

# Vostro 16 5630

## Configuration et spécifications

## 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.

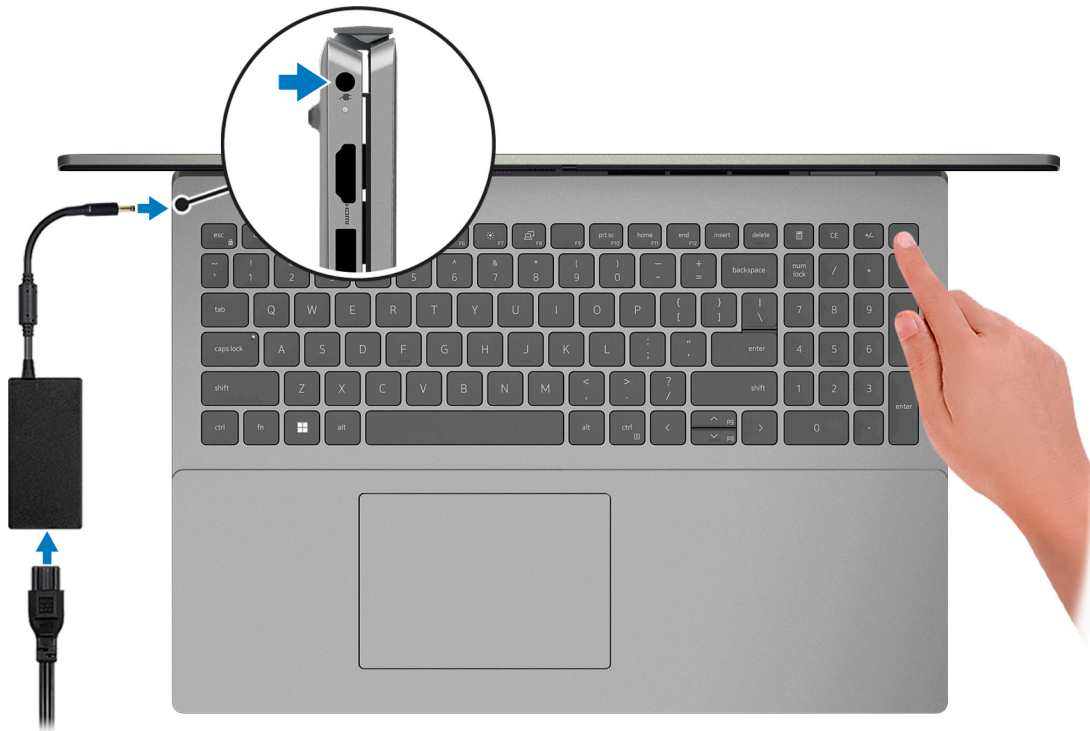
# Table des matières

<b>Chapitre 1: Configurez votre Vostro 16 5630.....</b>	<b>4</b>
<b>Chapitre 2: Vues de l'ordinateur Vostro 16 5630.....</b>	<b>6</b>
Droite.....	6
Gauche.....	6
Haut.....	7
Avant.....	9
Dessous.....	10
Numéro de série.....	10
<b>Chapitre 3: Caractéristiques du modèle Vostro 16 5630.....</b>	<b>12</b>
Dimensions et poids.....	12
Processeur.....	12
Chipset.....	12
Système d'exploitation.....	13
Mémoire.....	13
Ports externes.....	13
Logements internes.....	14
Communications.....	14
Audio.....	15
Webcam.....	15
Stockage.....	16
Lecteur de carte multimédia.....	16
Clavier.....	17
Pavé tactile.....	17
Adaptateur secteur.....	18
Batterie.....	18
Écran.....	19
Lecteur d'empreintes digitales (en option).....	20
Processeur graphique – intégré.....	20
Processeur graphique — séparé.....	21
Environnement de stockage et de fonctionnement.....	21
<b>Chapitre 4: ComfortView Plus.....</b>	<b>22</b>
<b>Chapitre 5: ComfortView.....</b>	<b>23</b>
<b>Chapitre 6: Raccourcis clavier.....</b>	<b>24</b>
<b>Chapitre 7: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....</b>	<b>26</b>

# Configurez votre Vostro 16 5630

**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 :** Pour préserver la batterie, celle-ci peut passer en mode d'économie d'énergie. Connectez l'adaptateur secteur et appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'ordinateur.








2. Terminez la configuration du système d'exploitation.

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.

