

Latitude 3520

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: Configuration de votre Latitude 3520.....	4
Chapitre 2: Vues de l'ordinateur Latitude 3520.....	6
Droite.....	6
Gauche.....	6
Haut.....	7
Avant.....	8
Dessous.....	9
Voyants LED et caractéristiques.....	9
LED d'état et de niveau de charge de la batterie.....	9
Chapitre 3: Caractéristiques du modèle Latitude 3520.....	10
Dimensions et poids.....	10
Processeur.....	10
Chipset.....	11
Système d'exploitation.....	11
Mémoire.....	11
Ports externes.....	12
Logements internes.....	12
Ethernet.....	13
Module sans fil.....	13
Audio.....	14
Stockage.....	14
Lecteur de carte multimédia.....	15
Clavier.....	15
Caméra.....	16
Pavé tactile.....	17
Adaptateur secteur.....	17
Batterie.....	18
Affichage.....	18
Lecteur d'empreintes digitales.....	19
Processeur graphique – intégré.....	19
Processeur graphique — séparé.....	20
Environnement de stockage et de fonctionnement.....	20
Chapitre 4: Raccourcis clavier.....	21
Raccourcis clavier.....	21
Chapitre 5: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	22

Configuration de votre Latitude 3520

À propos de cette tâche

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

Étapes

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).

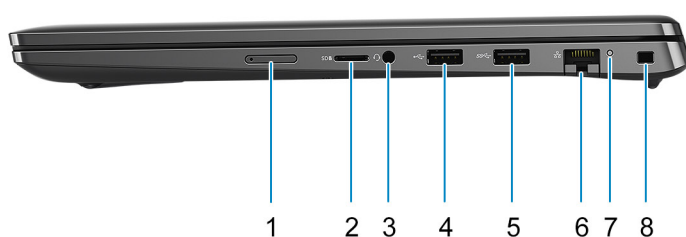
REMARQUE : Les applications Dell sont disponibles dans une sous-catégorie du menu Démarrer de Windows.

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 <i>Guide de l'utilisateur pour SupportAssist for Home PCs</i> 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 plus d'informations concernant Dell Update et son utilisation, consultez l'article de la base de connaissances sur www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery 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 .

Vues de l'ordinateur Latitude 3520

Droite



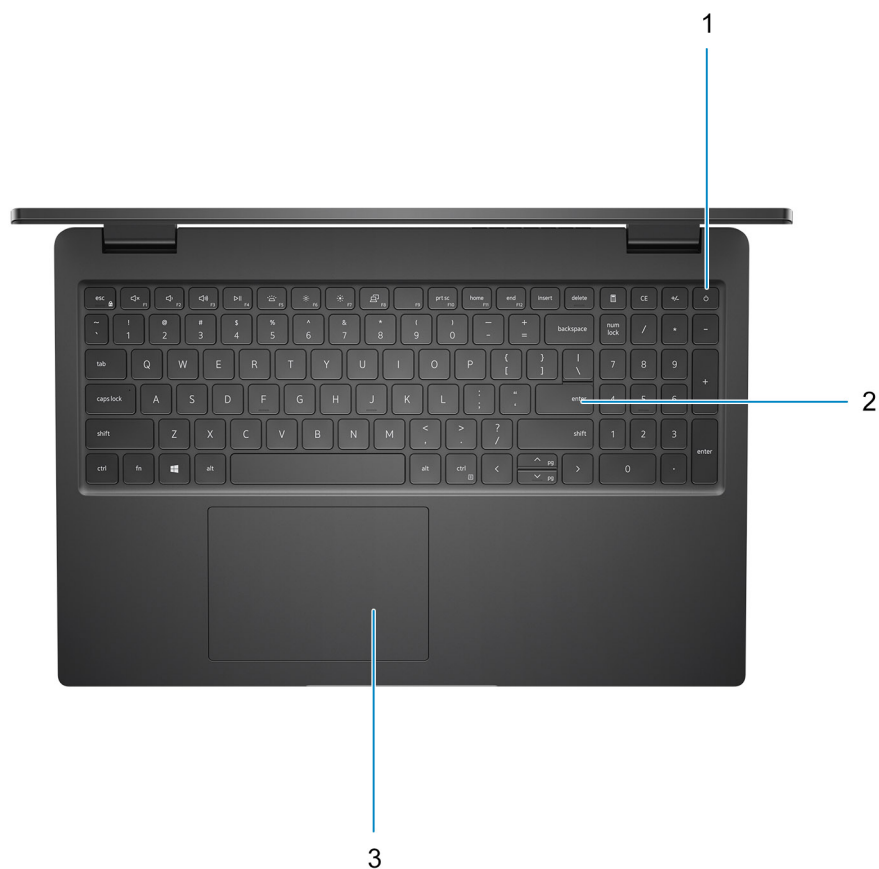
- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Logement de carte micro-SIM (en option) | 2. Logement de carte microSD |
| 3. Port audio universel | 4. Port USB 2.0 |
| 5. Port USB 3.2 Gen 1 | 6. Port réseau |
| 7. Voyant d'activité réseau | 8. Logement antivol Wedge |

