

# Latitude 7320 détachable

## Caractéristiques et configuration



## Remarques, précautions et avertissements

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

 **PRÉCAUTION** : ATTENTION vous avertit d'un risque de dommage matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.

 **AVERTISSEMENT** : un AVERTISSEMENT signale un risque d'endommagement du matériel, de blessure corporelle, voire de décès.

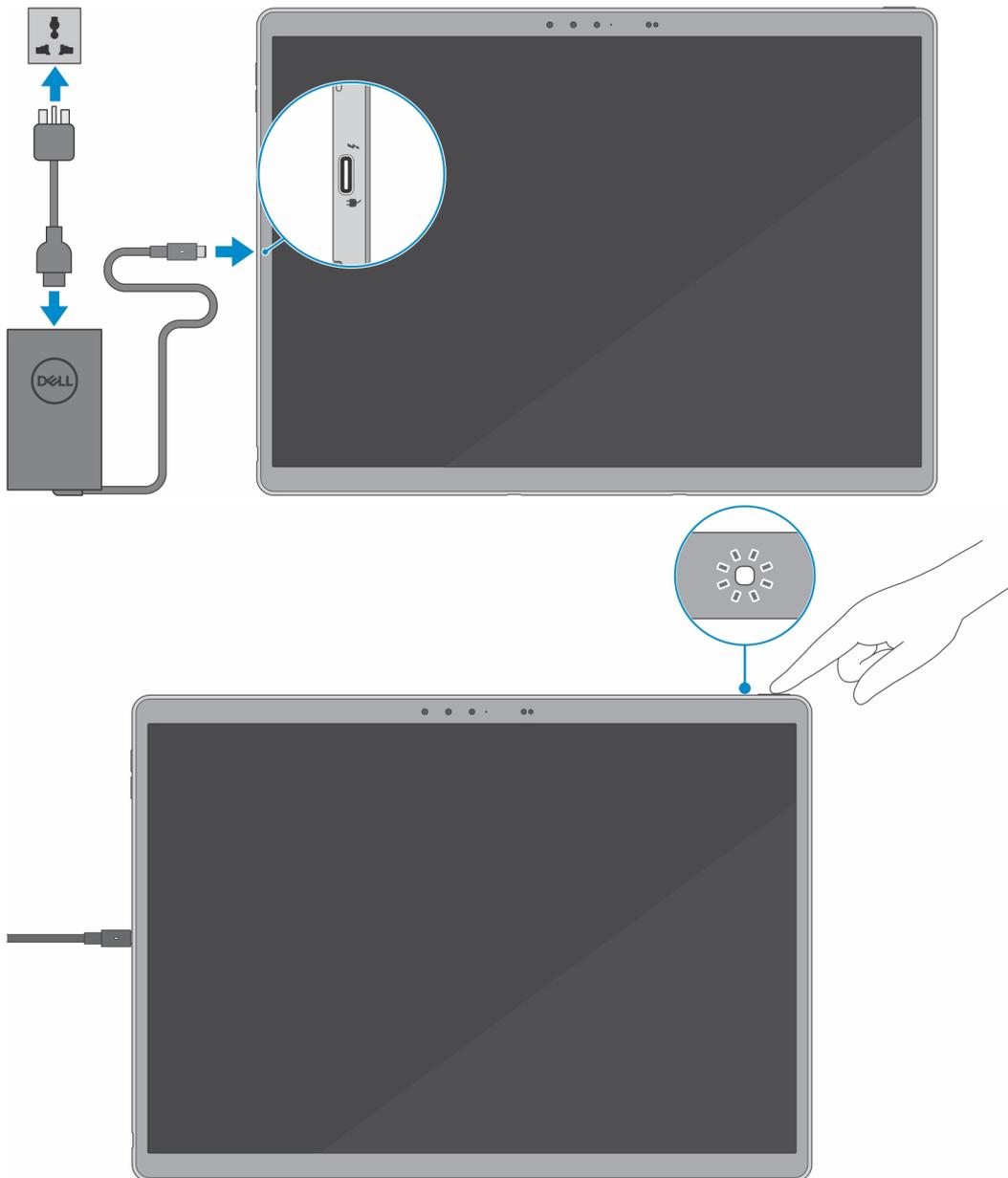
# Table des matières

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Chapitre 1: Configurez votre Latitude 7320 détachable.....</b>           | <b>4</b>  |
| <b>Chapitre 2: Vues de l'ordinateur Latitude 7320 détachable.....</b>       | <b>7</b>  |
| Droite.....   | 7         |
| Gauche.....   | 7         |
| Écran.....  | 8         |
| Arrière.....  | 9         |
| Haut.....   | 9         |
| Partie inférieure.....  | 10        |
| <b>Chapitre 3: Raccourcis clavier.....</b>                                  | <b>11</b> |
| LED d'état et de niveau de charge de la batterie.....                       | 13        |
| <b>Chapitre 4: Caractéristiques du modèle Latitude 7320 détachable.....</b> | <b>14</b> |
| Dimensions et poids.....  | 14        |
| Processeur.....   | 15        |
| Chipset.....  | 15        |
| Système d'exploitation.....   | 15        |
| Mémoire.....  | 15        |
| Ports externes.....   | 16        |
| Module sans fil.....  | 16        |
| Module WWAN.....  | 17        |
| Audio.....  | 17        |
| Stockage.....   | 18        |
| Clavier.....  | 18        |
| Webcam.....   | 19        |
| Adaptateur secteur.....   | 19        |
| Batterie.....   | 20        |
| Écran.....  | 21        |
| Lecteur d'empreintes digitales.....   | 21        |
| Processeur graphique – intégré.....   | 22        |
| Environnement de l'ordinateur.....  | 22        |
| Capteur.....  | 22        |
| Spécifications des contrôles et capteurs.....                               | 23        |
| <b>Chapitre 5: Écran Dell à faible lumière bleue.....</b>                   | <b>24</b> |
| <b>Chapitre 6: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....</b>                 | <b>25</b> |

