

Latitude 5421

Configuration et caractéristiques

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

Chapitre 1: Configuration de votre Latitude 5421.....	4
Chapitre 2: Vues de l'ordinateur Latitude 5421.....	6
Droite.....	6
Gauche.....	7
Avant.....	8
Socle.....	9
Haut.....	10
Arrière.....	11
Voyants d'état et de niveau de charge de la batterie.....	11
Chapitre 3: Caractéristiques du modèle Latitude 5421.....	12
Dimensions et poids.....	12
Processeur.....	13
Chipset.....	13
Système d'exploitation.....	13
Mémoire.....	13
Ports externes.....	14
Logements internes.....	14
Ethernet.....	15
Module sans fil.....	15
Module WWAN.....	15
Audio.....	16
Stockage.....	17
Lecteur de carte multimédia.....	17
Clavier.....	17
Caméra.....	18
ClickPad.....	18
Adaptateur secteur.....	19
Batterie.....	20
Écran.....	21
Lecteur d'empreintes digitales (en option).....	22
Processeur graphique – intégré.....	22
Processeur graphique — séparé.....	23
Environnement de stockage et de fonctionnement.....	23
Contrôles et capteurs.....	23
Chapitre 4: ComfortView Plus.....	24
Chapitre 5: Raccourcis clavier.....	25
Chapitre 6: Obtenir de l'aide.....	26
Contacter Dell.....	26

Configuration de votre Latitude 5421

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 en savoir plus sur l'installation et la configuration du système Ubuntu, consultez les articles de la base de connaissances [SLN151664](#) et [SLN151748](#) à l'adresse 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

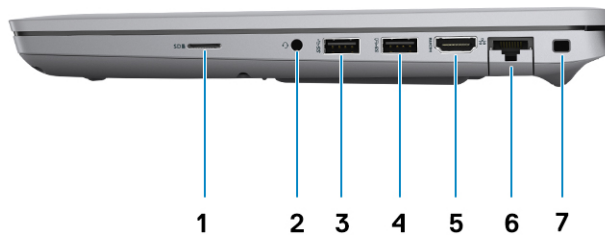
Ressources	Description
	Dell Product Registration Enregistrez votre ordinateur auprès de Dell.
	Dell Help & Support Accédez à l'aide et au support pour votre ordinateur.
	SupportAssist SupportAssist est la technologie intelligente qui permet à l'ordinateur de fonctionner au mieux en optimisant les paramètres, 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 .  REMARQUE : Dans SupportAssist, cliquez sur la date d'expiration de la garantie pour renouveler ou mettre à niveau votre garantie.
	Dell Update 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 SLN305843 à l'adresse www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery 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 153764 à l'adresse www.dell.com/support .

Vues de l'ordinateur Latitude 5421

Sujets :

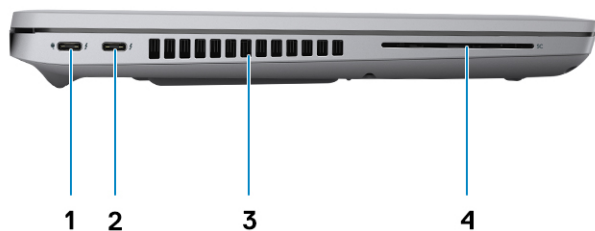
- Droite
- Gauche
- Avant
- Socle
- Haut
- Arrière
- Voyants d'état et de niveau de charge de la batterie

