

Latitude 7530

Configuration et spécifications

Remarques, précautions et avertissements

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

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

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

Table des matières

Chapitre 1: Configurez votre Latitude 7530.....	4
Chapitre 2: Vues de l'ordinateur Latitude 7530.....	6
Droite.....	6
Gauche.....	6
Haut.....	7
Écran.....	8
Partie inférieure.....	9
Numéro de série.....	9
Voyant d'état et de niveau de charge de la batterie.....	10
Chapitre 3: Caractéristiques du modèle Latitude 7530.....	11
Dimensions et poids.....	11
Processeur.....	11
Chipset.....	12
Système d'exploitation.....	12
Mémoire.....	12
Ports externes.....	13
Logements internes.....	14
Module sans fil.....	14
Module WWAN.....	14
Audio.....	15
Stockage.....	16
Clavier.....	16
Caméra.....	17
Pavé tactile.....	17
Adaptateur secteur.....	18
Batterie.....	18
Écran.....	19
Lecteur d'empreintes digitales (en option).....	21
Capteur.....	21
Processeur graphique – intégré.....	21
Matrice de support de l'affichage multiple.....	22
Sécurité du matériel.....	22
Lecteur de carte à puce.....	22
Lecteur de carte à puce avec contact.....	22
Environnement de stockage et de fonctionnement.....	23
Chapitre 4: ComfortView Plus.....	25
Chapitre 5: Raccourcis clavier du système Latitude 7530.....	26
Chapitre 6: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	28

Configurez votre Latitude 7530

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.

Pour Ubuntu :

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration. Pour plus d'informations concernant l'installation et l'utilisation de Ubuntu, consultez l'article de la base de connaissances sur www.dell.com/support.

Pour 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.

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

Tableau 1. Localisez les applications Dell

Ressources	Description
	<p>Dell Product Registration</p> <p>Enregistrez votre ordinateur auprès de Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Accédez à l'aide et au support pour votre ordinateur.</p>
	<p>SupportAssist</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 www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> REMARQUE : Dans SupportAssist, cliquez sur la date d'expiration de la garantie pour renouveler ou mettre à niveau votre garantie.</p>
	<p>Dell Update</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 www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</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 www.dell.com/support.</p>

Vues de l'ordinateur Latitude 7530

Droite



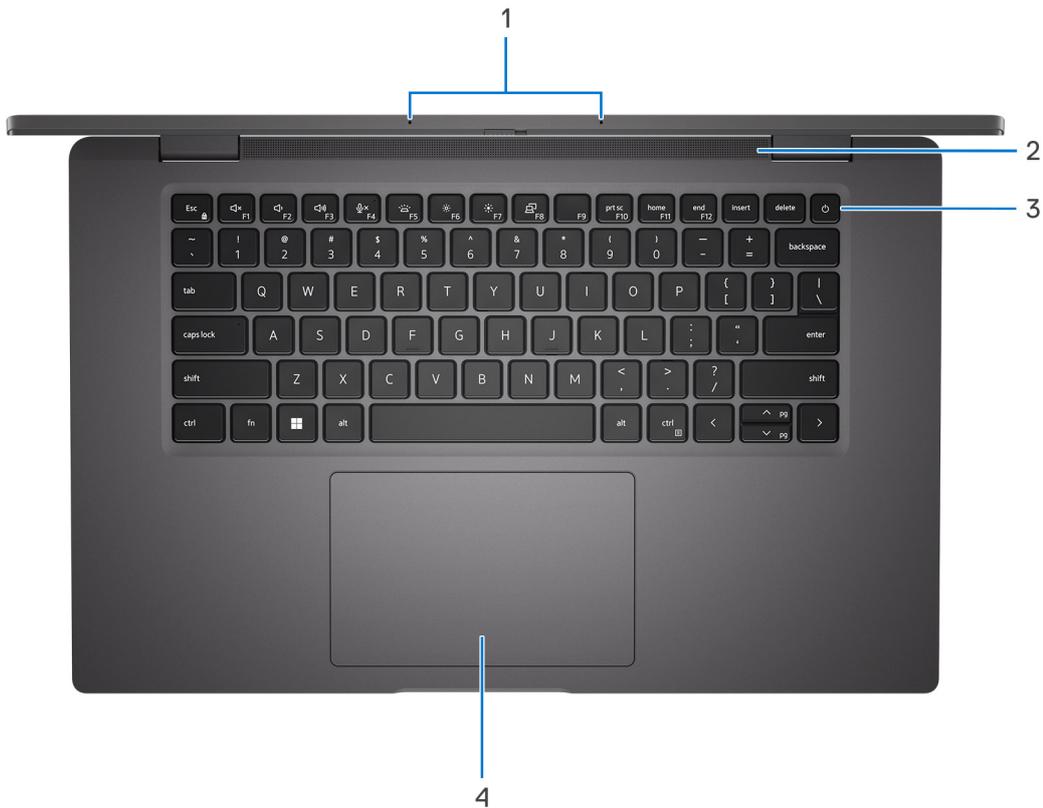
1. Logement de carte microSIM (en option, avec configuration WWAN uniquement)
2. Port Thunderbolt 4.0 avec mode alternatif Power Delivery et DisplayPort 1.4
3. Port USB 3.2 Gen 1 avec PowerShare
4. Port HDMI 2.0
5. Logement antiviol Wedge

