

Dell G15 5510

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.

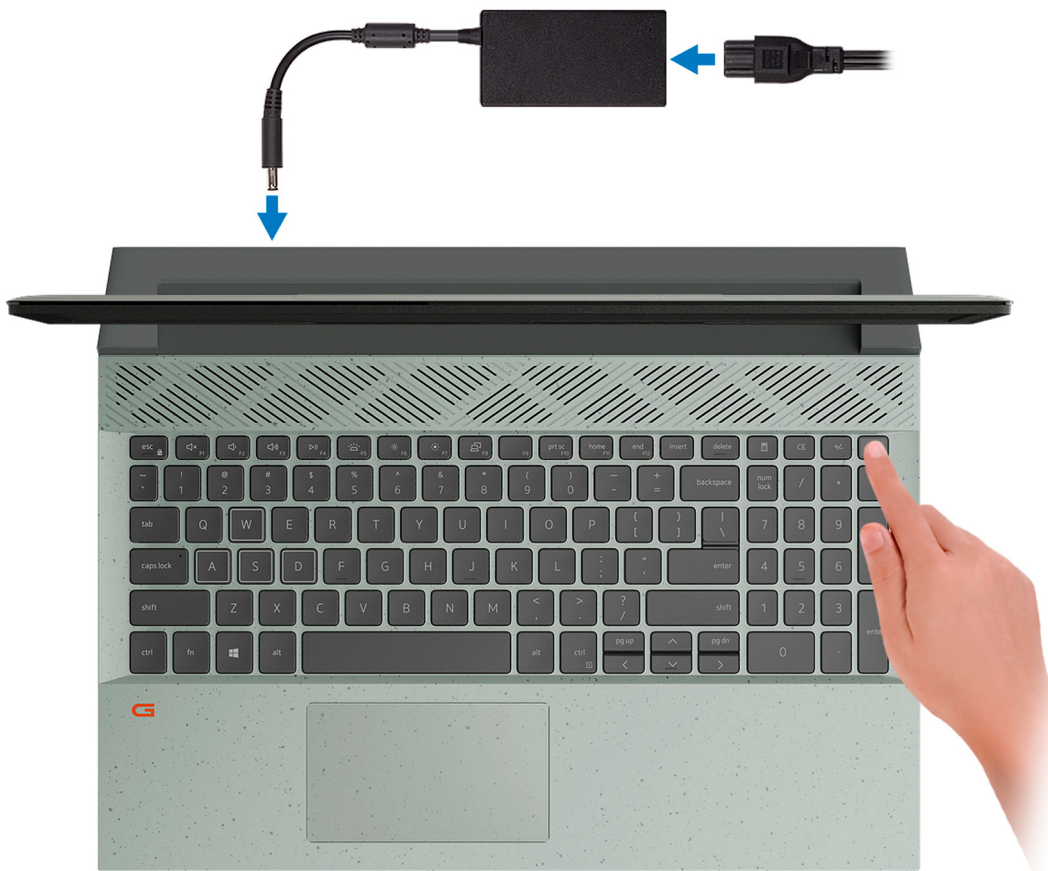
Table des matières

Chapitre 1: Configuration de votre ordinateur Dell G15 5510.....	4
Chapitre 2: Vues de l'ordinateur Dell G15 5510.....	6
Droite.....	6
Gauche.....	7
Arrière.....	7
Avant.....	9
Haut.....	10
Partie inférieure.....	11
Chapitre 3: Caractéristiques du modèle Dell G15 5510.....	12
Dimensions et poids.....	12
Processeur.....	12
Chipset.....	12
Système d'exploitation.....	13
Mémoire.....	13
Ports externes.....	13
Logements internes.....	14
Ethernet.....	14
Module sans fil.....	15
Audio.....	15
Stockage.....	16
Clavier.....	16
Webcam.....	17
Pavé tactile.....	17
Adaptateur secteur.....	18
Batterie.....	18
Écran.....	19
Processeur graphique – intégré.....	20
Processeur graphique — séparé.....	20
Environnement de stockage et de fonctionnement.....	21
Chapitre 4: Raccourcis clavier.....	22
Chapitre 5: Faible lumière bleue.....	24
Chapitre 6: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	25