Droite



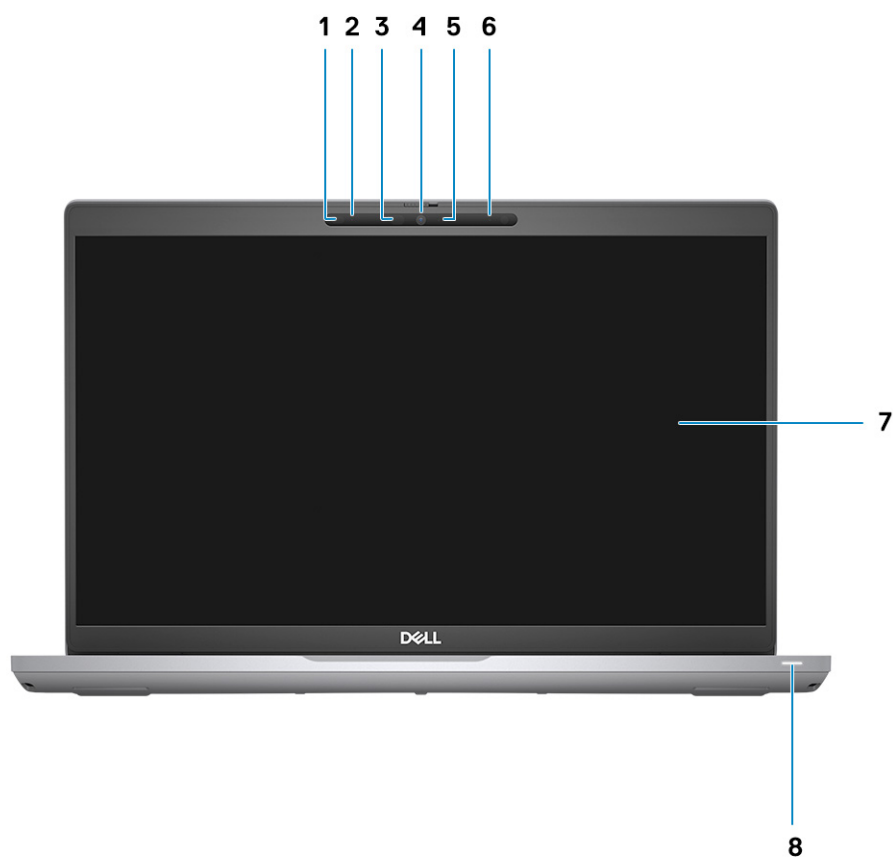
1. Logement de carte microSD
2. Prise jack audio universelle
3. Port USB 3.2 Gen 1
4. Port USB 3.2 Gen 1 avec PowerShare
5. Port HDMI 2.0
6. Port Ethernet RJ-45
7. Logement antiviol Wedge

Gauche



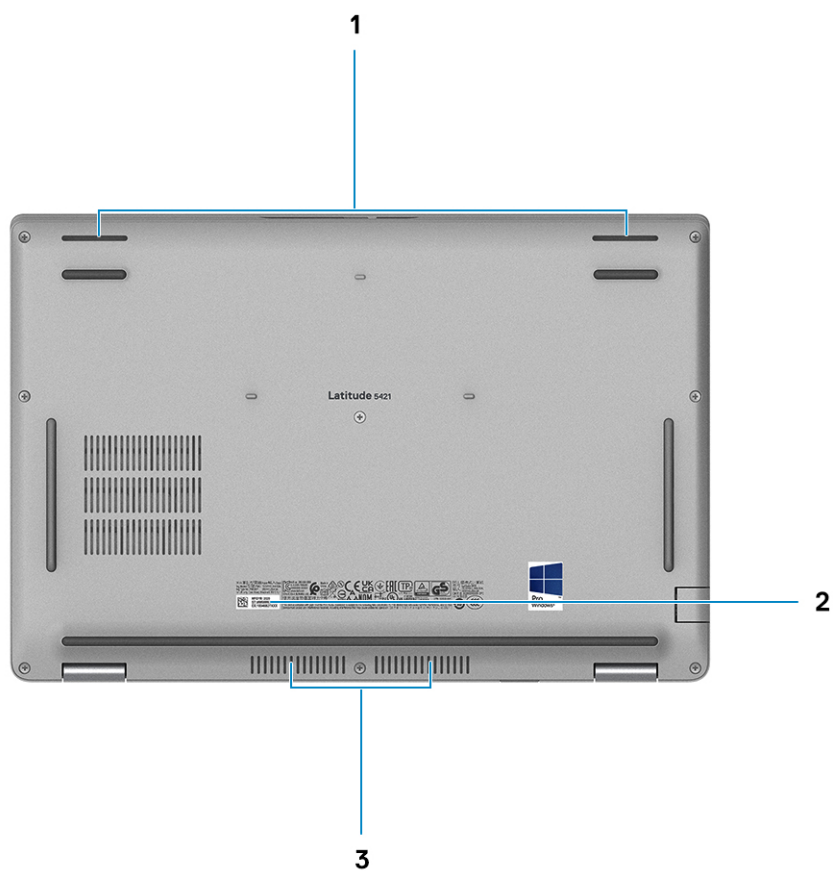
1. Port Thunderbolt 4 avec DisplayPort mode alternatif/USB4/Power Delivery
2. Port Thunderbolt 4 avec DisplayPort mode alternatif/USB4/Power Delivery
3. Aération thermique
4. Logement pour lecteur de carte à puce (en option)