Gauche



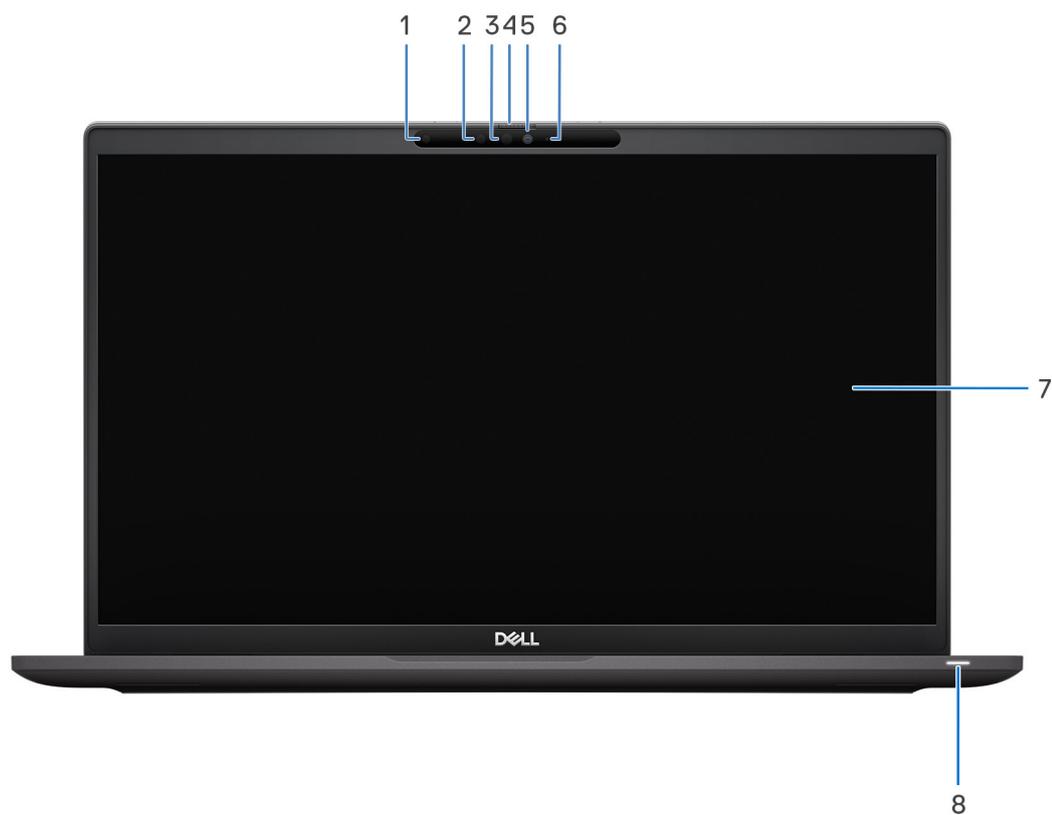
1. Port Thunderbolt 4.0 avec mode alternatif Power Delivery et DisplayPort 1.4
2. Port USB 3.2 de première génération (en option)
3. Entrées d'air
4. Port audio universel
5. Logement pour lecteur de carte à puce (en option)

Haut



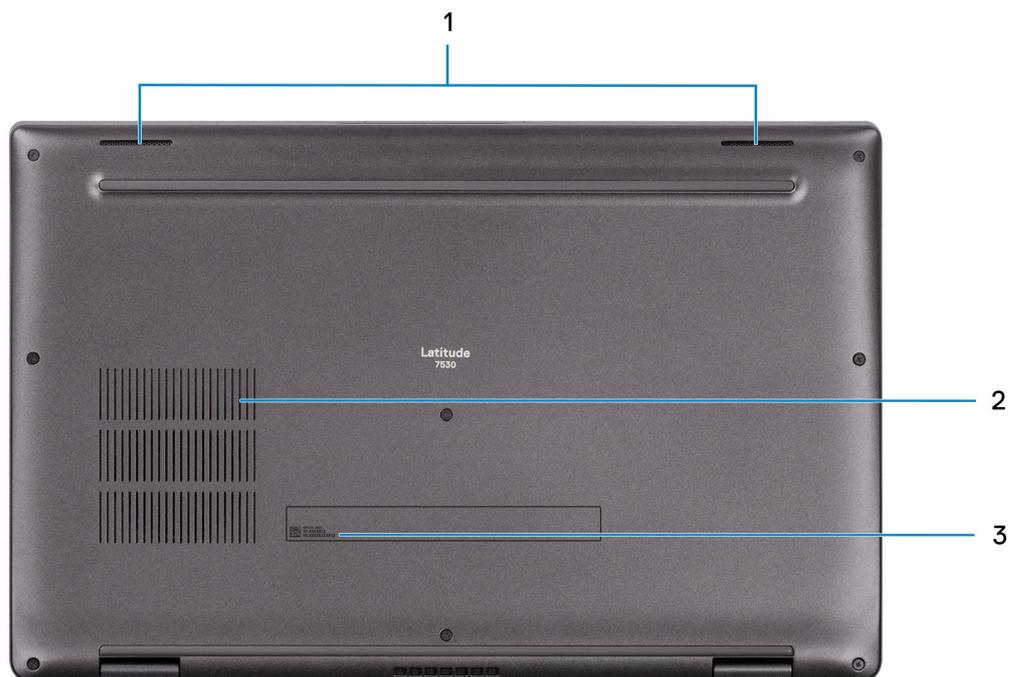
1. Réseau de microphones
2. Haut-parleur
3. Bouton d'alimentation avec lecteur d'empreintes digitales (en option)
4. Pavé tactile