Configuration de votre ordinateur Dell G15 5510

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 [000131655](#) et [000131676](#) 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
	<p>My Dell</p> <p>Emplacement centralisé pour les applications Dell clés, articles d'aide, et autres informations importantes relatives à votre ordinateur. Il vous informe également sur l'état de la garantie, les accessoires recommandés, et les mises à jour logicielles, si disponibles.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist détecte de manière proactive et prédictive les problèmes matériels et logiciels sur votre ordinateur et automatise le support technique Dell. Il gère les problèmes de performances et de stabilisation, cible les menaces de sécurité, surveille et détecte les problèmes liés au matériel. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur pour SupportAssist pour les ordinateurs de bureau sur www.dell.com/serviceabilitytools. Cliquez sur SupportAssist puis sur SupportAssist pour les ordinateurs de bureau.</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 en savoir plus sur l'utilisation de Dell Update, consultez l'article de la base de connaissances 000149088 à l'adresse www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Téléchargez des applications logicielles, achetées mais non pré-installées sur votre ordinateur. Pour en savoir plus sur l'utilisation de Dell Digital Delivery, consultez l'article de la base de connaissances 000129837 à l'adresse www.dell.com/support.</p>

Vues de l'ordinateur Dell G15 5510

Droite

Sur les ordinateurs livrés avec une carte NVIDIA GeForce GTX 1650, NVIDIA GeForce RTX 3050 et NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti



1. Port USB 2.0

Connectez des appareils tels que des appareils de stockage externe et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 480 Mbit/s.

2. Port USB 2.0 avec PowerShare

Connectez des appareils tels que des appareils de stockage externe et des imprimantes.

Bénéficiez de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbit/s. PowerShare permet de charger les appareils USB même lorsque l'ordinateur est éteint.

REMARQUE : Si votre ordinateur est hors tension ou en veille prolongée, vous devez brancher l'adaptateur secteur pour charger vos périphériques à l'aide du port PowerShare. Vous devez activer cette fonctionnalité dans le programme de configuration du BIOS.

REMARQUE : Certains appareils USB peuvent ne pas se charger lorsque l'ordinateur est éteint ou en état de veille. Dans ce cas, allumez l'ordinateur pour charger l'appareil.

Ordinateurs livrés avec NVIDIA GeForce RTX 3060



1. Port USB 3.2 Gen 1

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

2. Port USB 3.2 Gen 1 avec PowerShare

Connectez des appareils tels que des appareils de stockage externe et des imprimantes.

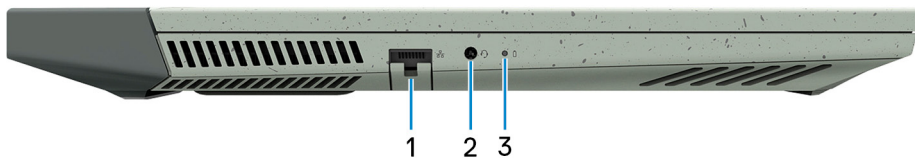
Bénéficiez de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbit/s. PowerShare permet de charger les appareils USB même lorsque l'ordinateur est éteint.

REMARQUE : Si le niveau de charge de la batterie de l'ordinateur est inférieur à 10 %, vous devez connecter l'adaptateur secteur pour recharger votre ordinateur et les appareils USB connectés au port PowerShare.

REMARQUE : Si un appareil USB est connecté au port PowerShare avant que l'ordinateur ne s'éteigne ou n'entre en veille prolongée, vous devez le déconnecter et le reconnecter pour activer le rechargement.

REMARQUE : Certains appareils USB peuvent ne pas se charger lorsque l'ordinateur est éteint ou en état de veille. Dans ce cas, allumez l'ordinateur pour charger l'appareil.

Gauche



1. Port réseau

Permet de connecter un câble Ethernet (RJ45) d'un routeur ou d'un modem haut débit pour accéder au réseau ou à Internet.

2. Port casque

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

3. Voyant d'état de la batterie

Indique l'état de charge de la batterie.

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

Orange clignotant : le niveau de charge de la batterie est critique.

Éteint : la batterie est complètement chargée.