# Configurez votre Latitude 7320 détachable

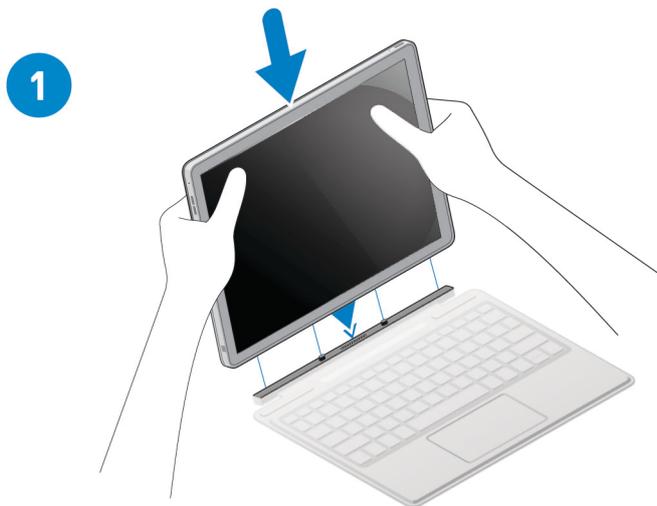
**REMARQUE :** En fonction de la configuration que vous avez commandée, les images présentées dans ce document peuvent être différentes de votre ordinateur.

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

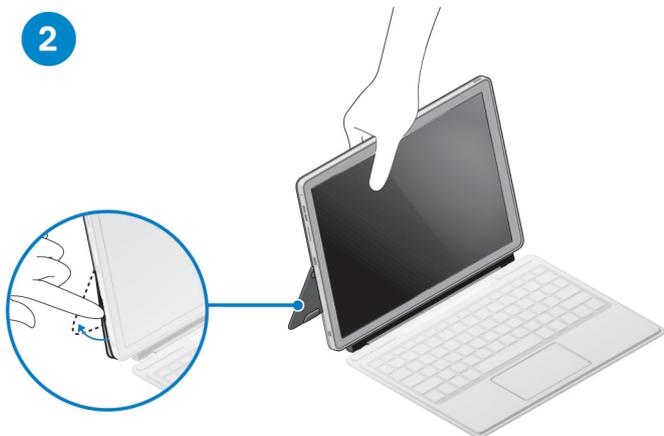


**REMARQUE :** La batterie peut passer en mode d'économie d'énergie pendant l'expédition afin de préserver sa charge. Assurez-vous que l'adaptateur secteur est branché sur l'ordinateur lorsque vous le mettez sous tension pour la première fois.

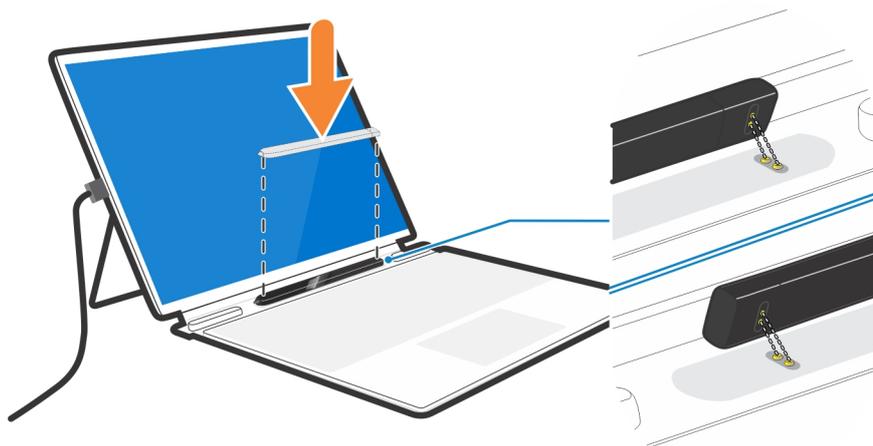
2. Connectez le clavier Latitude 7320 détachable et déployez le pied.
  - a. Alignez les connecteurs du Latitude 7320 détachable et ceux du clavier Latitude 7320 détachable.



- b. Connectez le Latitude 7320 détachable au clavier Latitude 7320 détachable.
- Du bout des doigts, déployez le pied depuis le renforcement de l'ordinateur.



3. Alignez les broches de charge du stylet actif Latitude 7320 détachable et celles du clavier Latitude 7320 détachable et fixez celui-ci à la station d'accueil.



**i** **REMARQUE :** Le temps de chargement du stylet actif Latitude 7320 détachable est de 30 secondes.

4. Terminez l'installation de Windows.

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration. Lors de la configuration, Dell recommande les étapes suivantes :

- Connectez-vous à un réseau pour obtenir les mises à jour Windows.



**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.

- Si vous êtes connecté à Internet, connectez-vous avec un compte Microsoft ou créez-en un. Si vous n'êtes pas connecté à Internet, créez un compte hors ligne.
- Dans l'écran **Support et protection**, entrez vos coordonnées.