Écran



1. Capteur d'éclairage ambiant (ALS)
2. Émetteur infrarouge (en option)
3. Caméra infrarouge (en option)
4. Obturateur de la caméra
5. Caméra RVB
6. Voyant LED d'activité de la caméra
7. Écran LCD
8. Voyant LED de diagnostic/d'indicateur de batterie

Partie inférieure



1. Haut-parleurs
2. Entrées d'air
3. Numéro de série et étiquettes réglementaires

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.



Voyant d'état et de niveau de charge de la batterie

Le tableau suivant répertorie les comportements du voyant d'état et de niveau de charge de la batterie votre Latitude 7530.

Tableau 2. Comportement du voyant 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 secteur	Éteint	S0 - S5	Complètement chargé
Adaptateur secteur	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 7530

Dimensions et poids

Le tableau suivant répertorie la hauteur, la largeur, la profondeur et le poids de votre ordinateur Latitude 7530.

Tableau 3. Dimensions et poids

Description	Fibre de carbone (processeurs U15)	Fibre de carbone (processeurs P28)	Aluminium Titan Gray
Hauteur :			
Hauteur à l'avant	17,73 mm (0,698 pouce)	18,23 mm (0,72 pouce)	17,50 mm (0,69 pouce)
Hauteur arrière	18,90 mm (0,74 pouce)	19,40 mm (0,76 pouce)	18,40 mm (0,72 pouce)
Largeur	357,70 mm (14,08 pouces)	357,70 mm (14,08 pouces)	357,70 mm (14,08 pouces)
Profondeur	229,75 mm (9,05 pouce)	229,75 mm (9,05 pouce)	229,75 mm (9,05 pouce)
Poids (minimal)	1,54 kg (3,39 lb) i REMARQUE : Le poids de votre ordinateur dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.	1,55 kg (3,43 lb) i REMARQUE : Le poids de votre ordinateur dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.	1,76 kg (3,89 lb) i REMARQUE : Le poids de votre ordinateur dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.
i REMARQUE : U15 et P28 font référence aux types de processeurs pris en charge par votre ordinateur Latitude 7530.			

Processeur

Le tableau suivant répertorie les détails des processeurs pris en charge par votre ordinateur Latitude 7530.

Tableau 4. Processeur

Description	Option 1 (processeur U15)	Option 2 (processeur U15)	Option 3 (processeur P28)	Option 4 (processeur U15)	Option 5 (processeur U15)	Option 6 (processeur P28)	Option 7 (processeur P28)
Type de processeur	Intel Core i5-1235U de 12 ^e génération	Intel Core i7-1255U de 12 ^e génération	Intel Core i5-1240P de 12 ^e génération	Intel vPro Enterprise de 12 ^e génération avec Intel Core i5-1245U	Intel vPro Enterprise de 12 ^e génération avec Intel Core i7-1265U	Intel vPro Enterprise de 12 ^e génération avec Intel Core i5-1250P	Intel vPro Enterprise de 12 ^e génération avec Intel Core i7-1270P
Puissance du processeur	15 W	15 W	28 W	15 W	15 W	28 W	28 W
Nombre de cœurs du processeur	10	10	12	10	10	12	12

Tableau 4. Processeur (suite)

Description	Option 1 (processeur U15)	Option 2 (processeur U15)	Option 3 (processeur P28)	Option 4 (processeur U15)	Option 5 (processeur U15)	Option 6 (processeur P28)	Option 7 (processeur P28)
Nombre de threads du processeur	12	12	16	12	12	16	16
Vitesse du processeur	Jusqu'à 4,40 GHz	Jusqu'à 4,70 GHz	Jusqu'à 4,40 GHz	Jusqu'à 4,40 GHz	Jusqu'à 4,80 GHz	Jusqu'à 4,40 GHz	Jusqu'à 4,80 GHz
Mémoire cache de processeur	12 Mo	18 Mo					
Carte graphique intégrée	Carte graphique Intel Iris X ^e						

REMARQUE : Le processeur 15 W est appelé type de processeur U15. Le processeur 28 W est appelé type de processeur P28.

Chipset

Le tableau suivant répertorie les détails du chipset pris en charge par votre ordinateur Latitude 7530.