Avant



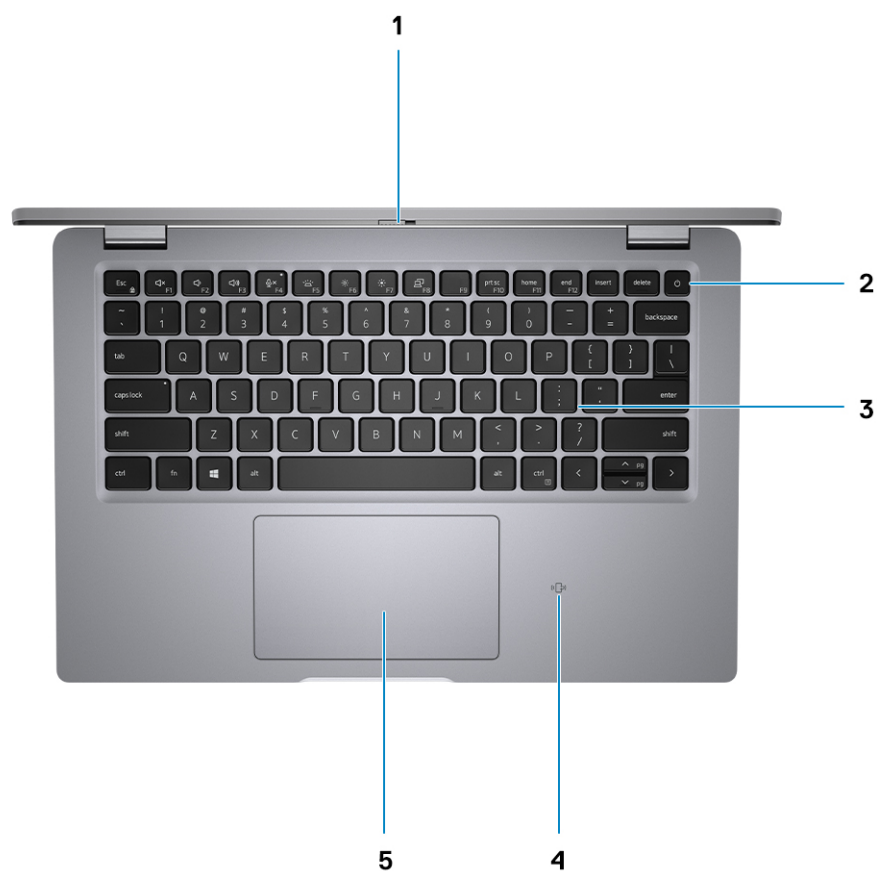
1. Capteur de proximité (en option)
2. Microphone
3. LED IR (en option)
4. Caméra RVB/Caméra infrarouge RVB (en option)
5. Voyant LED de la caméra (en option)
6. Microphone
7. Écran LCD
8. Voyant LED de diagnostic/d'indicateur de batterie

Socle



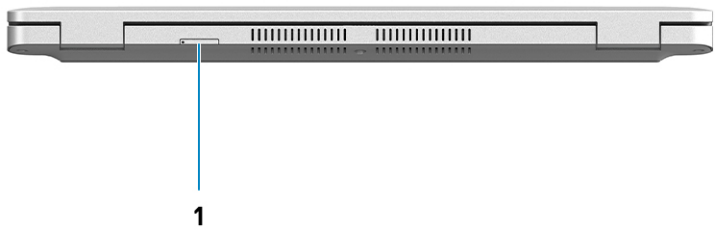
1. Haut-parleurs
2. Étiquette du numéro de série
3. Aération thermique