5. Repérez et utilisez les applications Dell depuis le menu Démarrer de Windows (recommandé).

**Tableau 1. Localisez les applications Dell**

| Ressources   | Description  |
|--|--|
|   | <p><b>SupportAssist</b></p> <p>Vérifie proactivement l'état de fonctionnement du matériel et des logiciels de l'ordinateur. L'outil SupportAssist OS Recovery dépanne les problèmes relatifs au système d'exploitation. Pour en savoir plus, voir la documentation SupportAssist à l'adresse <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p><b>REMARQUE :</b> Dans SupportAssist, cliquez sur la date d'expiration de la garantie pour renouveler ou mettre à niveau votre garantie.</p> |
|   | <p><b>Dell Update</b></p> <p>Mettez à jour votre ordinateur avec les correctifs critiques et les pilotes de périphériques les plus récents, dès qu'ils sont disponibles. Pour en savoir plus sur l'utilisation de Dell Update, consultez l'article de la base de connaissances <a href="https://www.dell.com/support/SLN305843">SLN305843</a> à l'adresse <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>  |
|  | <p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Téléchargez des applications logicielles, achetées mais non pré-installées sur votre ordinateur. Pour en savoir plus sur l'utilisation de Dell Digital Delivery, consultez l'article de la base de connaissances <a href="https://www.dell.com/support/153764">153764</a> à l'adresse <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>   |

# Vues de l'ordinateur Latitude 7320 détachable

## Sujets :

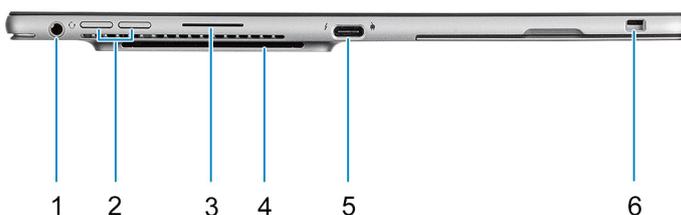
- Droite
- Gauche
- Écran
- Arrière
- Haut
- Partie inférieure

## Droite



1. Ports USB4-C avec Thunderbolt4/PowerDelivery/DisplayPort
2. Haut-parleur
3. Logement de carte micro-SIM

## Gauche



1. Prise jack combinée micro/casque
2. Bouton Monter/Baisser le volume
3. Haut-parleur
4. Lecteur de carte à puce avec/sans contact (en option)
5. Ports USB4-C avec Thunderbolt4/Power Delivery/DisplayPort
6. Logement antivol Wedge

## Écran



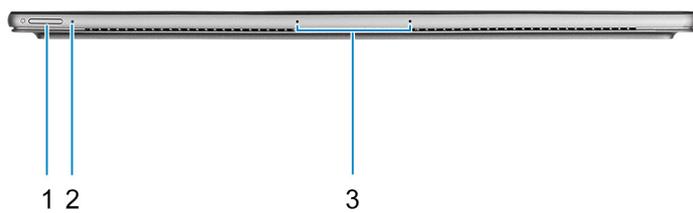
1. Capteur de luminosité ambiante
2. Émetteurs infrarouges
3. Caméra infrarouge RVB
4. LED d'état de la caméra avant/arrière
5. Capteur de proximité
6. Écran LCD

## Arrière



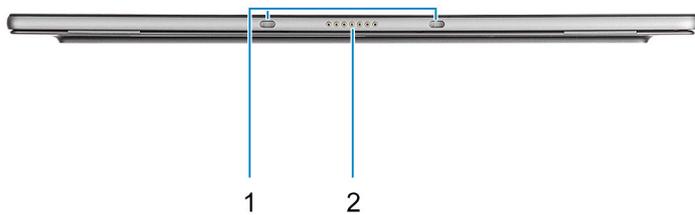
- 1. Lecteur d'empreintes digitales
- 2. Lecteur NFC
- 3. Caméra RVB arrière
- 4. Pied de support

## Haut



- 1. Bouton d'alimentation
- 2. Voyant d'état de la batterie/des diagnostics
- 3. Microphone

## Partie inférieure



1. Aimants de la station d'accueil pour clavier
2. Connecteur pogo

## 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.

Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent être utilisées pour saisir des caractères spéciaux ou pour exécuter des fonctions secondaires. Le symbole figurant sur la partie inférieure de la touche fait référence au caractère qui est tapé hors lorsque la touche est enfoncée. Si vous appuyez sur la touche Maj et que vous la maintenez enfoncée, c'est le symbole figurant en haut de la touche qui est saisi. Par exemple, si vous appuyez sur **2**, **2** est saisi ; si vous appuyez sur **Maj + 2**, **@** est saisi.

Les touches F1-F12 sur la rangée du haut du clavier sont des touches de fonction pour le contrôle multimédia, comme indiqué par l'icône située en bas de la touche. Appuyez sur la touche de fonction pour appeler la tâche représentée par l'icône. Par exemple, lorsque vous appuyez sur F1, cela désactive l'audio (reportez-vous au tableau ci-dessous).

Cependant, si les touches de fonction F1-F12 sont nécessaires pour des applications logicielles spécifiques, vous pouvez désactiver la fonctionnalité multimédia en appuyant sur **Fn + Échap**. Vous pouvez ensuite appeler le contrôle multimédia en appuyant sur **Fn** et la touche de fonction respective. Par exemple, vous pouvez désactiver l'audio en appuyant sur **Fn + F1**.