Tableau 5. Chipset

Description	Valeurs
Chipset	Intel PCH-LP
Processeur	Processeurs Intel Core i5/i7 de 12 ^e génération
Largeur de bus DRAM	Bicanal, 64 bits
EPROM Flash	32 Mo + 16 Mo
bus PCIe	Jusqu'à Gen 4.0

Système d'exploitation

Votre ordinateur Latitude 7530 prend en charge les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 11 Professionnel
- Mise à niveau vers Windows 11 Professionnel (Image Windows 10 installée en usine)
- Ubuntu Linux 20.04 LTS, 64 bits

Mémoire

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la mémoire de votre ordinateur Latitude 7530.

Tableau 6. Caractéristiques de la mémoire

Description	Valeurs
Mémoire	intégré à la carte système

Tableau 6. Caractéristiques de la mémoire (suite)

Description	Valeurs
	 REMARQUE : Vous ne pouvez pas mettre à niveau la mémoire sur votre Latitude 7530.
Type de mémoire	<ul style="list-style-type: none"> • DDR4 disponible sur les processeurs Intel Core U15 de 12^e génération • LPDDR5 disponible sur les processeurs Intel Core P28 de 12^e génération
Vitesse de la mémoire	<ul style="list-style-type: none"> • 3 200 MHz disponible sur les processeurs Intel Core U15 de 12^e génération • 4 800 MHz disponibles sur les processeurs Intel Core P28 de 12^e génération
Configuration mémoire maximale	<ul style="list-style-type: none"> • DDR4 : 32 Go • LPDDR5 : 32 Go
Configuration mémoire minimale	<ul style="list-style-type: none"> • DDR4 : 8 Go • LPDDR5 : 16 Go
Taille de mémoire	<ul style="list-style-type: none"> • DDR4 : 8 Go, 16 Go et 32 Go • LPDDR5 : 16 Go et 32 Go
Configurations de mémoire reconnues	<p>la mémoire DDR4 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mémoire DDR4 intégrée, 8 Go, 3 200 MHz, bicanale • Mémoire DDR4 intégrée, 16 Go, 3 200 MHz, bicanale • Mémoire DDR4 intégrée, 32 Go, 3 200 MHz, bicanale <p>LPDDR5 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mémoire LPDDR5 intégrée, 16 Go, 4 800 MHz, bicanale • Mémoire LPDDR5 intégrée, 32 Go, 4 800 MHz, bicanale
 REMARQUE : Les modèles U15 et P28 sont des références aux types de processeurs pris en charge par votre ordinateur Latitude 7530.	

Ports externes

Le tableau suivant répertorie les ports externes de votre ordinateur Latitude 7530.

Tableau 7. Ports externes

Description	Valeurs
Ports USB	<ul style="list-style-type: none"> • Deux ports USB-C Thunderbolt 4.0 avec Power Delivery et mode alternatif DisplayPort 1.4 • Deux ports USB 3.2 de première génération, un port avec PowerShare (disponible uniquement pour les processeurs Intel Core U15 de 12^e génération) • Un port USB 3.2 de première génération avec PowerShare (disponible uniquement pour les processeurs Intel Core P28 de 12^e génération)
Port audio	Un port audio universel
Port vidéo/ports	Un port HDMI 2.0
Logement de la carte SIM	Un logement de carte microSIM (en option)

Tableau 7. Ports externes (suite)

Description	Valeurs
Port de l'adaptateur d'alimentation	Deux ports USB-C Thunderbolt 4.0 avec Power Delivery
Logement pour câble de sécurité	Un logement antivol Wedge

Logements internes

Le tableau suivant répertorie les logements internes de votre ordinateur Latitude 7530.

Tableau 8. Logements internes

Description	Valeurs
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Un logement M.2 3042 Key-B pour WWAN (en option) Un logement de carte M.2 2230/2280 pour disque SSD <p> REMARQUE : 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 www.dell.com/support.</p>

Module sans fil

Le tableau suivant indique le module WLAN (Wireless Local Area Network) pris en charge sur l'ordinateur Latitude 7530.

Tableau 9. Caractéristiques du module sans fil

Description	Valeurs
Numéro de modèle	Intel AX211  REMARQUE : Intégré sur la carte système et n'est pas remplaçable en tant que pièce autonome.
Taux de transfert	Jusqu'à 2 400 Mbit/s
Bandes de fréquence prises en charge	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Normes de la technologie sans fil	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)
Chiffrement	<ul style="list-style-type: none"> WEP 64 bits/128 bits AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2

Module WWAN

Le tableau suivant indique le module WWAN (Wireless Wide Area Network) pris en charge sur l'ordinateur Latitude 7530.

Caractéristiques du module WWAN

Description	Option un	Option deux
Numéro de modèle	Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT16 (DW5821e)	Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT9 (DW5829e)
Taux de transfert	Jusqu'à 1 Gbit/s DL/150 Mbit/s UL (catégorie 16)	Jusqu'à 450 Mbit/s DL/50 Mbit/s UL (catégorie 9)
Bandes de fréquence prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> LTE (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, 66) HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19) 	<ul style="list-style-type: none"> LTE (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 66) HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Normes de la technologie sans fil	<ul style="list-style-type: none"> LTE FDD/TDD WCDMA/HSPA+ 	<ul style="list-style-type: none"> LTE FDD/TDD WCDMA/HSPA+
Chiffrement	AECS	AECS
Système de positionnement par satellites (GNSS)	GPS/GLONASS/Beidou/Galileo	GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
 REMARQUE : Pour obtenir des instructions sur la façon de trouver le numéro IMEI de votre ordinateur, consultez l'article de la base de connaissances sur www.dell.com/support .		