Gauche



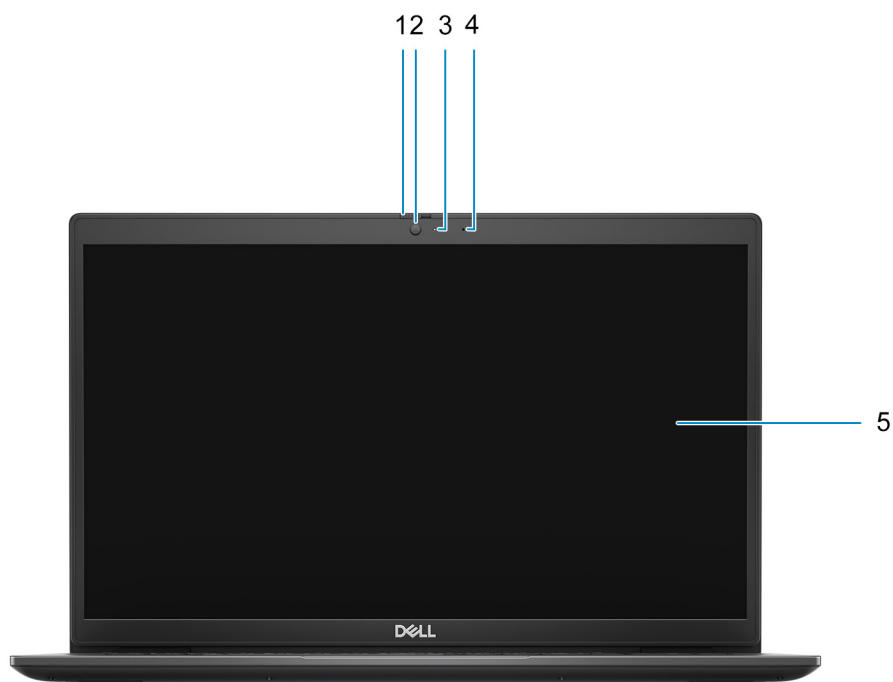
- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Port d'entrée CC | 2. Voyant d'alimentation |
| 3. Port HDMI 1.4 | 4. Port USB 3.2 Gen 1 avec PowerShare |
| 5. Port USB-C 3.2 Gen 2 avec mode alternatif DisplayPort et Power Delivery (processeurs Intel de 10e et 11e génération uniquement) | |

Haut



1. Bouton d'alimentation avec lecteur d'empreintes digitales (en option)
2. Clavier
3. Pavé tactile

Avant



1. Obturateur de webcam (en option)
3. Voyant d'état de la webcam
5. Panneau d'écran

2. Caméra
4. Microphone

Dessous



- 1. Haut-parleurs
- 2. Étiquette du numéro de série
- 3. Entrée d'air

Voyants LED et caractéristiques

LED 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 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 3520

Dimensions et poids

Le tableau suivant répertorie la hauteur, la largeur, la profondeur et le poids de votre ordinateur Latitude 3520.