**REMARQUE :** Vous pouvez également définir le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) en modifiant l'option **Comportement des touches de fonction** dans le programme de configuration du BIOS.

**Tableau 2. Liste des raccourcis clavier**

| Touche de fonction | Comportement principal   | Touche de fonction | Comportement secondaire  |
|--------------------|--|--------------------|--|
| F1                 | Couper l'audio   | Fn + F1            | Comportement F1 spécifique au système d'exploitation et à l'application. |
| F2                 | Diminuer le volume   | Fn + F2            | Comportement F2 spécifique au système d'exploitation et à l'application. |
| F3                 | Augmenter le volume  | Fn + F3            | Comportement F3 spécifique au système d'exploitation et à l'application. |
| F4                 | Désactivation du micro   | Fn + F4            | Comportement F4 spécifique au système d'exploitation et à l'application. |
| F5                 | Rétroéclairage du clavier<br><b>REMARQUE :</b> Non applicable pour clavier non rétroéclairé. | Fn + F5            | Comportement F5 spécifique au système d'exploitation et à l'application. |
| F6                 | Réduction de la luminosité de l'écran  | Fn + F6            | Comportement F6 spécifique au système d'exploitation et à l'application. |
| F7                 | Augmentation de la luminosité de l'écran   |                    | Comportement F7 spécifique au système d'exploitation et à l'application. |
| F8                 | Basculer vers un écran externe   | Fn + F8            | Comportement F8 spécifique au système                                    |

**Tableau 2. Liste des raccourcis clavier (suite)**

| Touche de fonction | Comportement principal     | Touche de fonction | Comportement secondaire   |
|--------------------|----------------------------|--------------------|---|
|                    |                            |                    | d'exploitation et à l'application.  |
| F9                 | Désactivation de la webcam | Fn + F9            | Comportement F9 spécifique au système d'exploitation et à l'application.  |
| F10                | Impression écran           | Fn + F10           | Comportement F10 spécifique au système d'exploitation et à l'application. |
| F11                | Accueil                    | Fn + F11           | Comportement F11 spécifique au système d'exploitation et à l'application. |
| F12                | Fin                        | Fn + F12           | Comportement F12 spécifique au système d'exploitation et à l'application. |

La touche **Fn** est également utilisée avec certaines touches du clavier pour appeler d'autres fonctions secondaires.

**Tableau 3. Comportement secondaire**

| Touche de fonction | Comportement   |
|--------------------|--|
| Fn + Échap         | Verrouiller/déverrouiller la touche Fn   |
| Fn + PrtScr        | Activer/désactiver le sans fil   |
| Fn + B             | Pause/Arrêt  |
| Fn + Inser         | Veille   |
| Fn + S             | Verrouiller/Déverrouiller le 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 |
| Fn + R             | Demande système  |
| Fn + Ctrl          | Ouvrir le menu de l'application  |
| Fn + Page haut     | Page précédente  |
| Fn + Page bas      | Page suivante  |
| Fn + Accueil       | Accueil  |
| Fn + Fin           | Fin  |

**Sujets :**

- [LED d'état et de niveau de charge de la batterie](#)

# LED d'état et de niveau de charge de la batterie

Tableau 4. Voyants LED d'état et de niveau de charge de la batterie

| Source d'alimentation | Comportement du voyant    | État d'alimentation du système | Niveau de charge de la batterie |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Adaptateur CA         | Éteint                    | S0 - S5                        | Complètement chargé             |
| Adaptateur CA         | Blanc fixe                | S0 - S5                        | < Complètement chargé           |
| Batterie              | Éteint                    | S0 - S5                        | 11-100 %                        |
| Batterie              | Orange fixe (590 +/-3 nm) | S0 - S5                        | < 10 %                          |

- S0 (Allumé) : le système est allumé.
- S4 (Veille prolongée) : le système consomme le moins d'énergie par rapport à tous les autres états de veille. Le système est presque à l'état Éteint, attendez-vous à une alimentation lente. Les données contextuelles sont écrites sur le disque dur.
- S5 (Éteint) : le système est à l'état d'arrêt.

# Caractéristiques du modèle Latitude 7320 détachable

## Sujets :

- Dimensions et poids
- Processeur
- Chipset
- Système d'exploitation
- Mémoire
- Ports externes
- Module sans fil
- Module WWAN
- Audio
- Stockage
- Clavier
- Webcam
- Adaptateur secteur
- Batterie
- Écran
- Lecteur d'empreintes digitales
- Processeur graphique – intégré
- Environnement de l'ordinateur
- Capteur
- Spécifications des contrôles et capteurs

## Dimensions et poids

Le tableau suivant répertorie la hauteur, la largeur, la profondeur et le poids de votre ordinateur Latitude 7320 détachable.

**Tableau 5. Dimensions et poids**

| Description       | Valeurs  |
|-------------------|--|
| Hauteur :         |  |
| Hauteur à l'avant | 8,44 mm (0,33 pouce)   |
| Hauteur arrière   | 8,44 mm (0,33 pouce)   |
| Largeur           | 288,42 mm (11,35 pouces)   |
| Profondeur        | 207,90 mm (8,18 pouces)  |
| Poids (minimal)   | 0,789 kg (1,7 lb)  |
|                   |  <b>REMARQUE :</b> Le poids de votre ordinateur dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication. |

# Processeur

Le tableau suivant répertorie les détails des processeurs pris en charge par votre ordinateur Latitude 7320 détachable.