Arrière

Sur les ordinateurs livrés avec une carte NVIDIA GeForce GTX 1650 :



1. Port USB 3.2 Gen 1

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

2. Port HDMI

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

3. Port de l'adaptateur d'alimentation

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

Sur les ordinateurs livrés avec une carte NVIDIA GeForce RTX 3050 et NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti



1. Port USB-C 3.2 Gen 2 avec DisplayPort

Permet de connecter des appareils de stockage externe, des imprimantes et des écrans externes. Fournit un taux de transfert de données allant jusqu'à 10 Gbit/s.

Prend en charge un DisplayPort 1.4 et vous permet également de connecter un écran externe à l'aide d'une carte vidéo.



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

2. Port USB 3.2 Gen 1

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

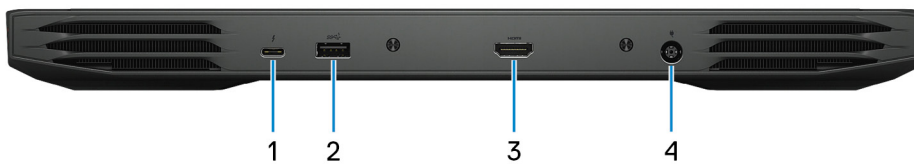
3. Port HDMI

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

4. Port de l'adaptateur d'alimentation

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

Ordinateurs livrés avec NVIDIA GeForce RTX 3060



1. Port Thunderbolt 3 (USB-C 3.2 Gen 2)/DisplayPort

Prend en charge les ports USB-C 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 et vous permet aussi de vous connecter à des écrans externes à l'aide d'une carte vidéo. Fournit des débits de transfert de données allant jusqu'à 10 Gbit/s pour les ports USB 3.1 Gen 2 et jusqu'à 40 Gbit/s pour le port Thunderbolt 3.



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

2. Port USB 3.2 Gen 1

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

3. Port HDMI

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

4. Port de l'adaptateur d'alimentation

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

Avant



1. Microphone gauche

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

2. Caméra

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

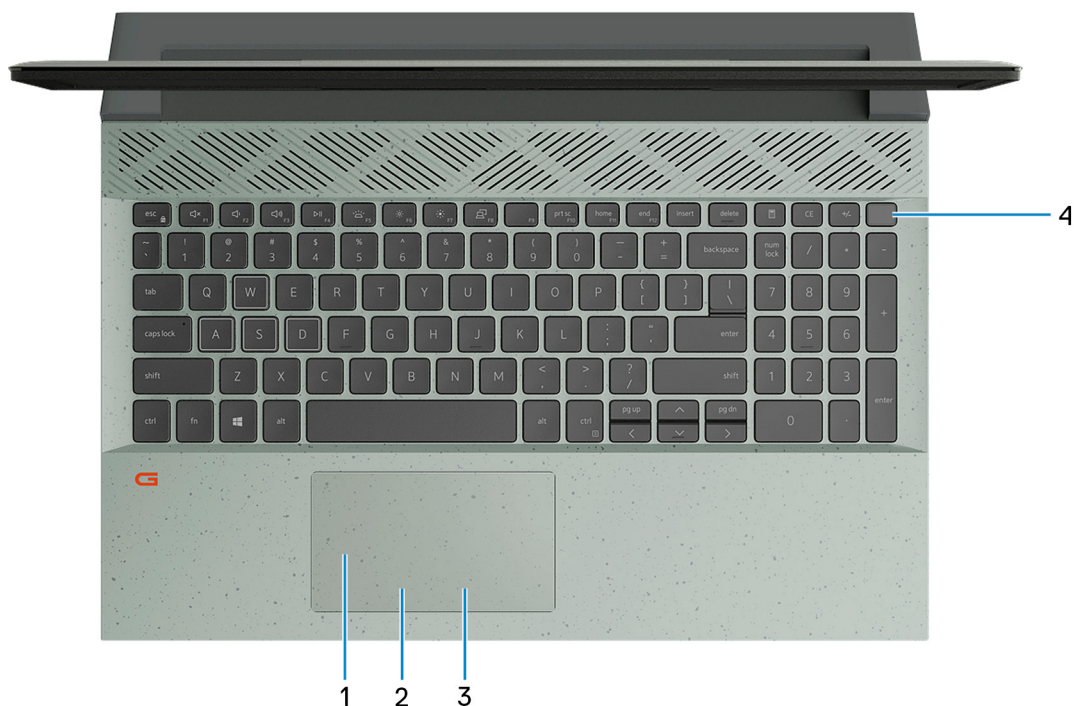
3. Voyant d'état de la webcam

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

4. Microphone droit

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

Haut



1. Pavé tactile

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

2. Zone de clic gauche

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic gauche.