Haut



1. Obturateur de confidentialité
2. Bouton d'alimentation avec lecteur d'empreintes digitales (en option)
3. Clavier
4. Carte sans contact/NFC (en option)
5. ClickPad

Arrière



1. Plateau de carte microSIM (en option)

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

Tableau 2. Voyants LED d'état et de niveau de charge de la batterie

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

Caractéristiques du modèle Latitude 5421

Sujets :

- Dimensions et poids
- Processeur
- Chipset
- Système d'exploitation
- Mémoire
- Ports externes
- Logements internes
- Ethernet
- Module sans fil
- Module WWAN
- Audio
- Stockage
- Lecteur de carte multimédia
- Clavier
- Caméra
- ClickPad
- Adaptateur secteur
- Batterie
- Écran
- Lecteur d'empreintes digitales (en option)
- Processeur graphique – intégré
- Processeur graphique — séparé
- Environnement de stockage et de fonctionnement
- Contrôles et capteurs

Dimensions et poids

Le tableau suivant répertorie la hauteur, la largeur, la profondeur et le poids de votre ordinateur Latitude 5421.

Tableau 3. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur :	
Hauteur à l'avant	20,95 mm (0,82 pouce)
Hauteur arrière	23,60 mm (0,92 pouce)
Largeur	321,35 mm (12,65 pouces)
Profondeur	212 mm (8,34 pouces)
Poids (minimal)	1,49 kg (3,30 lb)
	 REMARQUE : 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 5421.

Tableau 4. Processeur

Description	Option 1	Option 2	Option 3
Type de processeur	Intel Core i5-11400H de 11 ^e génération	Intel Core i5-11500H de 11 ^e génération	Intel Core i7-11850H de 11 ^e génération
Puissance du processeur	37,5 W	37,5 W	37,5 W
Nombre de cœurs du processeur	6	6	8
Nombre de threads du processeur	12	12	16
Vitesse du processeur	2,70 GHz à 4,50 GHz	2,90 GHz à 4,60 GHz	2,50 GHz à 4,80 GHz
Mémoire cache de processeur	12 Mo	12 Mo	24 Mo
Carte graphique intégrée	Carte graphique Intel UHD	Carte graphique Intel UHD	Carte graphique Intel UHD

Chipset

Le tableau suivant répertorie les détails du chipset pris en charge par votre ordinateur Latitude 5421.

Tableau 5. Chipset

Description	Valeurs
Chipset	Intel PCH H WM590
Processeur	Intel Core i5/i7 de 11 ^e génération
Largeur de bus DRAM	Bicanal, 64 bits
EPROM Flash	32 Mo
bus PCIe	Jusqu'à Gen 4

Système d'exploitation

Votre Latitude 5421 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
- Ubuntu 20.04 LTS 64 bits

Mémoire

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la mémoire de votre ordinateur Latitude 5421.

Tableau 6. Caractéristiques de la mémoire

Description	Valeurs
Logements de mémoire	Deux logements SO-DIMM
Type de mémoire	DDR4
Vitesse de la mémoire	3 200 MHz
Configuration mémoire maximale	64 Go
Configuration mémoire minimale	8 Go
Taille de la mémoire par logement	8 Go, 16 Go, 32 Go
Configurations de mémoire reconnues	• 8 Go, 1 x 8 Go, DDR4 • 8 Go, 2 x 4 Go, DDR4, bicanale • 16 Go, 1 x 16 Go, DDR4 • 16 Go, 2 x 8 Go, DDR4, bicanale • 32 Go, 1 x 32 Go, DDR4 • 32 Go, 2 x 16 Go, DDR4, bicanale • 64 Go, 2 x 32 Go, DDR4, bicanale

Ports externes

Le tableau suivant répertorie les ports externes de votre ordinateur Latitude 5421.

Tableau 7. Ports externes

Description	Valeurs
Port réseau	Un port Ethernet RJ-45
Ports USB	• Un port USB 3.2 Gen 1 • Un port USB 3.2 Gen 1 avec PowerShare • Deux ports Thunderbolt 4 avec mode alternatif DisplayPort/USB4/Power Delivery
Port audio	Une prise jack audio universelle
Port vidéo	Un port HDMI 2.0
Lecteur de carte multimédia	• Un logement de carte microSD • Un plateau de carte microSIM (en option) • Un lecteur de carte à puce (en option)
Port de l'adaptateur d'alimentation	Port d'entrée CC USB-C
Logement pour câble de sécurité	Un logement antivol Wedge

Logements internes

Le tableau suivant répertorie les logements internes de votre ordinateur Latitude 5421.