**Tableau 6. Processeur**

| Description                     | Option 1                               | Option 2                                  | Option 3                                  | Option 4                                  |
|---------------------------------|--|---|---|---|
| Type de processeur              | Intel Core i3-1110G4 de 11e génération | Intel Core i5-1130G7 de 11e génération    | Intel Core i5-1140G7 de 11e génération    | Intel Core i7-1180G7 de 11e génération    |
| Puissance du processeur         | 11 W                                   | 12 W                                      | 12 W                                      | 12 W                                      |
| Nombre de cœurs du processeur   | 2                                      | 4   | 4   | 4   |
| Nombre de threads du processeur | 4                                      | 8   | 8   | 8   |
| Vitesse du processeur           | 1,80 GHz à 3,90 GHz                    | 1,10 GHz à 4 GHz                          | 1,10 GHz à 4,20 GHz                       | 1,30 GHz à 4,60 GHz                       |
| Mémoire cache de processeur     | 6 Mo                                   | 8 Mo                                      | 8 Mo                                      | 12 Mo                                     |
| Carte graphique intégrée        | Carte graphique Intel UHD              | Carte graphique Intel Iris X <sup>e</sup> | Carte graphique Intel Iris X <sup>e</sup> | Carte graphique Intel Iris X <sup>e</sup> |

# Chipset

Le tableau suivant répertorie les détails du chipset pris en charge par votre ordinateur Latitude 7320 détachable.

**Tableau 7. Chipset**

| Description         | Valeurs   |
|---------------------|---|
| Chipset             | Intel   |
| Processeur          | Intel Core i3/i5/i7 de 11 <sup>e</sup> génération |
| Largeur de bus DRAM | 64 bits   |
| EPROM Flash         | N/A   |
| bus PCIe            | Jusqu'à Gen 4                                     |

# Système d'exploitation

Votre Latitude 7320 détachable prend en charge les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 11 Famille 64 bits
- Windows 11 Professionnel 64 bits
- Windows 11 Clients de l'éducation Professionnel 64 bits
- Windows 10 Famille 64 bits
- Windows 10 Professionnel 64 bits

# Mémoire

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la mémoire de votre ordinateur Latitude 7320 détachable.

**Tableau 8. Caractéristiques de la mémoire**

| Description                         | Valeurs   |
|-------------------------------------|---|
| Logements de mémoire                | Intégré   |
| Type de mémoire                     | LPDDR4x   |
| Vitesse de la mémoire               | 4 267 MHz   |
| Configuration mémoire maximale      | 16 Go   |
| Configuration mémoire minimale      | 4 Go  |
| Taille de la mémoire par logement   | 4 Go, 8 Go ou 16 Go   |
| Configurations de mémoire reconnues | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Go</li> <li>• 8 Go</li> <li>• 16 Go</li> </ul> |

## Ports externes

Le tableau suivant répertorie les ports externes de votre ordinateur Latitude 7320 détachable.

**Tableau 9. Ports externes**

| Description                         | Valeurs   |
|-------------------------------------|---|
| Port réseau                         | N/A   |
| Ports USB                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 ports USB4-C avec Thunderbolt4/Power Delivery/DisplayPort</li> </ul> |
| Port audio                          | 1 prise jack combinée micro/casque  |
| Port vidéo                          | DisplayPort via port USB4-C   |
| Lecteur de carte multimédia         | 1 carte micro SIM   |
| Port de l'adaptateur d'alimentation | USB4-C  |
| Logement pour câble de sécurité     | Logement antivol Wedge  |

## Module sans fil

Le tableau suivant indique le module WLAN (Wireless Local Area Network) pris en charge sur l'ordinateur Latitude 7320 détachable.

**Tableau 10. Caractéristiques du module sans fil**

| Description                          | Valeurs  |
|--------------------------------------|--|
| Numéro de modèle                     | Intel Dual Band Wireless-AX201D2W  |
| Taux de transfert                    | 2 400 Mbit/s   |
| Bandes de fréquence prises en charge | 2,4/5 GHz  |
| Normes de la technologie sans fil    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> </ul> |

**Tableau 10. Caractéristiques du module sans fil (suite)**

| Description | Valeurs  |
|-------------|--|
|             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul> |
| Chiffrement | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64 bits/128 bits</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>     |
| Bluetooth   | Bluetooth 5.1  |

## Module WWAN

**Tableau 11. Caractéristiques du module WWAN**

| Description  | Valeurs   |
|--|---|
| Numéro de modèle   | Qualcomm® Snapdragon™ X20 Global Gigabit LTE, catégorie 16  |
| Taux de transfert  | Jusqu'à 867 Mbit/s DL/50 Mbit/s UL (catégorie 16)   |
| Bandes de fréquence prises en charge   | (1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/32/38/39/40/41/42/43/46/48/66), HSPA+ (1/2/4/5/6/8/9/19) |
| Normes de la technologie sans fil  | Sans objet  |
| Chiffrement  | Sans objet  |
| Bluetooth  | Sans objet  |
|  <b>REMARQUE :</b> Pour obtenir des instructions sur la façon de trouver le numéro IMEI de votre ordinateur, consultez l'article de la base de connaissances 000143678 sur <a href="http://www.dell.com/support/">www.dell.com/support/</a> . |   |

## Audio

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques audio de votre ordinateur Latitude 7320 détachable.