3. Zone de clic droit

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic droit.

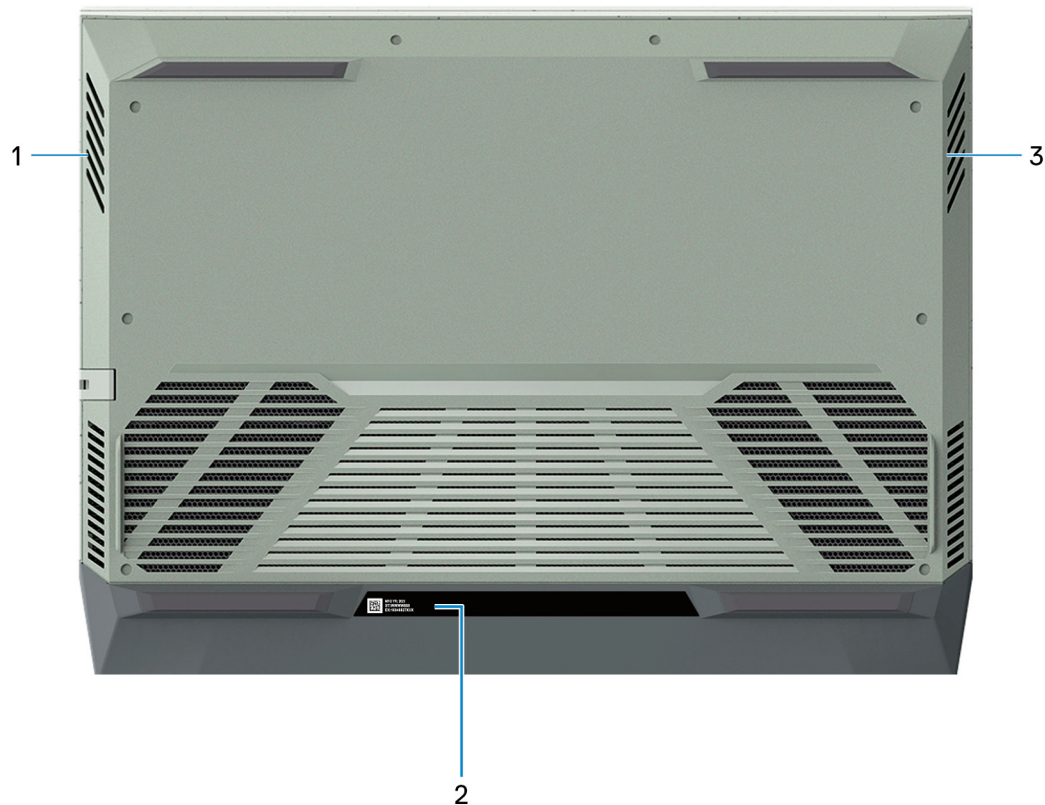
4. Bouton d'alimentation

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

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

REMARQUE : Vous pouvez personnaliser le comportement du bouton d'alimentation dans Windows. Pour plus d'informations, voir *Me and My Dell* à l'adresse www.dell.com/support/manuals.

Partie inférieure



1. Haut-parleur gauche

Fournit une sortie audio.

2. Étiquette du 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.

3. Haut-parleur droit

Fournit une sortie audio.

Caractéristiques du modèle Dell G15 5510

Dimensions et poids

Le tableau suivant répertorie la hauteur, la largeur, la profondeur et le poids de votre ordinateur Dell G15 5510.

Tableau 2. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur :	
Hauteur à l'avant	21,21 mm (0,84 pouce)
Hauteur arrière	23,33 mm (0,92 pouce)
Largeur	357,26 mm (14,07 pouces)
Profondeur	272,11 mm (10,71 pouces)
Poids (maximal)	2,65 kg (5,84 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 Dell G15 5510.