Tableau 3. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur :	
Hauteur à l'avant	18,06 mm (0,71 pouce)
Hauteur arrière	18,06 mm (0,71 pouce)
Largeur	361 mm (14,21 pouces)
Profondeur	240,95 mm (9,48 pouces)
Poids	1,79 kg (3,95 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 modèle Latitude 3520.

Tableau 4. Processeur

Description	Option un	Option deux	Option trois	Option quatre	Option cinq	Option six	Option sept
Type de processeur	Intel Celeron 6305U	Intel Core i3-1005G1 de 10 ^e génération	Intel Core i3-1115G4 de 11 ^e génération	Intel Core i5-1135G7 de 11 ^e génération	Intel Core i5-1145G7 de 11 ^e génération	Intel Core i7-1165G7 de 11 ^e génération	Intel Core i3-1125G4 de 11 ^e génération
Puissance du processeur	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Nombre de cœurs du processeur	2	2	2	4	4	4	4
Nombre de threads du processeur	2	4	4	8	8	8	8
Vitesse du processeur	Jusqu'à 1,80 GHz	2,4 à 3,4 GHz	3 à 4,1 GHz	2,40 GHz à 4,20 GHz	2,60 GHz à 4,40 GHz	2,80 GHz à 4,70 GHz	2 GHz à 3,7 GHz
Mémoire cache de processeur	4 Mo	4 Mo	6 Mo	8 Mo	8 Mo	12 Mo	8 Mo

Tableau 4. Processeur (suite)

Description	Option un	Option deux	Option trois	Option quatre	Option cinq	Option six	Option sept
Carte graphique intégrée	Carte graphique Intel UHD	Carte graphique Intel UHD	Carte graphique Intel UHD	Carte graphique Intel Iris Xe	Carte graphique Intel Iris Xe	Carte graphique Intel Iris Xe	Carte graphique Intel UHD

Chipset

Le tableau suivant répertorie les détails du chipset supporté par votre ordinateur Latitude 3520.

Tableau 5. Chipset

Description	Option 1	Option 2
Processeurs	Intel Core i3 de 10 ^e génération	Intel Core i3/i5/i7 et Intel Celeron de 11 ^e génération
Chipset	Intel	Intel
Largeur de bus DRAM	64 bits	64 bits
EPROM Flash	32 Mo	32 Mo
bus PCIe	Jusqu'à Gen 3	Jusqu'à Gen 3

Système d'exploitation

Votre ordinateur Latitude 3520 prend en charge les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 11 Professionnel
- Windows 11 Famille
- Windows 11 Clients de l'éducation Professionnel
- Windows 10 Professionnel 64 bits
- Windows 10 Famille 64 bits
- Ubuntu Linux 20.04 LTS, 64 bits
- Kylin Linux version 10

Mémoire

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la mémoire de votre ordinateur Latitude 3520.

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	4 Go

Tableau 6. Caractéristiques de la mémoire (suite)

Description	Valeurs
Taille de la mémoire par logement	4 Go, 8 Go, 16 Go, 32 Go
Configurations de mémoire reconnues	• 4 Go, 1 x 4 Go, DDR4, 3 200 MHz • 8 Go, 1 x 8 Go, DDR4, 3 200 MHz • 8 Go, 2 x 4 Go, DDR4, 3 200 MHz • 16 Go, 1 x 16 Go, DDR4, 3 200 MHz • 16 Go, 2 x 8 Go, DDR4, 3 200 MHz • 32 Go, 2 x 16 Go, DDR4, 3 200 MHz • 32 Go, 1 x 32 Go, DDR4, 3 200 MHz • 64 Go, 2 x 32 Go, DDR4, 3 200 MHz

Ports externes

Le tableau suivant répertorie les ports externes de votre ordinateur Latitude 3520.