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

**Tableau 1. Localisez les applications Dell**

Ressources	Description
	<p><b>Dell Product Registration</b></p> <p>Enregistrez votre ordinateur auprès de Dell.</p>
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Accédez à l'aide et au support pour votre ordinateur.</p>
	<p><b>My Dell</b></p> <p>Emplacement centralisé pour les applications Dell clés, articles d'aide, et autres informations importantes relatives à votre ordinateur. Il vous informe également sur l'état de la garantie, les accessoires recommandés, et les mises à jour logicielles, si disponibles.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist est la technologie intelligente qui permet à l'ordinateur de fonctionner au mieux en optimisant les paramètres, en détectant les problèmes, en supprimant les virus et en vous avertissant quand vous avez besoin d'effectuer des mises à jour du système. SupportAssist vérifie proactivement l'état de fonctionnement du matériel et des logiciels de votre système. Lorsqu'un problème est détecté, les informations sur l'état du système nécessaires sont envoyées à Dell pour commencer le dépannage. SupportAssist est préinstallé sur la plupart des appareils Dell exécutant un système d'exploitation Windows. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur pour SupportAssist for Home PCs sur <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</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 plus d'informations concernant Dell Update et son utilisation, consultez l'article de la base de connaissances sur <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 plus d'informations concernant Dell Digital Delivery et son utilisation, consultez l'article de la base de connaissances sur l'adresse <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Vues de l'ordinateur Vostro 16 5630

## Droite



### 1. Logement de carte SD

Permet de lire et d'écrire sur la carte SD. L'ordinateur prend en charge les types de cartes suivants :

- SD (Secure Digital)
- SDHC (Secure Digital High Capacity)
- SDXC (Secure Digital Extended Capacity)

### 2. Port USB 3.2 Gen 1

Connectez des appareils tels que des appareils de stockage externe et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

### 3. Port réseau

Permet de connecter un câble Ethernet (RJ-45) d'un routeur ou d'un modem large bande pour accéder au réseau ou à Internet, avec un taux de transfert de 10/100/1 000 Mbit/s.

### 4. Prise jack audio universelle

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

### 5. Logement pour câble de sécurité (en forme de biseau)

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

## Gauche



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

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

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

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

Blanc fixe : l'adaptateur secteur est connecté et la batterie est en train de se recharger.

Orange fixe : le niveau de charge de la batterie est faible ou critique.

Éteint : la batterie est complètement chargée.

**REMARQUE :** Sur certains ordinateurs, le voyant d'état de la batterie et de l'alimentation est également utilisé pour les diagnostics. Pour plus d'informations, consultez la section *Dépannage* du *Manuel de maintenance* de votre ordinateur.

### 3. Port HDMI 1.4

Connectez un téléviseur, un écran externe ou un autre périphérique avec un port d'entrée HDMI. Fournit une sortie vidéo et audio.

### 4. Port USB 3.2 Gen 1

Connectez des appareils tels que des appareils de stockage externe et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

### 5. Port Thunderbolt 4.0 avec Power Delivery et DisplayPort

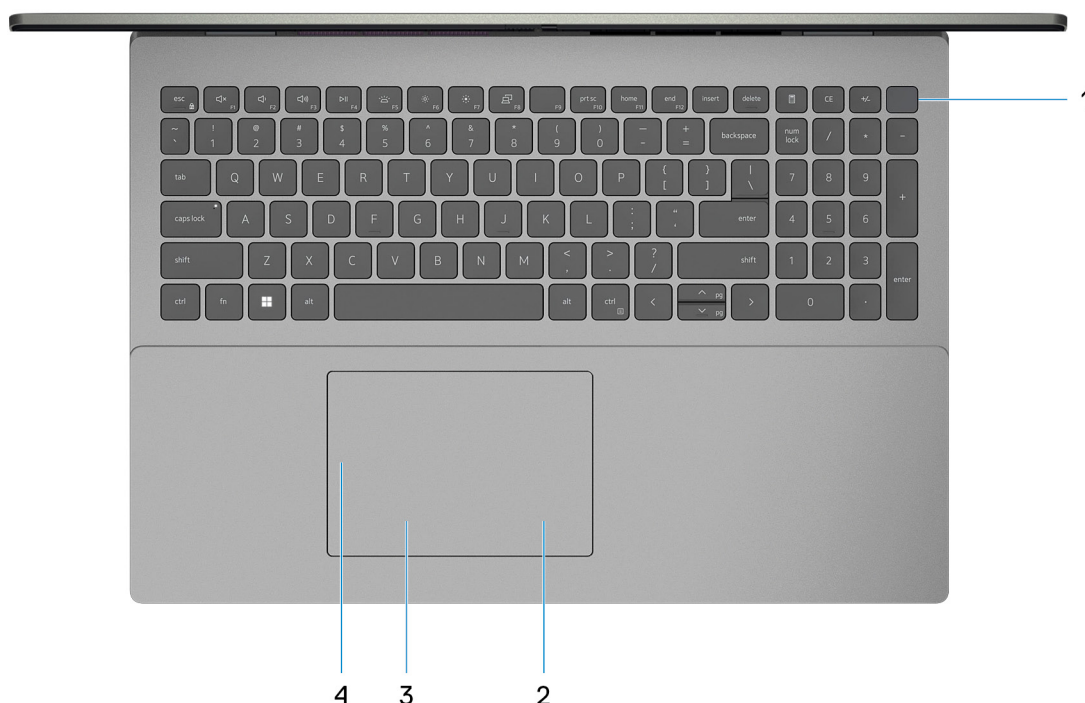
Prend en charge les ports DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4.0 et vous permet aussi de vous connecter à un écran externe à l'aide d'une carte vidéo. Fournit un taux de transfert de données allant jusqu'à 40 Gbit/s pour Thunderbolt 4.0.