Tableau 3. Processeur

Description	Option 1	Option 2
Type de processeur	Intel Core i5-10200H de 10e génération	Intel Core i7-10870H de 10e génération
Puissance du processeur	45 W	45 W
Nombre de cœurs du processeur	4	8
Nombre de threads du processeur	8	16
Vitesse du processeur	Jusqu'à 4,10 GHz	Jusqu'à 5 GHz
Mémoire cache de processeur	8 Mo	16 Mo
Carte graphique intégrée	Carte graphique Intel UHD	Carte graphique Intel UHD

Chipset

Le tableau suivant répertorie les détails du chipset pris en charge par votre ordinateur Dell G15 5510.

Tableau 4. Chipset

Description	Valeurs
Chipset	HM470
Processeur	Intel Core i5/i7 de 10e génération
Largeur de bus DRAM	64 bits
EPROM Flash	32 Mo
bus PCIe	Jusqu'à Gen 3

Système d'exploitation

Votre Dell G15 5510 prend en charge les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 11 Famille 64 bits
- Windows 11 Professionnel 64 bits
- Windows 10 Famille 64 bits
- Windows 10 Professionnel 64 bits
- Ubuntu 18.04 LTS 64 bits

Mémoire

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la mémoire de votre ordinateur Dell G15 5510.

Tableau 5. Caractéristiques de la mémoire

Description	Valeurs
Logements de mémoire	Deux logements SODIMM
Type de mémoire	DDR4 bicanale
Vitesse de la mémoire	2 933 MHz
Configuration mémoire maximale	32 Go
Configuration mémoire minimale	4 Go
Taille de la mémoire par logement	4 Go, 8 Go ou 16 Go
Configurations de mémoire reconnues	<ul style="list-style-type: none"> • 8 Go, 1 x 8 Go, mémoire DDR4 bicanale, 2 933 MHz • 8 Go, 2 x 4 Go, mémoire DDR4 bicanale, 2 933 MHz • 12 Go, 1 x 4 Go + 1 x 8 Go, 2 933 MHz • 16 Go, 2 x 8 Go, mémoire DDR4 bicanale, 2 933 MHz • 32 Go, 2 x 16 Go, mémoire DDR4 bicanale, 2 933 MHz

Ports externes

Le tableau suivant répertorie les ports externes de votre ordinateur Dell G15 5510.


Tableau 6. Ports externes

Description	Valeurs
Port réseau	Un port RJ45
Ports USB	<p>Sur les ordinateurs livrés avec une carte NVIDIA GeForce GTX 1650 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un port USB 2.0 • Un port USB 2.0 avec PowerShare • Un port USB 3.2 Gen 1 <p>Sur les ordinateurs livrés avec une carte NVIDIA GeForce RTX 3050 et RTX 3050 Ti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un port USB 2.0 • Un port USB 2.0 avec PowerShare • Un port USB 3.2 Gen 1 • Un port USB-C 3.2 Gen 2 avec DisplayPort <p>Sur les ordinateurs livrés avec une carte NVIDIA GeForce RTX 3060</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deux ports USB 3.2 Gen 1 • Un port USB 3.2 Gen 1 avec Power Share • Un port Thunderbolt 3 USB-C 3.2 Gen 2 avec mode alternatif DisplayPort
Port audio	Un port de casque (combiné casque et microphone)
Port vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • Un port HDMI 2.0 (sur les ordinateurs livrés avec NVIDIA GeForce GTX 1650) • Un port HDMI 2.1 (sur les ordinateurs livrés avec NVIDIA GeForce RTX 3060, NVIDIA GeForce RTX 3050, et RTX 3050 Ti)
Lecteur de carte multimédia	Non applicable
Port de l'adaptateur d'alimentation	Un port d'adaptateur secteur de 7,4 x 5,1 mm
Logement pour câble de sécurité	Non pris en charge

Logements internes

Le tableau suivant répertorie les logements internes de votre ordinateur Dell G15 5510.

