur votre ordinateur:<ol style="list-style-type: none"><li>a) Ouvrez le navigateur Web et téléchargez les derniers pilotes Bluetooth depuis <b>Dell.com/support</b>.</li><li>B) Redémarrez votre ordinateur.</li></ol></li></ol> |

Impossible  
d'appairer le clavier  
sans fil avec  
l'ordinateur via  
Bluetooth

- 1 Vérifiez le niveau de la pile.
  - Si la souris sans fil utilise des piles rechargeables, assurez-vous que les piles sont complètement chargées.
  - Si les piles sont déchargées, remplacez-les.
- 2 Éteignez le clavier sans fil, puis rallumez-le. Vérifiez si le voyant d'état des piles clignote en orange, indiquant que la puissance des piles est faible. Si la pile est complètement déchargée, le voyant d'état de la pile ne s'allume pas.
- 3 Redémarrez votre ordinateur.
- 4 Vérifiez que le système d'exploitation est bien Windows 11/ Windows 10/Windows 8/ Chrome/Android.
- 5 Assurez-vous que le clavier sans fil est réglé en mode Bluetooth Low Energy (BLE) sur votre ordinateur. Pour plus d'informations, consultez la documentation fournie avec votre ordinateur.

Impossible d'appairer le clavier sans fil avec l'ordinateur.

La connexion sans fil est interrompue

Le logiciel Dell Display and Peripheral Manager contient des fonctions qui ne fonctionnent pas comme prévu.

- 1 Vérifiez le niveau de la pile.
  - Si la souris sans fil utilise des piles rechargeables, assurez-vous que les piles sont complètement chargées.
  - Si les piles sont déchargées, remplacez-les.
- 2 Éteignez le clavier sans fil, puis rallumez-le. Vérifiez si le voyant d'état des piles clignote en orange, indiquant que la puissance des piles est faible. Si les piles sont complètement déchargées, le voyant d'état des piles ne s'allumera pas.
- 3 Redémarrez votre ordinateur.
- 4 Assurez-vous que le récepteur USB est directement connecté à votre ordinateur. Évitez d'utiliser des duplicateurs de ports, des concentrateurs USB, etc. Essayez d'utiliser un autre port USB. Branchez le récepteur USB sur un autre port USB de votre ordinateur.

Les fonctions prises en charge par Dell Display and Peripheral Manager dépendent du système d'exploitation et du processeur de votre ordinateur. Pour plus d'informations, consultez la documentation de Dell Display and Peripheral Manager sur [www.dell.com/support/ddpm](http://www.dell.com/support/ddpm).

# Informations réglementaires pour Oman

---

Modèle réglementaire : KB7221Wt, SD-8160

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| R/10308/20                                                                        | R/19190/2024                                                                      | OMAN-TRA<br>D172338                                                               |
|  |  |  |



# Informations réglementaires

---

## Garantie

### Garantie limitée et politiques de retour

Les produits de marque Dell bénéficient d'une garantie matérielle limitée de trois ans. Si vous l'avez obtenu en achetant un système Dell, il est couvert par la garantie du système.

### Pour les clients aux États-Unis :

Cet achat et votre utilisation de ce produit sont soumis à l'accord d'utilisateur final de Dell, que vous trouverez à l'adresse [Dell.com/terms](https://www.dell.com/terms). Ce document contient une clause d'arbitrage exécutoire.

### Pour les clients en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique :

Les produits de marque Dell qui sont vendus et utilisés sont soumis aux droits légaux des consommateurs applicables nationalement, aux conditions des contrats de vente que vous avez conclus avec des revendeurs (qui s'appliqueront entre vous et le revendeur) et aux conditions du contrat d'utilisateur final de Dell.

Dell peut également proposer une garantie matérielle supplémentaire – l'intégralité des conditions de la garantie et du contrat d'utilisateur final de Dell sont disponibles en accédant à l'adresse [Dell.com/terms](https://www.dell.com/terms), en sélectionnant votre pays dans la liste en bas de la page « accueil » et en cliquant sur le lien « conditions générales » pour les conditions du contrat d'utilisateur final ou sur le lien « support » pour les conditions de la garantie.

### Pour les clients hors des États-Unis :

Les produits de marque Dell qui sont vendus et utilisés sont soumis aux droits légaux des consommateurs applicables nationalement, aux conditions des contrats de vente que vous avez conclus avec des revendeurs (qui s'appliqueront entre vous et le revendeur) et aux conditions de garantie de Dell. Dell peut également proposer une garantie matérielle supplémentaire – l'intégralité des conditions de la garantie de Dell sont disponibles en accédant à l'adresse [Dell.com](https://www.dell.com), en sélectionnant votre pays dans la liste en bas de la page « accueil » et en cliquant sur le lien « conditions générales » ou « support » pour les conditions de la garantie.