**REMARQUE :** Vous pouvez connecter une station d'accueil Dell aux ports Thunderbolt 4.0. Pour plus d'informations, consultez l'article de la base de connaissances sur [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**REMARQUE :** Un adaptateur USB-C pour DisplayPort (vendu séparément) est obligatoire pour connecter un appareil DisplayPort.

**REMARQUE :** Thunderbolt 4.0 prend en charge deux écrans 4K ou un écran 8K.

## Haut

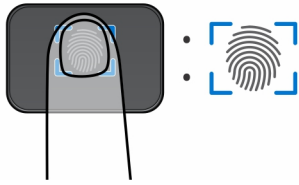


### 1. Bouton d'alimentation avec lecteur d'empreintes digitales (en option)

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

Lorsque l'ordinateur est allumé, appuyez sur le bouton d'alimentation pour le faire passer en mode veille ; appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes pour le forcer à s'éteindre.

Si le bouton d'alimentation est doté d'un lecteur d'empreintes digitales, placez votre doigt sur le bouton d'alimentation pour vous connecter.



**REMARQUE :** La zone en surbrillance indique la zone active du lecteur d'empreintes digitales. L'image est fournie uniquement à titre d'exemple.

**REMARQUE :** Le voyant d'état de l'alimentation sur le bouton d'alimentation est uniquement disponible sur les ordinateurs sans lecteur d'empreintes digitales. Les ordinateurs livrés avec un lecteur d'empreintes digitales intégré au bouton d'alimentation ne disposent pas d'un voyant d'état de l'alimentation sur le bouton d'alimentation.

**REMARQUE :** Pour réinitialiser la batterie, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 25 secondes.

## 2. Zone de clic droit

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic droit.

**REMARQUE :** La zone de clic droit est activée lorsque vous touchez le pavé tactile.

## 3. Zone de clic gauche

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic gauche.

**REMARQUE :** La zone de clic gauche est activée lorsque vous touchez le pavé tactile.

## 4. Pavé tactile de précision

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



# Avant



**1. Microphone gauche**

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

**2. Obturateur de confidentialité**

Faites glisser le volet de confidentialité pour recouvrir l'objectif de la caméra et protéger votre confidentialité lorsque vous n'utilisez pas la webcam.

**3. Caméra**

Permet d'organiser des visioconférences, de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos.