Tableau 8. Logements internes

Description	Valeurs
M.2	- Un logement M.2 2230 pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth - Un logement de carte M.2 2230/2280 pour disque SSD - Un logement M.2 3042 pour réaliser une montée de gamme avec une carte WWAN 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.

Ethernet

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques du réseau local Ethernet (LAN) de votre système Latitude 5421.

Tableau 9. Caractéristiques Ethernet

Description	Valeurs
Numéro de modèle	RJ-45 Gigabit
Taux de transfert	10/100/1 000 Mbit/s

Module sans fil

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du module WLAN (Wireless Local Area Network) de l'ordinateur Latitude 5421.

Tableau 10. Caractéristiques du module sans fil

Description	Option un	Option deux	Option trois
Numéro de modèle	Qualcomm Qsecteur61x4A	Intel AX201	Intel AX210
Taux de transfert	Jusqu'à 867 Mbit/s	Jusqu'à 2,40 Gbit/s	Jusqu'à 2,40 Gbit/s
Bandes de fréquence prises en charge	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Normes de la technologie sans fil	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 802.11n - Wi-Fi 802.11ac	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Chiffrement	- WEP 64 bits et 128 bits - AES-CCMP 128 bits - TKIP	- WEP 64 bits et 128 bits - AES-CCMP 128 bits - TKIP	- WEP 64 bits et 128 bits - AES-CCMP 128 bits - TKIP
Carte sans fil Bluetooth	5.0	5.2	5.2
	REMARQUE : La version de la carte sans fil Bluetooth peut varier en fonction du système d'exploitation installé sur votre ordinateur.		

Module WWAN

Le tableau suivant indique le module WWAN (Wireless Wide Area Network) pris en charge par l'ordinateur Latitude 5421.

Tableau 11. Caractéristiques du module WWAN

Description	Valeurs
Numéro de modèle	Intel 7360 (DW5820e)
Taux de transfert	Jusqu'à 450 Mbit/s DL/50 Mbit/s UL (catégorie 9)
Transfert	- FDD-LTE : jusqu'à 450 Mbit/s DL/50 Mbit/s UL (catégorie 9) - TDD-LTE : 347 Mbit/s DL/30 Mbit/s UL (catégorie 9) - UMTS/HSPA+ : UMTS 384 Kbit/s DL/384 Kbit/s UL
Bandes de fréquence prises en charge	(1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 66), HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Normes de la technologie sans fil	- LTE catégorie 16 - UMTS/HSPA+
Chiffrement	Non pris en charge
Système de positionnement par satellites (GNSS)	Prend en charge les systèmes GPS, BDS et GLONASS
REMARQUE : 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 www.Dell.com/support/ .	

Audio

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques audio de votre ordinateur Latitude 5421.

Tableau 12. Caractéristiques audio

Description	Valeurs
Contrôleur audio	Realtek ALC3204
Conversion stéréo	Pris en charge
Interface audio interne	Audio haute définition
Interface audio externe	Prise jack audio universelle
Nombre de haut-parleurs	2
Amplificateur de haut-parleur interne	Prise en charge (codec audio intégré)
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	Double microphone

Stockage

Cette section répertorie les options de stockage sur votre ordinateur Latitude 5421.

Votre ordinateur prend en charge une des configurations suivantes :

- 1 disque M.2

Tableau 13. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
Disque SSD classe 35 M.2 2230	PCIe NVMe Gen 3 x4	128 Go/256 Go/512 Go
Disque SSD classe 40 M.2 2280	PCIe NVMe Gen 3 x4	256 Go/512 Go/1 To
Disque SSD classe 40 M.2 2280	PCIe NVMe Gen 4x4	512 Go/1 To/2 To
Disque SSD classe 40 M.2 2280 à autochiffrement	PCIe NVMe Gen 3 x4	256 Go/512 Go

Lecteur de carte multimédia

Le tableau suivant répertorie les cartes multimédias prises en charge par votre ordinateur Latitude 5421.