Tableau 7. Logements internes

Description	Valeurs
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Un logement M.2 2230 pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth • Deux logements de carte M.2 2230/2280 pour disques SSD <p> REMARQUE : Pour en savoir plus sur les fonctionnalités des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances 000144170 à l'adresse www.dell.com/support.</p>

Ethernet

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques du réseau local Ethernet (LAN) de votre Dell G15 5510.

Tableau 8. Caractéristiques Ethernet

Description	Valeurs
Model number (Numéro de modèle)	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôleur PCIe 1 Gigabit Ethernet Killer E2600 (sur les ordinateurs livrés avec une carte NVIDIA GeForce RTX 3060) • Contrôleur PCIe Gigabit Ethernet Realtek RTL8111H (sur les ordinateurs livrés avec une carte NVIDIA GeForce GTX 1650, NVIDIA GeForce RTX 3050 et RTX 3050 Ti)
Taux de transfert	10/100/1 000 Mbit/s

Module sans fil

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du module WLAN (réseau local sans fil) de l'ordinateur Dell G15 5510.

Tableau 9. Caractéristiques du module sans fil

Description	Option un	Option deux
Numéro de modèle	Intel AX201	Killer 1650i
Taux de transfert	Jusqu'à 2 500 Mbit/s	Jusqu'à 2 500 Mbit/s
Bandes de fréquence prises en charge	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 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 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11b/g/a • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Chiffrement	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2

Audio

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques audio de votre ordinateur Dell G15 5510.

Tableau 10. Caractéristiques audio

Description	Valeurs
Contrôleur audio	Realtek ALC3254 avec audio 3D Nahimic pour les jeux
Conversion stéréo	Pris en charge
Interface audio interne	Audio haute définition (HDA) Intel via HDMI
Interface audio externe	Connecteur combiné pour casque/Entrée microphone numérique sur le module de caméra
Nombre de haut-parleurs	Deux
Amplificateur de haut-parleur interne	Pris en charge (amplificateur codec audio intégré)
Commandes de volume externes	Contrôles de raccourci clavier

Tableau 10. Caractéristiques audio (suite)

Description	Valeurs
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 Dell G15 5510.

Votre ordinateur Dell G15 5510 prend en charge deux disques SSD M.2 2230/2280. Le disque M.2 est le disque principal de votre ordinateur Dell G15 5510.

REMARQUE : Le disque SSD est fixé à la carte système par un support de disque SSD qui est spécifique au format du disque SSD. Si vous remplacez un disque SSD, assurez-vous que le nouveau disque SSD possède le même format. Par exemple, remplacez un disque SSD M.2 2280 par un disque SSD M.2 2280.

REMARQUE : Le disque SSD est fixé à la carte système par un support de disque SSD qui est spécifique au format du disque SSD. Si vous remplacez un disque SSD, assurez-vous que le nouveau disque SSD possède le même format. Par exemple, remplacez un disque SSD M.2 2280 par un disque SSD M.2 2280.

REMARQUE : Si vous n'avez commandé qu'un seul disque SSD, il peut être mis à niveau vers le disque SSD de même format, mais aucun disque SSD supplémentaire n'est pris en charge. Si vous avez commandé deux disques SSD, ils peuvent être mis à niveau vers les disques SSD de même format, respectivement.

Tableau 11. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
Disque SSD M.2 2230/2280	Technologie NVMe PCIe Gen 3 x4	Jusqu'à 2 Go
Disque SSD M.2 2230/2280	Technologie NVMe PCIe Gen 3 x4	Jusqu'à 2 Go

Clavier

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du clavier de votre ordinateur Dell G15 5510.

Tableau 12. Caractéristiques du clavier

Description	Valeurs
Type de clavier	<ul style="list-style-type: none"> Clavier standard Clavier rétroéclairé Clavier rétroéclairé RVB quatre zones
Disposition du clavier	QWERTY
Nombre de touches	<ul style="list-style-type: none"> États-Unis et Canada : 101 touches Royaume-Uni : 102 touches Japon : 105 touches
Taille du clavier	X = écartement de touche de 18,70 mm

Tableau 12. Caractéristiques du clavier (suite)

Description	Valeurs
	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> <p>Pour plus d'informations, voir Raccourcis clavier.</p>

Webcam

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la webcam de votre ordinateur Dell G15 5510.