**4. Voyant d'état de la webcam**

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

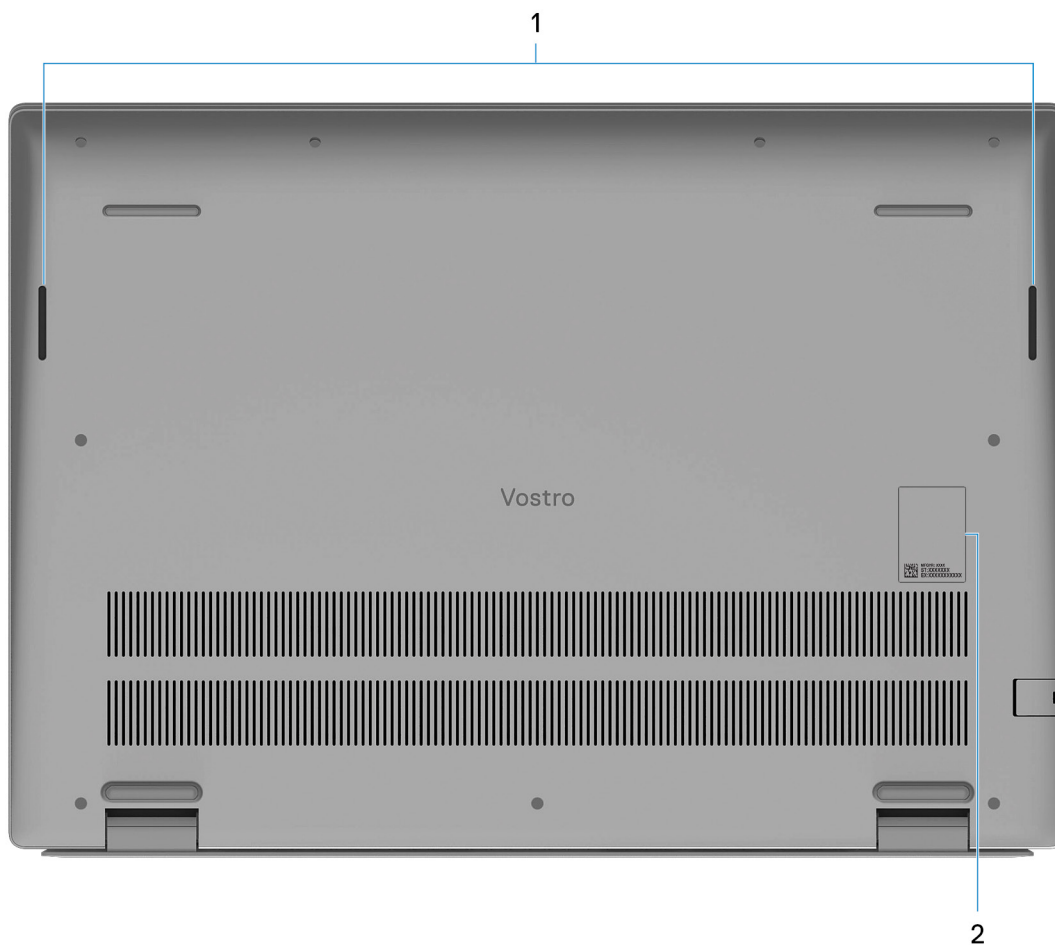
**5. Microphone droit**

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

**6. Écran LCD**

Fournit une sortie visuelle à l'utilisateur.

# Dessous



## 1. Haut-parleurs

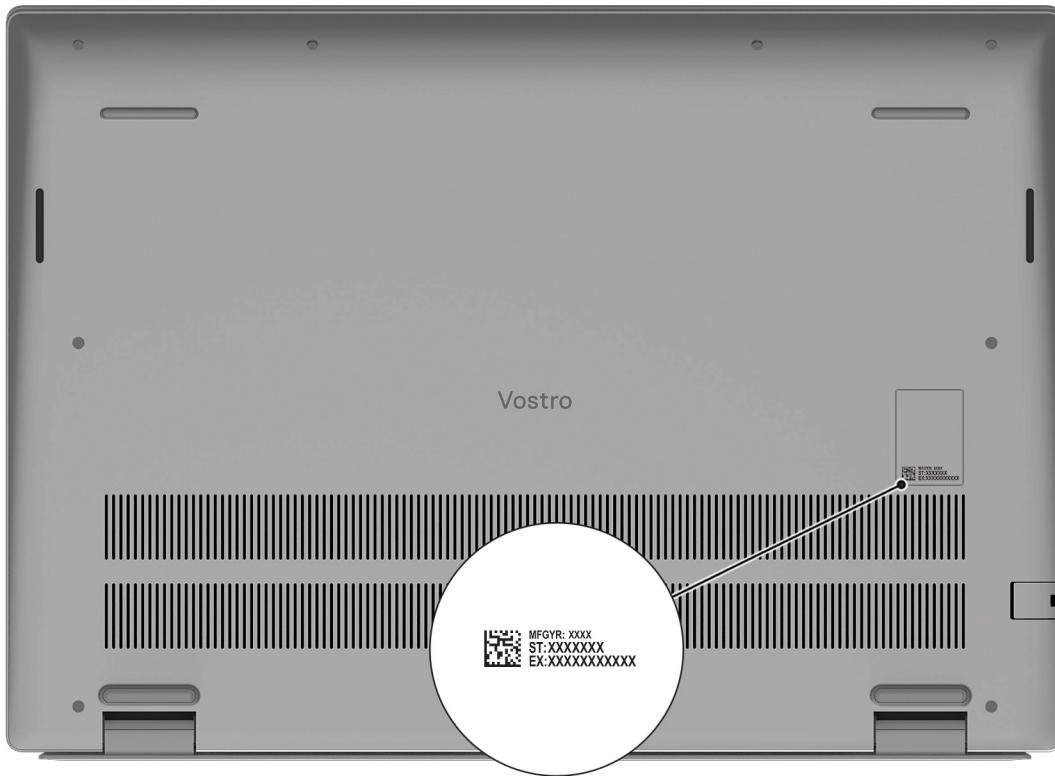
Sortie audio disponible.

## 2. Numéro de série et étiquettes réglementaires

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. L'étiquette de conformité contient des informations réglementaires au sujet de votre ordinateur.

# 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.



# Caractéristiques du modèle Vostro 16 5630

## Dimensions et poids

Le tableau suivant répertorie la hauteur, la largeur, la profondeur et le poids de votre ordinateur Vostro 16 5630.