Tableau 14. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Description	Valeurs
Type de carte multimédia	Un logement de carte microSD
Cartes multimédias prises en charge	• Carte microSD (mSD) • Carte microSDHC (mSDHC) • Carte microSDXC (mSDXC)
 REMARQUE : 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.	

Clavier

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du clavier de votre ordinateur Latitude 5421.

Tableau 15. Caractéristiques du clavier

Description	Valeurs
Type de clavier	• Clavier standard rétroéclairé • Clavier standard non rétroéclairé
Disposition du clavier	QWERTY
Nombre de touches	• 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

Tableau 15. Caractéristiques du clavier (suite)

Description	Valeurs
Raccourcis clavier	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. 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.

Caméra

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la webcam de votre ordinateur Latitude 5421.

Tableau 16. Caractéristiques de la caméra

Description	Option 1	Option 2	Option 3
Nombre de caméras	une	une	une
Type de caméra	Webcam HD RVB	Webcam HD RVB + webcam infrarouge	Caméra Full HD RVB + infrarouge, capteur de proximité/ ExpressSign-In
Emplacement de la caméra	Caméra avant	Caméra avant	Caméra avant
Type de capteur de la caméra	Technologie de capteur CMOS	Technologie de capteur CMOS	Technologie de capteur CMOS
Résolution de la caméra :			
Image fixe	0,92 mégapixel	0,92 mégapixel	2,07 mégapixels
Vidéo	1 280 x 720 (HD) à 30 ips	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	0,23
Vidéo	N/A	640 x 360 à 15 ips	640 x 360 à 15 ips
Angle de vue diagonale :			
Caméra	78,60 degrés	87 degrés	87,60 degrés
Caméra infrarouge	N/A	87 degrés	87,60 degrés

ClickPad

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques du clickpad de votre ordinateur Latitude 5421.

Tableau 17. Caractéristiques du clickpad

Description		ClickPad (Cirque)	ClickPad (Synaptics)
Résolution du ClickPad :			
	Horizontale	3 339	1337
	Verticale	1 994	761
Dimensions du ClickPad :			
	Horizontale	115 mm (4,53 pouces)	115 mm (4,53 pouces)
	Verticale	65 mm (2,55 pouce)	65 mm (2,55 pouce)
Gestes du ClickPad		Pour plus d'informations sur les gestes du clickpad disponibles sur Windows, voir l'article de la base de connaissances de Microsoft 4027871 à l'adresse support.microsoft.com .	

Adaptateur secteur

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de l'adaptateur secteur de votre ordinateur Latitude 5421.

Tableau 18. Caractéristiques de l'adaptateur secteur

Description		Option un	Option deux
Type		Adaptateur secteur 90 W, USB-C	Adaptateur secteur 130 W, USB-C
		 REMARQUE : Adaptateur 90 W pris en charge uniquement dans la configuration UMA.	
Tension d'entrée		100 VCA à 240 VCA	100 VCA à 240 VCA
Fréquence d'entrée		50 Hz à 60 Hz	50 Hz à 60 Hz
Courant d'entrée (maximal)		1,50 A	1,80 A
Courant de sortie (en continu)		20 V/4,50 A 15 V/3 A 9 V/3 A 5 V/3 A	20 V/6,50 A 5 V/1 A
Tension de sortie nominale		20 VCC/15 VCC/9 VCC/5 VCC	20 VCC/5 VCC
Poids		0,29 kg (0,64 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Dimensions (pouces)		0,87 x 2,60 x 5,12	0,87 x 2,60 x 5,63
Dimensions (mm)		22 x 66 x 130	22 x 66 x 143
Plage de températures :			
	En fonctionnement	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)	De 0 °C à 40 °C (de 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)
		 PRÉCAUTION : Les plages de température de fonctionnement et de stockage peuvent différer d'un composant à l'autre. Le fonctionnement ou le stockage	

Tableau 18. Caractéristiques de l'adaptateur secteur (suite)

Description	Option un	Option deux
	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 5421.