Tableau 13. Caractéristiques de la webcam

Description	Valeurs
Nombre de webcams	une
Type de webcam	Caméra HD RVB
Emplacement de la webcam	Caméra avant
Type de capteur de la webcam	Technologie de capteur CMOS
Résolution de la webcam :	
Image fixe	0,92 mégapixel
Vidéo	1 280 x 720 (HD) à 30 ips
Angle de vue diagonale :	78,6 degrés

Pavé tactile

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du pavé tactile de votre ordinateur Dell G15 5510.

Tableau 14. Caractéristiques du pavé tactile

Description	Valeurs
Résolution du pavé tactile :	
Horizontale	1229
Verticale	749
Dimensions du pavé tactile :	
Horizontale	105 mm (4,13 pouces)


Tableau 14. Caractéristiques du pavé tactile (suite)

Description		Valeurs
	Verticale	60 mm (2,36 pouces)
Gestes du pavé tactile		Pour plus d'informations sur les gestes du pavé tactile 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 Dell G15 5510.

Tableau 15. Caractéristiques de l'adaptateur secteur

Description		Option un	Option deux
Type		180 W	240 W
Dimensions du connecteur :			
	Diamètre externe	7,40 mm	7,40 mm
	Diamètre interne	5,10 mm	5,10 mm
Tension d'entrée		100 Vsecteur à 240 Vsecteur	100 Vsecteur à 240 Vsecteur
Fréquence d'entrée		50 Hz à 60 Hz	50 Hz à 60 Hz
Courant d'entrée (maximal)		2,34 A	3,50 A
Courant de sortie (en continu)		9,23 A	12,31 A
Tension de sortie nominale		19,50 VCC	19,50 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)
	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 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 techniques de la batterie de votre ordinateur Dell G15 5510.

Tableau 16. Caractéristiques de la batterie

Description	Option un	Option deux
Type de batterie	Smart lithium-ion à 3 cellules 56 Wh	Smart lithium-ion à 6 cellules 86 Wh
Tension de la batterie	13,20 VDC	13,2 VDC/13,35 VDC
Poids de la batterie (maximum)	0,25 kg (0,55 lb)	0,34 kg (0,74 lb)
Dimensions de la batterie :		

Tableau 16. Caractéristiques de la batterie (suite)

Description		Option un	Option deux
	Hauteur	7,56 mm (0,3 pouce)	7,56 mm (0,3 pouce)
	Largeur	295,20 mm (11,62 pouces)	295,20 mm (11,62 pouces)
	Profondeur	77,50 mm (3,05 pouces)	77,50 mm (3,05 pouces)
Plage de températures :			
	En fonctionnement	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)
	Stockage	De -20 °C à 65 °C (-4 °F à 149 °F)	De -20 °C à 65 °C (-4 °F à 149 °F)
Temps de fonctionnement de la batterie		Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.
Durée de chargement de la batterie (approximative)		4 heures (quand l'ordinateur est éteint)	4 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>Mon Dell et moi</i> sur la page www.dell.com .			
Pile bouton		Non applicable	Non applicable
 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 Dell G15 5510.

Tableau 17. Caractéristiques de l'écran

Description		Option un	Option deux	Option trois
Type d'écran		Résolution Full HD (FHD)	Résolution Full HD (FHD)	Résolution Full HD (FHD)
Technologie du panneau d'écran		Grand angle de vue (WVA)	Grand angle de vue (WVA)	Grand angle de vue (WVA)
Dimensions du panneau d'écran (zone active) :				
	Hauteur	193,59 mm (7,62 pouces)	193,59 mm (7,62 pouces)	139,59 mm (5,50 pouces)
	Largeur	344,16 mm (13,55 pouces)	344,16 mm (13,55 pouces)	344,16 mm (13,55 pouces)
	Diagonale	395 mm (15,55 pouces)	395 mm (15,55 pouces)	395 mm (15,55 pouces)
Résolution native du panneau d'écran		1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080

Tableau 17. Caractéristiques de l'écran (suite)