**Tableau 2. Dimensions et poids**

Description	Valeurs
Hauteur :	
Hauteur à l'avant	15,67 mm (0,62 pouce)
Hauteur arrière	17,95 mm (0,71 pouce)
Largeur	356,78 mm ( 14,05 pouces)
Profondeur	251,90 mm (9,92 pouces)
Poids	1,90 kg (4,19 lb maximum)
<p><b>REMARQUE :</b> Le poids de votre ordinateur dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.</p>	

## Processeur

Le tableau suivant répertorie les détails des processeurs pris en charge par votre ordinateur Vostro 16 5630.

**Tableau 3. Processeur**

Description	Option 1	Option 2	Option 3
Type de processeur	Intel Core i5-1335U de 13 <sup>e</sup> génération	Intel Core i7-1355U de 13 <sup>e</sup> génération	Intel Core i5-1340P de 13 <sup>e</sup> génération
Puissance du processeur	15 W	15 W	15 W
Nombre de cœurs du processeur	10 (2 + 8)	10 (2 + 8)	10 (2 + 8)
Nombre de threads du processeur	12	12	12
Vitesse du processeur	Jusqu'à 4,60 GHz	Jusqu'à 5 GHz	Jusqu'à 4,60 GHz
Mémoire cache de processeur	12 Mo	12 Mo	12 Mo
Carte graphique intégrée	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 Vostro 16 5630.

**Tableau 4. Chipset**

Description	Valeurs
Chipset	Intégré au processeur
Processeur	Intel Core i5/i7 de 13 <sup>e</sup> génération
Largeur de bus DRAM	64 bits
EPRoM Flash	32 Mo
bus PCIe	Jusqu'à Gen 4

## Système d'exploitation

Votre ordinateur Vostro 16 5630 prend en charge les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 11 Professionnel 64 bits
- Windows 11 Professionnel National Éducation 64 bits
- Windows 11 Famille 64 bits
- Windows 10 Professionnel 64 bits
- Windows 10 Famille 64 bits

## Mémoire

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques de la mémoire de votre ordinateur Vostro 16 5630.

**Tableau 5. Caractéristiques de la mémoire**

Description	Valeurs
Logements de mémoire	Deux modules de mémoire intégrés à la carte système
Type de mémoire	LPDDR5 et LPDDR5x bicanales
Vitesse de la mémoire	4 800 MHz
Configuration mémoire maximale	16 Go
Configuration mémoire minimale	8 Go
Taille de la mémoire par logement	4 Go, 8 Go
Configurations de mémoire reconnues	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Go, 2 x 4 Go, LPDDR5/LPDDR5x, 4 800 MHz, bicanales</li> <li>• 16 Go, 2 x 8 Go, LPDDR5/LPDDR5x, 4 800 MHz, bicanales</li> </ul>

## Ports externes

Le tableau suivant répertorie les ports externes de votre ordinateur Vostro 16 5630.

**Tableau 6. Ports externes**

Description	Valeurs
Port réseau	Un port RJ45

**Tableau 6. Ports externes (suite)**

Description	Valeurs
Ports USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un port Thunderbolt™ 4 avec DisplayPort™ et Power Delivery</li> <li>Deux ports USB 3.2 Gen 1</li> </ul>
Port audio	Une prise jack universelle pour casque
Port vidéo	Un port HDMI 1.4
Lecteur de carte multimédia	Un logement de carte SD
Port de l'adaptateur d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un port d'entrée CC de 4,50 mm x 2,90 mm</li> </ul>
Logement pour câble de sécurité	Un logement pour câble de sécurité (en coin)

## Logements internes

Le tableau suivant répertorie les logements internes de votre ordinateur Vostro 16 5630.

**Tableau 7. Logements internes**

Description	Valeurs
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un logement de carte M.2 2230 pour disque SSD</li> <li>Un logement de carte M.2 2230/2280 pour disque SSD</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Pour en savoir plus sur les caractéristiques des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances à l'adresse <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Communications

### Ethernet

**Tableau 8. Caractéristiques Ethernet**


Description	Valeurs
Numéro de modèle	RTL8111H-CG
Taux de transfert	10/100/1 000 Mbit/s

### Module sans fil

**Tableau 9. Caractéristiques du module sans fil**

Description	Valeurs	
Numéro de modèle	Intel AX211	Intel AX201
Taux de transfert	Jusqu'à 2 400 Mbit/s	Jusqu'à 2 400 Mbit/s
Bandes de fréquence prises en charge	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Normes de la technologie sans fil	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> </ul>

**Tableau 9. Caractéristiques du module sans fil (suite)**

Description	Valeurs	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6E (802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64 bits/128 bits</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.3  <b>REMARQUE :</b> Certaines versions de Microsoft Windows peuvent ne pas prendre en charge la fonctionnalité Bluetooth 5.3.	Bluetooth 5.2

## Audio

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques audio de votre ordinateur Vostro 16 5630.