Tableau 19. Caractéristiques de la batterie

Description		Option un	Option deux
Type de batterie		Batterie lithium-ion rechargeable à 4 cellules, 64 Wh, longue durée de vie	Batterie lithium-ion rechargeable à 4 cellules, 64 Wh, durée de vie non prolongée
Tension de la batterie		15,20 V	15,20 V
Poids de la batterie (maximum)		TBD	TBD
Dimensions de la batterie :			
	Hauteur	7,60 mm	7,60 mm
	Largeur	226,60 mm	226,60 mm
	Profondeur	81,40 mm	81,40 mm
Plage de températures :			
	En fonctionnement	● Charge : 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F) ● Décharge : 0 °C à 70 °C (32 °F à 158 °F)	● Charge : 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F) ● Décharge : 0 °C à 70 °C (32 °F à 158 °F)
	Stockage	-20 °C (-4 °F) à 65 °C (149 °F)	-20 °C (-4 °F) à 65 °C (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)		2 heures (quand l'ordinateur est éteint)  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/ .	2 heures (quand l'ordinateur est éteint)  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/ .
		 REMARQUE : ● 0 °C-15 °C : 4 heures ● 16 °C-45 °C : 2 heures ● 46 °C-60 °C : 3 heures	
Durée approximative du cycle de vie (cycles de charge/décharge)		● Pack standard : garantie de 1 an ● Pack LCL : garantie de 3 ans	

Tableau 19. Caractéristiques de la batterie (suite)

Description	Option un	Option deux
Pile bouton	CR2032  REMARQUE : Il est recommandé d'utiliser une pile bouton Dell pour votre ordinateur. Dell n'assure aucune garantie pour les problèmes générés par l'utilisation d'accessoires, pièces ou composants non fournis par Dell.	CR2032
ExpressCharge™	Pris en charge	Pris en charge
	 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.  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.	

Écran

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de l'écran de votre ordinateur Latitude 5421.

Tableau 20. Caractéristiques de l'écran

Description	Option un	Option deux	Option trois	Option quatre	Option cinq
Type d'écran	Haute définition (HD)	Résolution Full HD (FHD)	Full High Definition (FHD), Super Low Power (SLP), ComfortView Plus	Résolution Full HD (FHD)	Full High Definition (FHD), Confidentialité
Technologie du panneau d'écran	Twisted Nematic (Tn)	Grand angle de vue (WVA)	Grand angle de vue (WVA)	Grand angle de vue (WVA)	Grand angle de vue (WVA)
Dimensions du panneau d'écran (zone active) :					
Hauteur	173,95 mm (6,84 pouces)	173,99 mm (6,84 pouces)	173,95 mm (6,85 pouces)	173,95 mm (6,84 pouces)	173,95 mm (6,84 pouces)
Largeur	309,40 mm (12,18 pouces)	309,35 mm (12,18 pouces)	309,40 mm (12,18 pouces)	309,40 mm (12,18 pouces)	309,40 mm (12,18 pouces)
Diagonale	355,60 mm (14 pouces)	355,6 mm (14 pouces)	355,6 mm (14 pouces)	355,60 mm (14 pouces)	355,60 mm (14 pouces)
Résolution native du panneau d'écran	1 366 x 768	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1920 X 1080
Luminance (standard)	220 cd/m²	250 cd/m²	400 cd/m²	300 cd/m²	300 cd/m²
Mégapixels	1,05	2,07	2,07	2,07	2,07

Tableau 20. Caractéristiques de l'écran (suite)

Description	Option un	Option deux	Option trois	Option quatre	Option cinq
Gamme de couleurs	NTSC 45 % (standard)	NTSC 45 % (standard)	sRGB 100 % (standard)	NTSC 72 % standard	sRGB 100 %
Pixels par pouce (PPP)	112	157	157	157	157
Taux de contraste (typique)	300:1	600:1	1000:1	600:1	600:1
Temps de réponse (min.)	25 ms	35 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Taux d'actualisation	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angle de vue horizontal	40 minimum	80 minimum	80 minimum	80 minimum	80 minimum
Angle de vue vertical	10/30 (haut/bas) min.	80 minimum	80 minimum	80 minimum	80 minimum
Pas de pixel	0,2265 mm x 0,2265 mm	0,161 mm x 0,161 mm	0,161 mm x 0,161 mm	0,161 mm x 0,161 mm	0,161 x 0,161
Consommation électrique (maximale)	2,40 W	3,60 W	2,50 W	4,10 W	3,50 W
Finition antireflet et finition brillante	Antiéblouissement	Antiéblouissement	Antiéblouissement	Antiéblouissement	Antireflet
Options tactiles	Non	Non	Non	Oui	Oui