Audio

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques audio de votre ordinateur Latitude 7530.

Tableau 10. Caractéristiques audio

Description	Valeurs	
Contrôleur audio	Realtek ALC3281-CG	
Conversion stéréo	Pris en charge	
Interface audio interne	Interface audio haute définition avec Realtek ALC1309D Waves Maxx Audio Smart Amp	
Interface audio externe	Un port audio universel	
Nombre de haut-parleurs	Quatre haut-parleurs montés isolés (deux haut-parleurs pointés vers le haut)	
Amplificateur de haut-parleur interne	Non pris en charge	
Commandes de volume externes	Contrôles de raccourci clavier	
Sortie haut-parleurs:		
	Puissance moyenne des haut-parleurs	2 W
	Puissance maximale des haut-parleurs	2,5 W
Sortie du caisson de graves	Non pris en charge	
Microphone	Deux microphones	

Stockage

Cette section répertorie les options de stockage sur votre ordinateur Latitude 7530.

Votre ordinateur prend en charge les configurations de stockage suivantes :

- Un disque SSD M.2 2230/2280

Le disque SSD M.2 2230/2280 est le disque principal de votre ordinateur.

Tableau 11. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
Disque SSD classe 35 M.2 2230	PCIe NVMe Gen 3 x4	Jusqu'à 512 Go
Disque SSD classe 35 M.2 2230	PCIe NVMe Gen 4x4	Jusqu'à 512 Go
Disque SSD classe 40 M.2 2280	PCIe NVMe Gen 4x4	Jusqu'à 1 To
Disque SSD classe 35 M.2 2230 à autochiffrement	PCIe NVMe Gen 3 x4	256 Go
Disque SSD classe 35 M.2 2230 à autochiffrement	PCIe NVMe Gen 4x4	256 Go
Disque SSD classe 40 M.2 2280 à autochiffrement	PCIe NVMe Gen 4x4	512 Go

Clavier

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du clavier de votre ordinateur Latitude 7530.

Tableau 12. Caractéristiques du clavier

Description	Valeurs
Type de clavier	<ul style="list-style-type: none">• Clavier standard rétroéclairé• Clavier standard non rétroéclairé
Disposition du clavier	Options QWERTY/KANJI
Nombre de touches	<ul style="list-style-type: none">• États-Unis et Canada : 79 touches• Royaume-Uni : 80 touches• Japon : 83 touches
Taille du clavier	X = écartement de touche de 19,05 mm Y = écartement de touche de 18,05 mm
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>REMARQUE : Vous pouvez définir le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) en modifiant Comportement des touches de fonction dans le programme de configuration du BIOS.</p>

Caméra

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la webcam de votre ordinateur Latitude 7530.

Tableau 13. Caractéristiques de la caméra

Description	Option un	Option deux
Nombre de caméras	Il existe une seule option de caméra : <ul style="list-style-type: none"> Webcam HD RVB 	Deux options de caméra sont disponibles : <ul style="list-style-type: none"> Caméra FHD RVB Caméra IR
Type de caméra	Webcam HD RVB 2,7 mm	Webcam infrarouge FHD RVB 6 mm avec détection de proximité de la caméra et ALS
Emplacement de la caméra	Caméra avant	Caméra avant
Type de capteur de la caméra	Technologie de capteur CMOS	Technologie de capteur CMOS
Résolution de la caméra :		
Image fixe	0,92 mégapixel	2,00 mégapixels
Vidéo	1 280 x 720 (HD) à 30 ips	1 920 x 1 080 (FHD) à 30 ips
Résolution de la caméra infrarouge :		
Image fixe	N/A	0,23 mégapixel
Vidéo	N/A	640 x 360 (VGA) à 15 ips
Angle de vue diagonale :		
Caméra	74,9 degrés	87,6 degrés
Caméra infrarouge	N/A	87,6 degrés

Pavé tactile

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du pavé tactile de votre ordinateur Latitude 7530.

Tableau 14. Caractéristiques du pavé tactile

Description	Valeurs
Résolution du pavé tactile :	
Horizontale	>= 300 ppp
Verticale	>= 300 ppp
Dimensions du pavé tactile :	
Horizontale	125 mm (4,92 pouces)
Verticale	80 mm (3,14 pouces)
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 support.microsoft.com .

Adaptateur secteur

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de l'adaptateur secteur de votre ordinateur Latitude 7530.