**Tableau 12. Caractéristiques audio**

| Description                           | Valeurs                       |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Contrôleur audio                      | Realtek ALC711                |
| Conversion stéréo                     | Pris en charge                |
| Interface audio interne               | Intel Soundwire               |
| Interface audio externe               | Prise jack audio universelle  |
| Nombre de haut-parleurs               | 2 haut-parleurs stéréo        |
| Amplificateur de haut-parleur interne | 2 W en moyenne par canal      |
| Commandes de volume externes          | via le bouton de volume dédié |
| Sortie haut-parleurs:                 |                               |

**Tableau 12. Caractéristiques audio (suite)**

| Description                 |                                      | Valeurs                                   |
|-----------------------------|--------------------------------------|---|
|                             | Puissance moyenne des haut-parleurs  | 2 W par canal                             |
|                             | Puissance maximale des haut-parleurs | 2,5 W par canal                           |
| Sortie du caisson de graves |                                      | Non pris en charge                        |
| Microphone                  |                                      | 2 microphones antibruit omnidirectionnels |

## Stockage

Cette section répertorie les options de stockage sur votre ordinateur Latitude 7320 détachable.

Votre ordinateur prend en charge une des configurations suivantes :

- Un disque SSD M.2 2230
- Un disque SED M.2 2230 PCIe NVMe, classe 35

**Tableau 13. Caractéristiques du stockage**

| Type de stockage                   | Type d'interface   | Capacité     |
|------------------------------------|--------------------|--------------|
| Disque SSD M.2 2230, classe 35     | Gen 3 PCIe x4 NVMe | Jusqu'à 1 To |
| Disque SSD SED M.2 2230, classe 35 | Gen 3 PCIe x4 NVMe | 256 Go       |

## Clavier

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du clavier de votre ordinateur Latitude 7320 détachable.

**Tableau 14. Caractéristiques du clavier**

| Description            | Valeurs  |
|------------------------|--|
| Type de clavier        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clavier de voyage amovible Dell Latitude 7320 détachable</li> </ul>   |
| Disposition du clavier | QWERTY   |
| Nombre de touches      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• États-Unis et Canada : 80 touches</li> <li>• Royaume-Uni : 81 touches</li> <li>• Japon : 84 touches</li> </ul>  |
| Taille du clavier      | X = 288,42 mm (11,36 pouces)<br>Y = 228,14 mm (8,98 pouces)  |
| Raccourcis clavier     | <p>Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent être utilisées pour saisir des caractères spéciaux ou pour exécuter des fonctions secondaires. Pour saisir le caractère spécial, maintenez enfoncée la touche Maj enfoncée et appuyez sur la touche voulue. Pour exécuter des fonctions secondaires, appuyez sur Fn et sur la touche souhaitée.</p> <p><b>REMARQUE :</b> Vous pouvez définir le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) en modifiant <b>Comportement des touches de fonction</b> dans le programme de configuration du BIOS.</p> |

## Webcam

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la webcam de votre ordinateur Latitude 7320 détachable.

**Tableau 15. Caractéristiques de la webcam**

| Description                          |                   | Valeurs   |
|--------------------------------------|-------------------|---|
| Nombre de webcams                    |                   | Deux  |
| Type de webcam                       |                   | Caméra RVB 8 MP   |
| Emplacement de la webcam             |                   | Caméra arrière  |
| Type de capteur de la webcam         |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologie de capteur CMOS</li> <li>• Capteur de proximité</li> </ul> |
| Résolution de la webcam :            |                   |   |
|                                      | Image fixe        | 8,03 mégapixels   |
|                                      | Vidéo             | 1920 x 1080 à 30 trames par seconde   |
| Résolution de la webcam infrarouge : |                   |   |
|                                      | Image fixe        | 8,03 mégapixels   |
|                                      | Vidéo             | 1920 x 1080 à 30 trames par seconde   |
| Angle de vue diagonale :             |                   |   |
|                                      | Webcam            | 88,9 degrés   |
|                                      | Webcam infrarouge | 86,7 degrés   |

## Adaptateur secteur

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de l'adaptateur secteur de votre ordinateur Latitude 7320 détachable.

**Tableau 16. Caractéristiques de l'adaptateur secteur**

| Description                    | Option un   | Option deux   | Option trois   |
|--------------------------------|---|---|--|
| Type                           | 65 W, USB Type-C  | 45 W, disque SFF USB Type-C   | 60 W, disque Ultra SFF USB-C   |
| Tension d'entrée               | 100 Vsecteur à 240 Vsecteur   | 100 Vsecteur à 240 Vsecteur   | 100 Vsecteur à 240 Vsecteur  |
| Fréquence d'entrée             | 50 Hz à 60 Hz   | 50 Hz à 60 Hz   | 50 Hz à 60 Hz  |
| Courant d'entrée (maximal)     | 1,70 A  | 1,30 A  | 1,60 A   |
| Courant de sortie (en continu) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 V/3,25 A (continu)</li> <li>• 15 V/3 A (continu)</li> <li>• 9 V/3 A (continu)</li> <li>• 5 V/3 A (continu)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 V/2,25 A (continu)</li> <li>• 15 V/3 A (continu)</li> <li>• 9 V/3 A (continu)</li> <li>• 5 V/3 A (continu)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 V/3 A (continu)</li> <li>• 15 V/3 A (continu)</li> <li>• 9 V/3 A (continu)</li> <li>• 5 V/3 A (continu)</li> </ul> |
| Tension de sortie nominale     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 VCC</li> <li>• 15 VCC</li> <li>• 9 VCC</li> <li>• 5 VCC</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 VCC</li> <li>• 15 VCC</li> <li>• 9 VCC</li> <li>• 5 VCC</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 VCC</li> <li>• 15 VCC</li> <li>• 9 VCC</li> <li>• 5 VCC</li> </ul>   |

**Tableau 16. Caractéristiques de l'adaptateur secteur (suite)**

| Description             | Option un                        | Option deux                      | Option trois                     |
|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Plage de températures : |                                  |                                  |                                  |
| En fonctionnement       | 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)    | 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)    | 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)    |
| Stockage                | -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) | -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) | -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) |

## Batterie

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la batterie de votre ordinateur Latitude 7320 détachable.