**Tableau 10. Caractéristiques audio**

Description	Valeurs	
Contrôleur audio	Realtek ALC3254	
Conversion stéréo	Pris en charge	
Interface audio interne	Interface audio haute définition	
Interface audio externe	Prise jack audio universelle	
Nombre de haut-parleurs	2	
Amplificateur de haut-parleur interne	Pris en charge	
Commandes de volume externes	Contrôles de raccourci clavier	
Sortie haut-parleurs:		
	Puissance moyenne des haut-parleurs	2 W x 2 = 4 W
	Puissance maximale des haut-parleurs	2,5 W x 2 = 5 W
Sortie du caisson de graves	Non pris en charge	
Microphone	Microphones numériques	

## Webcam

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la webcam de votre ordinateur Vostro 16 5630.

**Tableau 11. Caractéristiques de la webcam**

Description	Valeurs
Nombre de webcams	Une

**Tableau 11. Caractéristiques de la webcam (suite)**

Description	Valeurs
Type de webcam	Caméra FHD RVB
Emplacement de la webcam	Caméra avant
Type de capteur de la webcam	Technologie de capteur CMOS
Résolution de la webcam :	
Image fixe	2,03 mégapixels
Vidéo	1 920 x 1 080 (HD) à 30 ips
Angle de vue diagonale :	82 degrés

## Stockage

Cette section répertorie les options de stockage sur votre ordinateur Vostro 16 5630.

Votre ordinateur Vostro 16 5630 prend en charge l'une des configurations de stockage suivantes :

- Un disque SSD M.2 2230
- Un disque SSD 2280 M.2

Le disque principal de votre ordinateur Inspiron 16 5630 est le disque M.2 sur lequel votre système d'exploitation est installé.

**Tableau 12. Caractéristiques du stockage**

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
Disque SSD M.2 2230	4 disques PCIe Gen 3.0 NVMe, jusqu'à 32 Gbit/s	Jusqu'à 1 To
Disque SSD M.2 2230	4 disques PCIe Gen 4.0 NVMe, jusqu'à 64 Gbit/s	Jusqu'à 1 To
Disque SSD M.2 2280	4 disques PCIe Gen 4.0 NVMe, jusqu'à 64 Gbit/s	Jusqu'à 2 Go
Disque SSD M.2 2280	Disque QLC PCIe Gen 3.0x4 NVMe, jusqu'à 32 Gbit/s	Jusqu'à 1 To
Disque SSD M.2 2280	4 disques PCIe Gen 4.0 NVMe, jusqu'à 64 Gbit/s	Jusqu'à 2 Go
Disque SSD M.2 2280	Disque QLC PCIe Gen 3.0x4 NVMe, jusqu'à 32 Gbit/s	Jusqu'à 1 To

## Lecteur de carte multimédia

Le tableau suivant répertorie les cartes multimédias prises en charge par votre ordinateur Vostro 16 5630.

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

Description	Valeurs
Type de carte multimédia	Un logement de carte SD
Cartes multimédias prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SD (Secure Digital)</li> </ul>



**Tableau 13. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia (suite)**

Description	Valeurs
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SDHC (Secure Digital High Capacity)</li> <li>• SDXC (Secure Digital Extended Capacity)</li> </ul>
<p><b>REMARQUE :</b> La capacité maximale prise en charge par le lecteur de carte mémoire varie en fonction de la norme de la carte mémoire installée sur l'ordinateur.</p>	

## Clavier

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du clavier de votre ordinateur Vostro 16 5630.

**Tableau 14. Caractéristiques du clavier**

Description	Valeurs
Type de clavier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clavier rétroéclairé avec pavé numérique</li> <li>• Clavier standard avec pavé numérique</li> </ul>
Disposition du clavier	QWERTY
Nombre de touches	<ul style="list-style-type: none"> <li>• États-Unis et Canada : 99 touches</li> <li>• Royaume-Uni : 100 touches</li> <li>• Japon : 103 touches</li> </ul>
Taille du clavier	<p>X = écartement de touche de 18,70 mm</p> <p>Y = écartement de touche de 18,05 mm</p>
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> <p>Pour plus d'informations, voir la section <a href="#">Raccourcis clavier</a>.</p>

## Pavé tactile

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du pavé tactile de votre ordinateur Vostro 16 5630.

**Tableau 15. Caractéristiques du pavé tactile**

Description	Valeurs
Résolution du pavé tactile :	> 300 ppp
Dimensions du pavé tactile :	
Horizontale	115 mm (4,53 pouces)
Verticale	80 mm (3,15 pouces)


**Tableau 15. Caractéristiques du pavé tactile (suite)**

Description	Valeurs
Gestes du pavé tactile	Pour plus d'informations sur les gestes du pavé tactile disponibles sur Windows, consultez l'article de la base de connaissances de Microsoft à l'adresse <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Adaptateur secteur

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de l'adaptateur secteur de votre ordinateur Vostro 16 5630.