Tableau 15. Caractéristiques de l'adaptateur secteur

Description	Option un	Option deux	Option trois
Type	Adaptateur secteur 60 W, USB-C, format compact	Adaptateur secteur de 65 W, USB-C	Adaptateur secteur 90 W, USB-C
Dimensions de l'adaptateur d'alimentation :			
Hauteur	22,00 mm (0,866 pouce)	28,00 mm (1,10 pouce)	22,00 mm (0,87 pouce)
Largeur	66,00 mm (2,598 pouces)	112,00 mm (4,41 pouces)	130,00 mm (5,12 pouces)
Profondeur	55,00 mm (2,165 pouces)	51,00 mm (2,01 pouces)	66,00 mm (2,60 pouces)
Poids	0,105 kg (0,231 lb)	0,201 kg (0,443 lb)	0,291 kg (0,641 lb)
Tension d'entrée	100 à 240 VCA	100 à 240 VCA	100 à 240 VCA
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	1,70 A	1,50 A
Courant de sortie (en continu)	<ul style="list-style-type: none"> • 5 V/3 A • 9 V/3 A • 15 V/3 A • 20 V/3 A 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 V/3 A • 9 V/3 A • 15 V/3 A • 20 V/3,25 V 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 V/3 A • 9 V/3 A • 15 V/3 A • 20 V/4,50 A
Tension de sortie nominale	<ul style="list-style-type: none"> • 5 VCC • 9 VCC • 15 VCC • 20 VCC 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 VCC • 9 VCC • 15 VCC • 20 VCC 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 VCC • 9 VCC • 15 VCC • 20 VCC
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	De -20 °C à 70 °C (de -4 °F à 158 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
 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.			

Batterie

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques de la batterie de votre ordinateur Latitude 7530.

 **REMARQUE :** Dell vous recommande de charger régulièrement la batterie pour une consommation électrique optimale. Si la batterie est complètement déchargée, branchez l'adaptateur secteur et allumez puis redémarrez votre ordinateur afin de réduire la consommation électrique.

Tableau 16. Caractéristiques de la batterie

Description	Option un	Option deux
Type de batterie	Batterie lithium-ion rechargeable à 3 cellules, 41 Wh	Batterie lithium-ion rechargeable à 4 cellules, 58 Wh
Tension de la batterie	11,25 VCC	15,20 V CC
Poids de la batterie (maximum)	0,19 kg (0,41 lb)	0,24 kg (0,54 lb)
Dimensions de la batterie :		
Hauteur	5,70 mm (0,22 pouce)	5,70 mm (0,22 pouce)
Largeur	89,40 mm (3,52 pouces)	89,40 mm (3,52 pouces)
Profondeur	205,10 mm (8,07 pouces)	242 mm (9,53 pouces)
Plage de températures :		
En fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> Charge : 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F) Décharge : de 0 °C à 70 °C (32 °F à 158 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> Charge : 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F) Décharge : de 0 °C à 70 °C (32 °F à 158 °F)
Stockage	De -20 °C à 65 °C (de -4 °F à 149 °F)	De -20 °C à 65 °C (de -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) <i>i</i> REMARQUE : 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 www.dell.com .	<ul style="list-style-type: none"> ExpressCharge Boost (de 0 % à 35 %) : 20 minutes ExpressCharge : 2 heures Charge standard : 3 heures 	<ul style="list-style-type: none"> ExpressCharge Boost (de 0 % à 35 %) : 20 minutes ExpressCharge : 2 heures Charge standard : 3 heures
Pile bouton	Pile bouton RTC rechargeable	Pile bouton RTC rechargeable
<p>⚠ 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.</p> <p>⚠ PRÉCAUTION : Dell vous recommande de charger régulièrement la batterie pour une consommation électrique optimale. Si la batterie est complètement déchargée, branchez l'adaptateur secteur et allumez puis redémarrez votre ordinateur afin de réduire la consommation électrique.</p>		

Écran

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de l'écran de votre ordinateur Latitude 7530.