**Tableau 17. Caractéristiques de la batterie**

| Description  | Option un   | Option deux   |                                 |
|--|---|---|---------------------------------|
| Type de batterie   | 2 cellules, 40 Wh, polymère   | 2 cellules, 40 Wh, longue durée, polymère (en option)   |                                 |
| Tension de la batterie   | 8,90 VDC  | 8,90 VDC  |                                 |
| Poids de la batterie (maximum)   | 0,16 kg (0,35 lb)   | 0,16 kg (0,35 lb)   |                                 |
| Dimensions de la batterie :  |   |   |                                 |
|  | Hauteur   | 4,80 mm (0,188 pouces)  | 4,80 mm (0,19 pouces)           |
|  | Largeur   | 81,20 mm (3,19 pouces)  | 81,20 mm (3,19 pouces)          |
|  | Profondeur  | 185 mm (7,28 pouces)  | 185 mm (7,28 pouces)            |
| Plage de températures :  |   |   |                                 |
|  | En fonctionnement   | 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)   | 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)   |
|  | Stockage  | -20 °C à 65 °C (-4 °F à 149 °F)   | -20 °C à 65 °C (-4 °F à 149 °F) |
| Temps de fonctionnement de la batterie   | Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.   | Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.   |                                 |
| Durée de chargement de la batterie (approximative)<br><b>i</b> <b>REMARQUE :</b> Contrôlez le temps de chargement, la durée, les heures de début et de fin, et ainsi de suite, à l'aide de l'application Dell Power Manager. Pour plus d'informations sur Dell Power Manager, consultez la section <i>Mon Dell et moi</i> sur la page <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> . | 4 heures (quand l'ordinateur est éteint)<br><b>i</b> <b>REMARQUE :</b> Contrôlez le temps de chargement, la durée, les heures de début et de fin, et ainsi de suite, à l'aide de l'application Dell Power Manager. Pour plus d'informations sur Dell Power Manager, consultez la section <i>Me and My Dell</i> sur la page <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> . | 4 heures (quand l'ordinateur est éteint)<br><b>i</b> <b>REMARQUE :</b> Contrôlez le temps de chargement, la durée, les heures de début et de fin, et ainsi de suite, à l'aide de l'application Dell Power Manager. Pour plus d'informations sur Dell Power Manager, consultez la section <i>Me and My Dell</i> sur la page <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> . |                                 |
| Pile bouton  | Non pris en charge  | Non pris en charge  |                                 |
| <b>⚠ PRÉCAUTION :</b> Les plages de température de fonctionnement et de stockage peuvent différer d'un composant à l'autre. Le fonctionnement ou le stockage de l'appareil en dehors de ces plages pourrait avoir un impact sur les performances de composants spécifiques.  |   |   |                                 |

# Écran

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de l'écran de votre ordinateur Latitude 7320 détachable.

**Tableau 18. Caractéristiques de l'écran**

| Description                                   | Valeurs   |
|---|---|
| Type d'écran                                  | Full High Definition (FHD+)   |
| Technologie du panneau d'écran                | Grand angle de vue (WVA)  |
| Dimensions du panneau d'écran (zone active) : |   |
| Hauteur                                       | 182,98 mm (7,20 pouces)   |
| Largeur                                       | 274,46 mm (10,80 pouces)  |
| Diagonale                                     | 329,86 mm (12,98 pouces)  |
| Résolution native du panneau d'écran          | 1920 X 1 280  |
| Luminance (standard)                          | 500 cd/m <sup>2</sup>   |
| Mégapixels                                    | 2,45  |
| Gamme de couleurs                             | 100 % (sRGB)  |
| Pixels par pouce (PPP)                        | 177   |
| Taux de contraste (min)                       | 1 200:1   |
| Temps de réponse (max)                        | 35 ms   |
| Taux d'actualisation                          | 60 Hz   |
| Angle de vue horizontal                       | +/- 80 degrés   |
| Angle de vue vertical                         | +/- 80 degrés   |
| Pas de pixel                                  | 0,1429 x 0,1429   |
| Consommation électrique (maximale)            | 2,63 W  |
| Finition antireflet et finition brillante     | Revêtement antireflet/antialissure / /DXC (revêtement antireflet durable) |
| Options tactiles                              | Oui   |

# Lecteur d'empreintes digitales

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du lecteur d'empreintes digitales de votre ordinateur Latitude 7320 détachable.

**Tableau 19. Caractéristiques du lecteur d'empreintes digitales**

| Description  | Valeurs   |
|--|-----------|
| Technologie du capteur de lecteur d'empreintes digitales | Capacitif |

**Tableau 19. Caractéristiques du lecteur d'empreintes digitales (suite)**

| Description   | Valeurs  |
|---|----------|
| Résolution du capteur de lecteur d'empreintes digitales       | 363 ppp  |
| Taille en pixels du capteur de lecteur d'empreintes digitales | 104 x 86 |

## Processeur graphique – intégré

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique intégré pris en charge par votre ordinateur Latitude 7320 détachable.