Lecteur d'empreintes digitales (en option)

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du lecteur d'empreintes digitales optionnel de votre ordinateur Latitude 5421.

Tableau 21. 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

Processeur graphique – intégré

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique intégré pris en charge par votre ordinateur Latitude 5421.

Tableau 22. Processeur graphique – intégré

Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de mémoire	Processeur
Carte graphique Intel UHD	Un port HDMI 2.0	Mémoire système partagée	Intel Core i5/i7 de 11 ^e génération

Processeur graphique — séparé

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique séparé pris en charge par votre ordinateur Latitude 5421.

Tableau 23. Processeur graphique — séparé

Contrôleur	Prise en charge d’affichage externe	Taille de mémoire	Type de mémoire
NVIDIA GeForce MX450	Un port HDMI 2.0	2 Go	GDDR6

Environnement de stockage et de fonctionnement

Ce tableau répertorie les spécifications du stockage et du fonctionnement pour votre ordinateur Latitude 5421.

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	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °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	Non testé
Choc (maximal)	140 G†	Non testé
Plage d’altitudes	De 0 m à 3 048 m (de 32 pieds à 5 518,4 pieds)	De 0 m à 10 668 m (de 32 pieds à 19 234,4 pieds)

 **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.

* 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.

Contrôles et capteurs

Tableau 25. Contrôles et capteurs

Prise en charge de capteur	
Capteur	Couleur adaptative Windows
	Accéléromètre : un sur la base (carte système) et un autre sur l’écran (en option)

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

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

Tableau 26. Liste des raccourcis clavier

Touches	Comportement principal	Comportement secondaire (Fn + touche)
Fn + Échap	Échappement	Verrouiller/déverrouiller la touche Fn
Fn + F1	Couper l'audio	Comportement de la touche F1
Fn + F2	Diminuer le volume	Comportement de la touche F2
Fn + F3	Augmenter le volume	Comportement de la touche F3
Fn + F4	Désactivation du micro	Comportement de la touche F4
Fn + F5	Rétroéclairage du clavier  REMARQUE : Non applicable pour clavier non rétroéclairé.	Comportement de la touche F5
Fn + F6	Réduction de la luminosité de l'écran	Comportement de la touche F6
Fn + F7	Augmentation de la luminosité de l'écran	Comportement de la touche F7
Fn + F8	Basculer vers un écran externe	Comportement de la touche F8
Fn + F10	Impression écran	Comportement de la touche F10
Fn + F11	Accueil	Comportement F11
Fn + F12	Fin	Comportement de la touche F12
Fn + Ctrl	Ouvrir le menu de l'application	Contrôle
Fn + Page haut	Défilement vers le haut	Page précédente
Fn + Page bas	Défilement vers le bas	Page suivante
Fn + P	SafeScreen (e-Privacy)	

Obtenir de l'aide

Sujets :

- [Contacter Dell](#)

Contacter Dell

 **REMARQUE :** Si vous ne possédez pas une connexion Internet active, vous pourrez trouver les coordonnées sur votre facture d'achat, bordereau d'expédition, acte de vente ou catalogue de produits Dell.

Dell offre plusieurs options de service et de support en ligne et par téléphone. La disponibilité des produits varie selon le pays et le produit. Certains services peuvent ne pas être disponibles dans votre région. Pour contacter le service commercial, du support technique ou client de Dell :

1. Rendez-vous sur **Dell.com/support**.
2. Sélectionnez la catégorie de support
3. Recherchez votre pays ou région dans le menu déroulant **Choisissez un pays ou une région** situé au bas de la page.
4. Sélectionnez le lien de service ou de support en fonction de vos besoins.