Tableau 17. Caractéristiques de l'écran

Description		Option un	Option deux	Option trois	Option quatre
Type d'écran		Full HD (FHD) 15,6 pouces	15,6 pouces, Full High Definition (FHD), très faible consommation (Super Low Power, SLP), ComfortView Plus	Full HD (FHD) 15,6 pouces	15,6 pouces, Ultra High Definition (UHD), très faible consommation (Super Low Power, SLP), ComfortView Plus
Technologie du panneau d'écran		Transistor à film fin (TFT), grand angle de vue (WVA)	Transistor à film fin (TFT), grand angle de vue (WVA)	Transistor à film fin (TFT), grand angle de vue (WVA)	Transistor à film fin (TFT), grand angle de vue (WVA)
Dimensions du panneau d'écran (zone active) :					
	Hauteur	193,59 mm (7,62 pouces)			
	Largeur	344,16 mm (13,55 pouces)			
	Diagonale	396,24 mm (15,60 pouces)			
Résolution native du panneau d'écran		1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	3 840 x 2 160
Luminance (standard)		250 cd/m ²	400 cd/m ²	250 cd/m ²	400 cd/m ²
Mégapixels		2,07	2,07	2,07	8,30
Gamme de couleurs (standard)		45 % NTSC	100 % sRVB	72 % NTSC	100 % sRVB
Pixels par pouce (PPP)		141	141	141	283
Taux de contraste (typique)		700:1	700:1	700:1	1000:1
Temps de réponse (maximal)		25 ms	25 ms	25 ms	25 ms
Taux d'actualisation		60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angle de vue horizontal		<ul style="list-style-type: none"> ● +/- 80/80 degrés (minimum) ● +/- 85/85 degrés (standard) 	<ul style="list-style-type: none"> ● +/- 80/80 degrés (minimum) ● +/- 85/85 degrés (standard) 	<ul style="list-style-type: none"> ● +/- 80/80 degrés (minimum) ● +/- 85/85 degrés (standard) 	<ul style="list-style-type: none"> ● +/- 80/80 degrés (minimum) ● +/- 85/85 degrés (standard)
Angle de vue vertical		<ul style="list-style-type: none"> ● +/- 80/80 degrés (minimum) ● +/- 85/85 degrés (standard) 	<ul style="list-style-type: none"> ● +/- 80/80 degrés (minimum) ● +/- 85/85 degrés (standard) 	<ul style="list-style-type: none"> ● +/- 80/80 degrés (minimum) ● +/- 85/85 degrés (standard) 	<ul style="list-style-type: none"> ● +/- 80/80 degrés (minimum) ● +/- 85/85 degrés (standard)
Pas de pixel		0,17925 mm x 0,17925 m m	0,17925 mm x 0,17925 m m	0,17925 mm x 0,17925 m m	0,08964 mm x 0,08964 mm
Consommation électrique (maximale)		4,60 W	4,50 W	4,60 W	4,50 W
Finition antireflet et finition brillante		Antiéblouissement	Antiéblouissement	Antiéblouissement	Antiéblouissement

Tableau 17. Caractéristiques de l'écran (suite)

Description	Option un	Option deux	Option trois	Option quatre
Options tactiles	Non tactile	Non tactile	Mode tactile	Non tactile

Lecteur d'empreintes digitales (en option)

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du lecteur d'empreintes digitales en option de votre ordinateur Latitude 7530.

 **REMARQUE :** Le lecteur d'empreintes digitales se trouve sur le bouton d'alimentation.

Tableau 18. Caractéristiques du lecteur d'empreintes digitales

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

Capteur

Le tableau suivant répertorie le capteur de votre ordinateur Latitude 7530.

Tableau 19. Capteur

Prise en charge de capteur
Capteur de luminosité ambiante
Détection de proximité de la caméra avant infrarouge
Compas numérique (magnétomètre)
Accéléromètre
Gyromètre
Performances thermiques adaptatives (ordinateur portable vs. mode Bureau) nécessite un gyromètre/accéléromètre
 REMARQUE : Cela ne concerne que les caractéristiques thermiques.
Proximité pour la conformité SAR (pour le module WWAN), capteur NFP (Near Field Proximity)
Capteur à effet Hall

Processeur graphique – intégré

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique intégré pris en charge par votre ordinateur Latitude 7530.

Tableau 20. Processeur graphique – intégré

Contrôleur	Taille de mémoire	Processeur
Carte graphique Intel Iris X ^e	Mémoire système partagée	Processeurs Intel Core i5/i7 de 12 ^e génération

Matrice de support de l'affichage multiple

Le tableau suivant répertorie la matrice de support de l'affichage multiple pour votre ordinateur Latitude 7530.

Tableau 21. Matrice de support de l'affichage multiple

Carte graphique	Mode de sortie directe du contrôleur graphique direct	Écrans externes pris en charge avec écran interne de l'ordinateur allumé	Écrans externes pris en charge avec écran interne de l'ordinateur éteint
Carte graphique Intel Iris Xe	Non applicable	4	3

Sécurité du matériel

Le tableau suivant répertorie la sécurité du matériel de votre ordinateur Latitude 7530.

Tableau 22. Sécurité du matériel

Sécurité du matériel
Module TPM (Trusted Platform Module) 2.0 séparé
Certification FIPS 140-2 pour le module TPM
Certification Trusted Computing Group (TCG) pour TPM
Carte à puce avec contact et ControlVault 3
Carte à puce sans contact, NFC et ControlVault 3
Disque SSD SED NVMe, disque SSD et disque dur (Opal et non Opal) par SDL
Lecteur d'empreintes digitales dans le bouton d'alimentation lié à ControlVault 3
Un logement antivol Wedge
SED (Opal 2.0 uniquement - Interface PCIe)
Windows Hello : lecteur d'empreintes digitales (en option)
Obturbateur mécanique de confidentialité pour webcam (uniquement pour les ordinateurs portables avec boîtier en métal)

Lecteur de carte à puce

Lecteur de carte à puce avec contact

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques du lecteur de carte à puce avec contact de votre Latitude 7530.