**Tableau 20. Processeur graphique – intégré**

| Contrôleur                    | Prise en charge d'affichage externe     | Taille de mémoire        | Processeur                         |
|-------------------------------|---|--------------------------|------------------------------------|
| Carte graphique Intel UHD     | DisplayPort via le port USB-C 3.2 Gen 1 | Mémoire système partagée | Intel Core i3 de 11e génération    |
| Carte graphique Intel Iris Xe | DisplayPort via le port USB-C 3.2 Gen 1 | Mémoire système partagée | Intel Core i5/i7 de 11e génération |

## Environnement de l'ordinateur

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

**Tableau 21. Environnement de l'ordinateur**

| Description                  | En fonctionnement                               | Stockage  |
|------------------------------|---|---|
| Plage de températures        | 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)                    | -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)                  |
| Humidité relative (maximale) | 10 % à 90 % (sans condensation)                 | 0 % à 95 % (sans condensation)                    |
| Vibrations (maximales)*      | 0,66 Grms                                       | 1,30 Grms   |
| Choc (maximal)               | 110 G†  | 160 G†  |
| Altitude (maximale)          | -15,2 m à 3 048 m (-4,64 pieds à 5 518,4 pieds) | -15,2 m à 10 668 m (-4,64 pieds à 19 234,4 pieds) |

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

† Mesurées en utilisant une impulsion semi-sinusoidale de 2 ms lorsque le disque dur est en cours d'utilisation.

## Capteur

Le tableau suivant indique le capteur de votre ordinateur Latitude 7320 détachable.

**Tableau 22. Capteur**

| Prise en charge de capteur |
|----------------------------|
| Gyroscope                  |
| eCompass/magnétomètre      |
| Accéléromètre              |

**Tableau 22. Capteur (suite)**

| <b>Prise en charge de capteur</b>   |
|---|
| GPS (via une carte WWAN uniquement)                                       |
| Capteur de luminosité ambiante  |
| Performances thermiques adaptatives (via gyroscope/accéléromètre)         |
| Dell ExpressSign-In 1.0 (via capteur de proximité)                        |
| Dell ExpressSign-in 2.0 (via la technologie de détection de caméra Intel) |
| Mise en éveil/mise sous tension avec capot ouvert                         |

## Spécifications des contrôles et capteurs

Le capteur à effet Hall se trouve sur la carte système.

## Écran Dell à faible lumière bleue

 **AVERTISSEMENT : Une exposition prolongée à la lumière bleue émise par les écrans peut entraîner des effets à long terme, comme une tension oculaire, une fatigue oculaire et des lésions oculaires.**

La lumière bleue est une couleur du spectre lumineux qui a une longueur d'onde courte et une énergie élevée. Une exposition prolongée à la lumière bleue, en particulier celle émise par des sources numériques, peut perturber la structure de sommeil et entraîner des effets à long terme, comme une tension oculaire, une fatigue oculaire et des lésions oculaires.

L'écran de cet ordinateur est conçu pour réduire la lumière bleue et est conforme aux exigences du groupe TÜV Rheinland pour les écrans à faible émission de lumière bleue.

Le mode à faible émission de lumière bleue est activé en usine. Aucune configuration supplémentaire n'est nécessaire.

Afin de réduire le risque de fatigue oculaire, il est également recommandé de :

- Placer l'écran à une distance de visualisation confortable située entre 50 cm et 70 cm (20 pouces et 28 pouces) de vos yeux.
- Cligner fréquemment des yeux afin de les humecter, humidifier vos yeux avec de l'eau, ou appliquer un collyre adapté.
- Détourner votre regard de l'écran et fixer un objet à une distance de 609,60 cm (20 pieds) pendant au moins 20 secondes lors de chaque pause.
- Faire une longue pause de 20 minutes toutes les deux heures.

# 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 :

**Tableau 23. Ressources d'aide en libre-service**

| Ressources d'aide en libre-service  | Emplacement de la ressource  |
|---|--|
| Informations sur les produits et services Dell  | <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>   |
| Conseils  |   |
| Contactez le support  | Dans la recherche Windows, saisissez <code>Contact Support</code> , puis appuyez sur Entrée.   |
| Aide en ligne concernant le système d'exploitation  | <a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a><br><a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>   |
| Informations de dépannage, manuels utilisateur, instructions sur l'installation, caractéristiques des produits, blogs d'aide technique, pilotes, mises à jour logicielles, etc. | <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>   |
| Articles de la base de connaissances Dell pour traiter différents problèmes liés à l'ordinateur.  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rendez-vous sur <a href="https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase">https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase</a>.</li> <li>2. Saisissez l'objet ou le mot-clé dans la case <b>Recherche</b>.</li> <li>3. Cliquez sur <b>Rechercher</b> pour obtenir les articles connexes.</li> </ol> |

## Contacteur Dell

Pour contacter Dell pour des questions commerciales, de support technique ou de service client, consultez le site [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

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

 **REMARQUE :** Si vous ne disposez pas d'une connexion Internet, vous pouvez utiliser les coordonnées figurant sur votre facture d'achat, votre bordereau de livraison, votre facture ou dans le catalogue de produits Dell.