Description	Option un	Option deux	Option trois
Luminance (standard)	250 cd/m ²	300 cd/m ²	300 cd/m ²
Mégapixels	2,07	2,07	2,07
Gamme de couleurs (standard)	45 % NTSC	100 % sRGB	72 % NTSC
Pixels par pouce (PPP)	141	141	141
Taux de contraste (typique)	600:1	800:1	800:1
Temps de réponse (maximal)	35 ms	13 ms	19 ms
Taux d'actualisation	120 Hz	165 Hz	144 Hz
Angle de vue horizontal	+/- 80 degrés (minimum)	+/- 80 degrés (minimum)	85 +/- degrés
Angle de vue vertical	+/- 80 degrés (minimum)	+/- 80 degrés (minimum)	85 +/- degrés
Pas de pixel	0,17925 mm x 0,17925 mm	0,17925 mm x 0,17925 mm	0,18 mm
Consommation électrique (maximale)	4,60 W	6 W	7,8 W
Finition antireflet et finition brillante	Antireflet	Antireflet	Antireflet
Options tactiles	Non	Non	Non

Processeur graphique – intégré

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique intégré pris en charge par votre ordinateur Dell G15 5510.

Tableau 18. Processeur graphique – intégré

Contrôleur	Taille de mémoire	Processeur
Carte graphique Intel UHD	Mémoire système partagée	Intel Core i5/i7 de 10e génération

Processeur graphique — séparé

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique séparé pris en charge par votre ordinateur Dell G15 5510.

Tableau 19. Processeur graphique — séparé


Contrôleur	Taille de mémoire	Type de mémoire
NVIDIA GeForce GTX 1650	4 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050	4 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti	4 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	6 Go	GDDR6

Environnement de stockage et de fonctionnement

Ce tableau répertorie les spécifications du stockage et du fonctionnement pour votre ordinateur Dell G15 5510.

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

Tableau 20. 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	-15,2 m à 3 048 m (-49,87 pieds à 10 000 pieds)	-15,2 m à 10 668 m (de -49,87 pieds à 35 000 pieds)
 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.

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

Raccourcis clavier

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

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

Les touches **F1** à **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 le son (reportez-vous au tableau ci-dessous).

Cependant, si les touches de fonction **F1** à **F12** sont nécessaires pour des applications logicielles spécifiques, les fonctionnalités multimédia peuvent être désactivées en appuyant sur **fn + Échap**. Par la suite, les commandes multimédias peuvent être appelées en appuyant sur **Fn** et sur la touche de fonction concernée. Par exemple, l'audio peut être arrêté en appuyant sur **Fn + F1**.

REMARQUE : Vous pouvez également modifier le comportement principal des touches de fonction (**F1** à **F12**) en changeant le **Comportement des touches de fonction** dans le programme de configuration du BIOS.

Tableau 21. Liste des raccourcis clavier




















































Touche de fonction	Touche redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Comportement
		Couper l'audio
		Diminuer le volume
		Augmenter le volume
		Lire/mettre en pause
		Activer/désactiver le rétroéclairage du clavier (en option)
		Diminuer la luminosité
		Augmenter la luminosité
		Basculer vers un écran externe
		Touche Rechercher/G (facultatif)

Tableau 21. Liste des raccourcis clavier (suite)

Touche de fonction	Touche redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Comportement
	 + 	Impression écran
	 + 	Accueil
	 + 	Fin

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

Tableau 22. Liste des raccourcis clavier

Touche de fonction	Comportement
 + 	Activer/désactiver le sans fil
 + 	Pause/Arrêt
 + 	Insertion
 + 	Veille
 + 	Faire basculer le voyant d'état de la batterie et de l'alimentation en voyant d'activité du disque dur et vice versa
 + 	Demande système
 + 	Ouvrir le menu de l'application
 + 	Verrouiller/déverrouiller la touche Fn
 + 	Page précédente
 + 	Page suivante
 + 	Accueil
 + 	Fin

Faible lumière bleue

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

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

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

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

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



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

Obtenir de l'aide et contacter Dell

Ressources d'aide en libre-service

Vous pouvez obtenir des informations et de l'aide sur les produits et services Dell en utilisant ces ressources en libre-service :

Tableau 23. Ressources d'aide en libre-service

Ressources d'aide en libre-service	Emplacement de la ressource
Informations sur les produits et services Dell	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.

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 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.