Tableau 23. Caractéristiques du lecteur de carte à puce avec contact

Titre	Description	Lecteur de carte à puce Dell ControlVault 3
Prise en charge de carte Classe A ISO 7816-3	Lecteur capable de lire une carte à puce sous tension 5 V	Oui
Prise en charge de carte Classe B ISO 7816-3	Lecteur capable de lire une carte à puce sous tension 3V	Oui
Prise en charge de carte Classe C ISO 7816-3	Lecteur capable de lire une carte à puce sous tension 1.8V	Oui
Conforme à la norme ISO 7816-1	Spécification du lecteur	Oui

Tableau 23. Caractéristiques du lecteur de carte à puce avec contact (suite)

Titre	Description	Lecteur de carte à puce Dell ControlVault 3
Conforme à la norme ISO 7816-2	Caractéristiques physiques d'appareil de carte à puce (taille, emplacement des points de connexion, etc.)	Oui
T=0 prise en charge	Les cartes prennent en charge la transmission de niveau caractère	Oui
T=1 prise en charge	Les cartes prennent en charge la transmission de niveau bloc	Oui
Conforme EMVCo	Conforme aux normes de cartes à puce EMVCo (pour les normes de paiement électronique) publiées sur le site Web www.emvco.com	Oui
Certifié EMVCo	Certifié officiellement selon les normes de cartes à puce EMVCo	Oui
Interface du système d'exploitation de PC/ Carte à puce	Spécification d'ordinateur personnel/de carte à puce pour l'intégration de lecteurs matériels dans les environnements PC	Oui
Conformité de pilote CCID	Prise en charge des pilotes courants pour CCID (Circuit Card Interface Device) intégré pour les pilotes de niveau système d'exploitation.	Oui
Certifié Windows	Appareil certifié par WHCK	Oui
Conforme à la norme FIPS 201 (PIV/HSPD-12) via GSA	Appareil conforme aux exigences FIPS 201/PIV/HSPD-12	Oui
Conformité FIDO2	Le lecteur de carte à puce Dell ControlVault 3 est conforme au standard FIDO	Oui

Environnement de stockage et de fonctionnement

Ce tableau répertorie les spécifications du stockage et du fonctionnement pour votre ordinateur Latitude 7530.

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

Tableau 24. 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)	De 0 % à 95 % (sans condensation)
Vibrations (maximales)*	0,66 Grms	1,30 Grms
Choc (maximal)	110 G†	160 G†
Plage d'altitudes	De -15,2 m à 3 048 m (de -49,899 pieds à 10 000 pieds)	de -15,2 m à 10 668 m (de -49,899 pieds à 35 000 pieds)
<p>⚠ 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.</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 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.

Raccourcis clavier du système Latitude 7530

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 25. Liste des raccourcis clavier

Touche de fonction	Comportement principal
F1	Couper l'audio
F2	Diminuer le volume
F3	Augmenter le volume
F4	Désactiver le micro
F5	Cliquer sur le rétroéclairage du clavier (en option) REMARQUE : Les claviers sans rétroéclairage comportent la touche F5 sans l'icône de rétroéclairage et ne prennent pas en charge la fonction de bascule du rétroéclairage du clavier. REMARQUE : Permet de faire basculer l'état du rétroéclairage du clavier : désactivé, rétroéclairage léger ou rétroéclairage total.
F6	Diminuer la luminosité
F7	Augmenter la luminosité
F8	Basculer vers un écran externe
F10	Impression écran
F11	Accueil
F12	Fin

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

Tableau 26. Comportement secondaire

Touche de fonction	Comportement secondaire
Fn + F1	Comportement F1 spécifique au système d'exploitation et à l'application.
Fn + F2	Comportement F2 spécifique au système d'exploitation et à l'application.

Tableau 26. Comportement secondaire (suite)

Touche de fonction	Comportement secondaire
Fn + F3	Comportement F3 spécifique au système d'exploitation et à l'application.
Fn + F4	Comportement F4 spécifique au système d'exploitation et à l'application.
Fn + F5	Comportement F5 spécifique au système d'exploitation et à l'application.
Fn + F6	Comportement F6 spécifique au système d'exploitation et à l'application.
Fn + F7	Comportement F7 spécifique au système d'exploitation et à l'application.
Fn + F8	Comportement F8 spécifique au système d'exploitation et à l'application.
Fn + F10	Comportement F10 spécifique au système d'exploitation et à l'application.
Fn + F11	Comportement F11 spécifique au système d'exploitation et à l'application.
Fn + F12	Comportement F12 spécifique au système d'exploitation et à l'application.
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 + Échap	Verrouiller/déverrouiller la touche Fn
Fn + Page haut	Page précédente
Fn + Page bas	Page suivante
Fn + Accueil	Accueil
Fn + Fin	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 27. Ressources d'aide en libre-service

Ressources d'aide en libre-service	Emplacement de la ressource
Informations sur les produits et services Dell	www.dell.com
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	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
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 www.dell.com/support . Pour plus d'informations sur le numéro de série de votre ordinateur, reportez-vous à la section Localiser le numéro de série de votre ordinateur .
Articles de la base de connaissances Dell pour traiter différents problèmes liés à l'ordinateur.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rendez-vous sur www.dell.com/support. 2. Dans la barre de menus située en haut de la page Support, sélectionnez Support > Base de connaissances. 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.

Contactez Dell

Pour contacter Dell pour des questions commerciales, de support technique ou de service client, consultez le site 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.