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

Description	Valeurs
Type	Adaptateur secteur de 65 W, connecteur 4,50 m
Dimensions du connecteur :	
Diamètre externe	4,50 mm
Diamètre interne	2,90 mm
Tension d'entrée	100 Vsecteur à 240 Vsecteur
Fréquence d'entrée	50 Hz à 60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	1,60 A/1,70 A
Courant de sortie (en continu)	3,34 A
Tension de sortie nominale	19,50 VCC
Plage de températures :	
En fonctionnement	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
Stockage	De -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)
 <b>PRÉCAUTION : 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.</b>	



## Batterie

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la batterie de votre ordinateur Vostro 16 5630.

**Tableau 17. Caractéristiques de la batterie**

Description	Valeurs
Type de batterie	Batterie lithium-ion polymère à 4 cellules (54 Wh)
Tension de la batterie	15 V
Poids de la batterie (maximum)	0,24 kg (0,53 lb)
Dimensions de la batterie :	
Hauteur	271,90 mm

**Tableau 17. Caractéristiques de la batterie (suite)**

Description		Valeurs
	Largeur	82 mm
	Profondeur	5,75 mm
Plage de températures :		
	En fonctionnement	De 0 °C à 50 °C (de 32 °F à 122 °F)
	Stockage	De -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
Temps de fonctionnement de la batterie		Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.
Durée de chargement de la batterie (approximative)		2 h (ExpressCharge™), 3 h (charge standard) heures (lorsque l'ordinateur est éteint)
 <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> .		
Pile bouton		CR2032
 <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 Vostro 16 5630.

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

Description		Option un	Option deux	Option trois
Type d'écran		Full High Definition (FHD+), ComfortView	FHD+ (Full High Definition), ComfortView Plus	2,5K, ComfortView Plus
Options tactiles		Non	Non	Non
Technologie du panneau d'écran		Grand angle de vue (WVA)	Grand angle de vue (WVA)	Grand angle de vue (WVA)
Dimensions du panneau d'écran (zone active) :				
	Hauteur	344,68 mm (13,57 pouces)	344,68 mm (13,57 pouces)	344,68 mm (13,57 pouces)
	Largeur	215,42 mm (8,48 pouces)	215,42 mm (8,48 pouces)	215,42 mm (8,48 pouces)
	Diagonale	406,46 mm (16 pouces)	406,46 mm (16 pouces)	406,46 mm (16 pouces)
Résolution native du panneau d'écran		1 920 x 1 200	1 920 x 1 200	2 560 x 1 600
Luminance (standard)		250 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
Mégapixels		2,30	2,30	4,09
Gamme de couleurs		NTSC 45 %	sRGB 100 %, standard	sRGB 100 %, standard

**Tableau 18. Caractéristiques de l'écran (suite)**

Description	Option un	Option deux	Option trois
Pixels par pouce (PPP)	141	141	189
Taux de contraste (typique)	<ul style="list-style-type: none"> <li>800:1 (minimum)</li> <li>1000:1 (standard)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1000:1 (minimum)</li> <li>1200:1 (standard)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1000:1 (minimum)</li> <li>1200:1 (standard)</li> </ul>
Temps de réponse (max)	35 ms	35 ms	35 ms
Taux d'actualisation	60 Hz	60 Hz	120 Hz
Angle de vue horizontal	<ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 85 degrés standard</li> <li>+/- 80 degrés minimum</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 85 degrés standard</li> <li>+/- 80 degrés minimum</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 85 degrés standard</li> <li>+/- 80 degrés minimum</li> </ul>
Angle de vue vertical	<ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 85 degrés standard</li> <li>+/- 80 degrés minimum</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 85 degrés standard</li> <li>+/- 80 degrés minimum</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 85 degrés standard</li> <li>+/- 80 degrés minimum</li> </ul>
Pas de pixel	0,18 mm	0,18 mm	0,13 mm
Consommation électrique (maximale)	4,15 W	4,40 W	4 W
Finition antireflet et finition brillante	Antiéblouissement	Antiéblouissement	Antiéblouissement

## Lecteur d'empreintes digitales (en option)

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du lecteur d'empreintes digitales optionnel de votre ordinateur Vostro 16 5630.

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

Description	Valeurs
Technologie du capteur de lecteur d'empreintes digitales	Détection trans-capacitive
Résolution du capteur de lecteur d'empreintes digitales	500 ppp
Taille en pixels du capteur de lecteur d'empreintes digitales	108 x 88 pixels

## Processeur graphique – intégré

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique intégré pris en charge par votre ordinateur Vostro 16 5630.