Tableau 7. Ports externes

Description	Valeurs
Port réseau	Un port RJ-45 rabattable 10/100/1 000 Mbit/s
Ports USB	• Un port USB-C 3.2 Gen 2 avec mode alternatif DisplayPort/Power Delivery (processeurs Intel de 10^e et 11^e génération uniquement) • Un port USB 3.2 Gen 1 • Un port USB 3.2 Gen 1 avec PowerShare • Un port USB 2.0
Port audio	Un port audio universel
Port vidéo	Un port HDMI 1.4
Lecteur de carte multimédia	Un logement de carte microSD
Port de l'adaptateur secteur	Connecteur 4,5 mm
Logement pour câble de sécurité	Un logement antivol Wedge
Logement de la carte SIM	Un logement de carte microSIM (WWAN uniquement)

Logements internes

Le tableau suivant répertorie les logements internes de votre ordinateur Latitude 3520.

Tableau 8. Logements internes

Description	Valeurs
M.2	• Un logement M.2 pour WWAN (sur la carte e/s WWAN) • Un logement M.2 2230 pour Wi-Fi • Un logement M.2 pour disque SSD 2230/2280  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 Latitude 3520.

Tableau 9. Caractéristiques Ethernet

Description	Valeurs
Model number (Numéro de modèle)	Realtek RTL8111H intégré
Taux de transfert	p. ex. 10/100/1 000 Mbit/s

Module sans fil

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques des modules WLAN (réseau local sans fil) pris en charge par l'ordinateur Latitude 3520.

Module sans fil

Tableau 10. Caractéristiques du module sans fil

Description	Valeurs		
Numéro de modèle	Intel Wi-Fi 6 AX201	Qualcomm Qsecteur61x4A	Realtek RTL8822CE
Taux de transfert	Jusqu'à 2 400 Mbit/s	Jusqu'à 867 Mbit/s	Jusqu'à 867 Mbit/s
Bandes de fréquence prises en charge	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,40 GHz/5 GHz
Normes de la technologie sans fil	• 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 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Chiffrement	• WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP	• WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP	• WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Tableau 11. Module WWAN

Caractéristique	Caractéristiques
Numéro de modèle	Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A
Interface hôte	Format M.2 3042
Norme réseau	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/Beidou
Taux de transfert	Jusqu'à 450 Mbit/s DL/50 Mbit/s UL (catégorie 9)
Bandes de fréquence d'exploitation	(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, 4, 5, 8)
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
Alimentation	DC 3.135 V à 4.4 V, Standard 3.3 V

Tableau 11. Module WWAN (suite)

Caractéristique	Caractéristiques
Diversité des antennes	Pris en charge
Radio On/Off	Pris en charge
Éveil à la connexion au réseau sans fil	Non pris en charge
Température	• Température de fonctionnement normale : de -10 °C à 55 °C • Température de fonctionnement étendue : -20 °C à 65 °C  REMARQUE : Les variations de température peuvent avoir une incidence sur les performances de la carte WWAN.
Connecteur d'antenne	• Antenne principale WWAN X 1 • Antenne de diversité WWAN X 1

Audio

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques audio de votre ordinateur Latitude 3520.

Tableau 12. Caractéristiques audio

Description	Valeurs
Contrôleur audio	Realtek ALC3204
Conversion stéréo	Pris en charge
Interface audio interne	Audio haute définition
Interface audio externe	Port audio universel
Nombre de haut-parleurs	Deux
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
	Puissance maximale des haut-parleurs
Sortie du caisson de graves	Non pris en charge
Microphone	Deux microphones numériques

Stockage

Cette section répertorie les options de stockage sur votre ordinateur Latitude 3520.

Votre ordinateur prend en charge une des configurations suivantes :

- Un disque SSD M.2 2230/2280 (classe 35 ou classe 40)
- Un disque SSD M.2 2230/2280 et un disque dur SATA de 2,5 pouces

Le disque principal de votre ordinateur varie en fonction de la configuration du stockage. Pour les ordinateurs :

- Disque SSD M.2 2230/2280 (classe 35 ou classe 40)

Tableau 13. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
2,5 pouces Disque dur à 5 400 tr/min	SATA	1 To
2,5 pouces Disque dur à 7 200 tr/min	SATA	500 Go
Disque SSD M.2 2230	PCIe NVMe Gen 3 x4	Jusqu'à 512 Go
Disque SSD M.2 2280	PCIe NVMe Gen 3 x4	Jusqu'à 1 To
Disque SSD M.2 2280	PCIe NVMe Gen 4x4	Jusqu'à 1 To

Lecteur de carte multimédia

Le tableau suivant répertorie les cartes multimédias prises en charge par votre ordinateur Latitude 3520.