**Tableau 20. Processeur graphique – intégré**

Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de mémoire	Processeur
Carte graphique Intel UHD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un port HDMI 1.4</li> <li>Un port Thunderbolt 4 avec DisplayPort et Power Delivery</li> </ul>	Mémoire système partagée	Intel Core i5/i7 de 13 <sup>e</sup> génération
Carte graphique Intel Iris X <sup>e</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un port HDMI 1.4</li> </ul>	Mémoire système partagée	Intel Core i5/i7 de 13 <sup>e</sup> génération

**Tableau 20. Processeur graphique – intégré (suite)**

Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de mémoire	Processeur
<p><b>REMARQUE :</b> La carte graphique Intel Iris X<sup>e</sup> est définie par défaut sur la carte graphique Intel UHD sur les ordinateurs dotés d'une configuration de mémoire monocanale.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un port Thunderbolt 4 avec DisplayPort et Power Delivery</li> </ul>		

## Processeur graphique — séparé

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique séparé pris en charge par votre ordinateur Vostro 16 5630.

**Tableau 21. Processeur graphique — séparé**

Contrôleur	Taille de mémoire	Type de mémoire
NVIDIA GeForce RTX 2050 Ti	4 Go	GDDR6

## Environnement de stockage et de fonctionnement

Ce tableau répertorie les spécifications du stockage et du fonctionnement pour votre ordinateur Vostro 16 5630.

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


**Tableau 22. Environnement de l'ordinateur**

Description	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†	160 G†
Plage d'altitudes	-15,2 m à 3 048 m (-49,87 pieds à 10 000 pieds)	-15,2 m à 10 668 m (de -49,87 pieds à 35 000 pieds)
<p><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.</p>		

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

† Mesuré à l'aide d'une impulsion semi-sinusoidale de 2 ms.

## ComfortView Plus

 **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 solutions matérielles 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.

## ComfortView

 **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.

Le mode ComfortView peut être activé et configuré à l'aide de l'application Dell CinemaColor.

Le mode ComfortView est conforme aux exigences du groupe TÜV Rheinland pour les solutions logicielles à faible émission de lumière bleue.

Faible émission de lumière bleue : la technologie logicielle Dell ComfortView réduit les émissions de lumière bleue nocive afin de faciliter l'utilisation prolongée d'écrans.

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.

## 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**. Par la suite, les commandes multimédias peuvent être appelées en appuyant sur **Fn** et sur la touche de fonction concernée. Par exemple, l'audio peut être arrêté 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 23. Liste des raccourcis clavier**

Touche de fonction	Touche redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Comportement
F1	Fn + F1	Couper l'audio
F2	Fn + F2	Diminuer le volume
F3	Fn + F3	Augmenter le volume
F4	Fn + F4	Lire/mettre en pause
F5	Fn + F5	Activer/désactiver le rétroéclairage du clavier (en option)
F6	Fn + F6	Diminuer la luminosité
F7	Fn + F7	Augmenter la luminosité
F8	Fn + F8	Basculer vers un écran externe
F10	Fn + F10	Impression écran
F11	Fn + F11	Accueil
F12	Fn + F12	Fin


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

**Tableau 24. Liste des raccourcis clavier**

Touche de fonction	Comportement
Fn + B	Pause/Arrêt
Fn + S	Verrouiller/Déverrouiller le défilement
Fn + R	Demande système
Fn + T	Activer/désactiver le mode Ultra performance
Fn + Ctrl droit	Ouvrir le menu de l'application
Fn + /	Ouvrir le menu de l'application



**Tableau 24. Liste des raccourcis clavier (suite)**



<b>Touche de fonction</b>	<b>Comportement</b>
 <b>REMARQUE</b> : Clavier brésilien uniquement	
Fn + Barre d'espace	Ouvrir le menu des émoji
Fn + Échap	Verrouiller/déverrouiller la touche Fn
Fn + Flèche gauche	Accueil
Fn + Flèche droite	Fin

# 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 25. 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>
Application My Dell	
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> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Accéder aux principales solutions et principaux diagnostics, pilotes et téléchargements, et en savoir plus sur votre ordinateur par le biais de vidéos, manuels et documents.	Votre ordinateur Dell dispose d'un numéro de série ou d'un code de service express comme identifiant unique. Pour afficher les ressources de support pertinentes pour votre ordinateur Dell, saisissez le numéro de série ou le code de service express sur <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Pour plus d'informations sur le numéro de série de votre ordinateur, reportez-vous à la section <a href="#">Localiser le numéro de série de votre ordinateur</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="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Dans la barre de menus située en haut de la page Support, sélectionnez <b>Support &gt; Base de connaissances</b>.</li> <li>3. Dans le champ Recherche de la page Base de connaissances, entrez le mot-clé, le sujet ou le numéro de modèle, puis cliquez ou appuyez sur l'icône de recherche pour afficher les articles associés.</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 ou la région et selon le produit, certains services peuvent être indisponibles dans votre pays ou région.

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