Tableau 14. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Description	Valeurs
Type de carte multimédia	Une carte microSD 3.0
Cartes multimédias prises en charge	• Carte micro SD • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity (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

Tableau 15. Caractéristiques du clavier

Description	Valeurs
Type	• Clavier non rétroéclairé standard avec lecteur d'empreintes digitales (en option) • Clavier rétroéclairé standard avec lecteur d'empreintes digitales (en option)
Disposition	QWERTY
Nombre de touches	• États-Unis et Canada : 99 touches • Royaume-Uni : 100 touches • Japon : 103 touches
Taille	X = écartement de touche de 18,70 mm Y = écartement de touche de 18,05 mm
Touches de raccourci	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.

Tableau 15. Caractéristiques du clavier (suite)

Description	Valeurs
	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 3520.

Tableau 16. Caractéristiques de la caméra

Caméra standard		
Description		Valeurs
Nombre de caméras		une
Type		Webcam HD RVB
Emplacement		Caméra avant
Type de capteur		Technologie de capteur CMOS
Résolution :		
	Image fixe	0,92 mégapixel
	Vidéo	1 280 x 720 (HD) à 30 ips
Angle de vue en diagonale		78,60 degrés

Tableau 17. Caractéristiques de la caméra infrarouge

Caméra IR		
Description		Valeurs
Nombre de caméras		Une
Type		Caméra FHD RGB-IR
Emplacement		Caméra avant
Type de capteur		Technologie de capteur CMOS
Résolution de la caméra :		
	Image fixe	2,07 mégapixels
	Vidéo	1 920 x 1 080 (FHD) à 30 ips
Résolution de la caméra infrarouge :		
	Image fixe	0,23 mégapixel
	Vidéo	640 x 480 (VGA) à 30 ips
Angle de vue diagonale :		
	Caméra	87,60 degrés
	Caméra infrarouge	87,60 degrés

Pavé tactile

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du pavé tactile de votre ordinateur Latitude 3520.

Tableau 18. Caractéristiques du pavé tactile

Description		Valeurs
Résolution du pavé tactile :		
	Horizontale	305
	Verticale	305
Dimensions du pavé tactile :		
	Horizontale	115 mm (4,53 pouces)
	Verticale	80 mm (3,15 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 3520.

Tableau 19. Caractéristiques de l'adaptateur secteur

Description		Option un	Option deux
Type		Adaptateur secteur de 65 W, connecteur cylindrique 4,5 mm	Adaptateur secteur de 65 W, USB-C
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)		1,60 A/1,7 A	1,70 A
Courant de sortie (en continu)		3,34 A	20 V/3,25 V 15 V/3 A 9 V/3 A 5 V/3 A
Tension de sortie nominale		19,50 VCC	20 VCC/15 VCC/9 VCC/5 VCC
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	De -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)	De -40 °C à 70 °C (de -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

Tableau 20. Caractéristiques de la batterie

Description		Valeurs	
Type		3 cellules, 41 Wh	4 cellules, 54 Wh
Tension		11,25 VCC	15 VCC
Poids (maximal)		0,17 kg (0,37 lb)	0,23 kg (0,5 lb)
Dimensions :			
	Hauteur	206,40 mm (8,12 pouces)	271,90 mm (10,70 pouces)
	Largeur	82 mm (3,22 pouces)	82 mm (3,22 pouces)
	Profondeur	5,75 mm (0,23 pouce)	5,75 mm (0,23 pouce)
Plage de températures :			
	En fonctionnement	De 0 °C à 35 °C (de 32 °F à 95 °F)	De 0 °C à 35 °C (de 32 °F à 95 °F)
	Stockage	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Autonomie		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.
Temps de charge (approximatif)		4 heures (quand l'ordinateur est éteint) 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.	4 heures (quand l'ordinateur est éteint) 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.
Durée de vie (approximative)		300 cycles de décharge/charge	300 cycles de décharge/charge
Pile bouton		CR2032	CR2032
Autonomie		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.

Affichage

Tableau 21. Caractéristiques de l'écran

Description		Valeurs		
Type		Haute définition (HD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Technologie d'écran		Twisted Nematic (Tn)	Grand angle de vue (WVA)	Grand angle de vue (WVA)
Luminance (standard)		220 cd/m²	250 cd/m²	250 cd/m²
Dimensions (zone active) :				
	Hauteur	193,59 mm (7,62 pouces)	193,59 mm (7,62 pouces)	193,59 mm (7,62 pouces)

Tableau 21. Caractéristiques de l'écran (suite)

Description		Valeurs		
	Largeur	344,16 mm (13,54 pouces)	344,16 mm (13,54 pouces)	344,16 mm (13,54 pouces)
	Diagonale	396,24 mm (15,60 pouces)	396,24 mm (15,60 pouces)	396,24 mm (15,60 pouces)
Résolution native		1 366 x 768	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
Mégapixels		1,05	2,073	2,07
Gamme de couleurs		NTSC 45 % standard	NTSC 45 % standard	NTSC 45 % standard
Pixels par pouce (PPP)		100	141	141
Rapport de contraste (min)		500:1	700:1	700:1
Temps de réponse (max)		25 ms	25 ms	25 ms
Taux de rafraîchissement		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angle de vue horizontal		40°	80°	80°
Angle de vue vertical		10/30 degrés	80°	80°
Pas de pixel		0,252 mm	0,179 mm	0,179 mm
Consommation d'énergie (maximale)		4,20 W	4,60 W	4,50 W
Finition antireflet et finition brillante		Antireflet	Antireflet	Antireflet
Options tactiles		Non	Non	Oui

Lecteur d'empreintes digitales

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du lecteur d'empreintes digitales de votre ordinateur Latitude 3520.

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

 **REMARQUE :** Le lecteur d'empreintes digitales est une offre proposée en option.

Tableau 22. 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 3520.

Tableau 23. Processeur graphique – intégré

Contrôleur	Taille de mémoire	Processeur
Carte graphique Intel UHD	Mémoire système partagée	- Processeur Intel Celeron 6305U - Processeurs Intel Core i3 de 10e génération - Processeurs Intel Core i3 de 11e génération
Carte graphique Intel Iris Xe	Mémoire système partagée	Processeurs Intel Core i5/i7 de 11e génération

Processeur graphique — séparé

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique séparé pris en charge par votre ordinateur Latitude 3520.

Tableau 24. Processeur graphique — séparé

Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de mémoire	Type de mémoire
NVIDIA GeForce MX350	Non pris en charge	2 Go	GDDR5
NVIDIA GeForce MX450	Non pris en charge	2 Go	GDDR5

Environnement de stockage et de fonctionnement

Ce tableau répertorie les spécifications du stockage et du fonctionnement pour votre ordinateur Latitude 3520.

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

Tableau 25. 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	De -15,2 m à 3 048 m (de 4,64 pieds à 10 000 pieds)	De -15,2 m à 10 668 m (de -4,64 pieds à 35 000 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.

Raccourcis clavier

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
Fn + F1	Couper l'audio
Fn + F2	Diminuer le volume
Fn + F3	Augmenter le volume
Fn + F4	Lire/mettre en pause
Fn + F5	Activer/Désactiver le rétroéclairage du clavier
Fn + F6	Diminuer la luminosité
Fn + F7	Augmenter la luminosité
Fn + F8	Basculer vers un écran externe
Fn + F10	Impression écran
Fn + F11	Accueil
Fn + 12	Fin
Fn + Ctrl	Ouvrir le menu de l'application

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 Contact Support , puis appuyez sur Entrée.
Aide en ligne concernant le système d'exploitation	www.dell.com/support/windows
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.	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.

Contacteur 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 variant selon le pays ou la zone géographique 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.