

Dell Rugged Control Center

Version 4.3 Guide de l'utilisateur



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: Introduction à Dell Rugged Control Center	4
Chapitre 2: Quelles sont les nouveautés de Dell Rugged Control Center 4.3 ?	5
Chapitre 3: Accès au tableau de bord	6
Chapitre 4: Accès au programme	8
Chapitre 5: Accès à la liste des fonctionnalités	9
Chapitre 6: Paramètres d'accès	10
Paramètres de code-barres.....	11
Télécharger et installer le pilote du module scanner Dell.....	11
Télécharger et installer le pilote du module scanner Dell avec USB.....	12
Configuration du module scanner Dell avec USB à l'aide de POS et du mode série.....	12
Configurer le scanner de code-barres.....	13
Utiliser le scanner de code-barres.....	13
Dépannage du scanner de code-barres externe.....	18
Commutateur d'antenne.....	19
Chapitre 7: Personnalisation des boutons programmables et des menus contextuels	20
Personnaliser des boutons programmables.....	20
Ajouter une application.....	21
Ajouter une URL.....	21
Ajouter une macro de clavier.....	21
Personnaliser des boutons programmables à partir de la liste des fonctionnalités.....	21
Personnaliser les menus contextuels.....	23
Personnaliser les menus contextuels à partir de la liste des fonctionnalités.....	24
Chapitre 8: Comment programmer des boutons dans le BIOS	25
Chapitre 9: Génération et distribution de stratégies	27
Génération de stratégies.....	27
Télécharger une stratégie.....	27
Distribution de stratégies.....	28
Stratégie d'accès.....	28
Télécharger Dell Rugged Control Center.....	29
Installer Dell Rugged Control Center.....	29
Chapitre 10: Contacter Dell	30

Introduction à Dell Rugged Control Center

Dell Rugged Control Center concentre des tâches stratégiques au cœur de votre appareil renforcé, ce qui les rend accessibles facilement. Certaines de ces tâches comprennent la configuration de boutons programmables et de menus contextuels, l'utilisation du scanner de code-barres, l'activation et la désactivation de vos services Wi-Fi et Bluetooth, etc.

À l'aide de Dell Rugged Control Center, vous pouvez également configurer une gamme de paramètres sur votre appareil renforcé, tels que les paramètres de l'application, le rétroéclairage du clavier, le mode Nuit, le mode Furtif, la configuration du GPS et le commutateur d'antenne.

Dell Rugged Control Center est préinstallé sur les ordinateurs portables et les tablettes Latitude Rugged et Latitude Rugged Extreme. Pour démarrer l'application, ouvrez le menu Démarrer de Windows, puis recherchez Dell Rugged Control Center.

Dell Rugged Control Center se compose de cinq parties principales : tableau de bord, programme, liste des fonctionnalités, paramètres et stratégie.


Quelles sont les nouveautés de Dell Rugged Control Center 4.3 ?

Les nouvelles fonctionnalités et les mises à jour des fonctionnalités existantes de cette version sont les suivantes :


- Prise en charge du système d'exploitation Windows 11.
- La fonctionnalité de scanner de code-barres analyse et capture désormais les chiffres de sortie qui ont les mêmes chiffres consécutifs.
- Amélioration de la fonctionnalité **Paramètres d'antenne commutable** pour les antennes WWAN, WLAN et GPS prises en charge sur les tablettes Rugged.
- Les noms des menus latéraux (**Menu latéral gauche, Menu latéral droit**) sont remplacés par **Menu gauche, Menu droite**, et ainsi de suite.
- Sur les plates-formes qui les prennent en charge, les boutons programmables sont préconfigurés par défaut.

Accès au tableau de bord

Utilisez la section **Tableau de bord** pour configurer les commandes matérielles et logicielles et accéder aux principales fonctionnalités de l'appareil renforcé et afficher les informations système.

Vous pouvez afficher les différents types d'informations relatives à votre système via le tableau de bord. Vous trouverez notamment des informations sur les batteries qui sont connectées au système, le temps restant avant que votre batterie ne soit entièrement vide, les informations relatives à votre système et à votre BIOS, ainsi que des informations sur les fonctionnalités matérielles disponibles sur votre appareil renforcé. Pour afficher les informations détaillées sur chaque section, cliquez sur .

Pour accéder aux onglets suivants du tableau de bord, utilisez la  et la .

Vous pouvez également personnaliser les boutons programmables et les menus contextuels dans la section Tableau de bord. Pour programmer un bouton ou attribuer une fonctionnalité dans le menu contextuel, cliquez sur . Pour plus d'informations, voir [Personnaliser les boutons programmables](#) et [Personnaliser les menus contextuels](#).

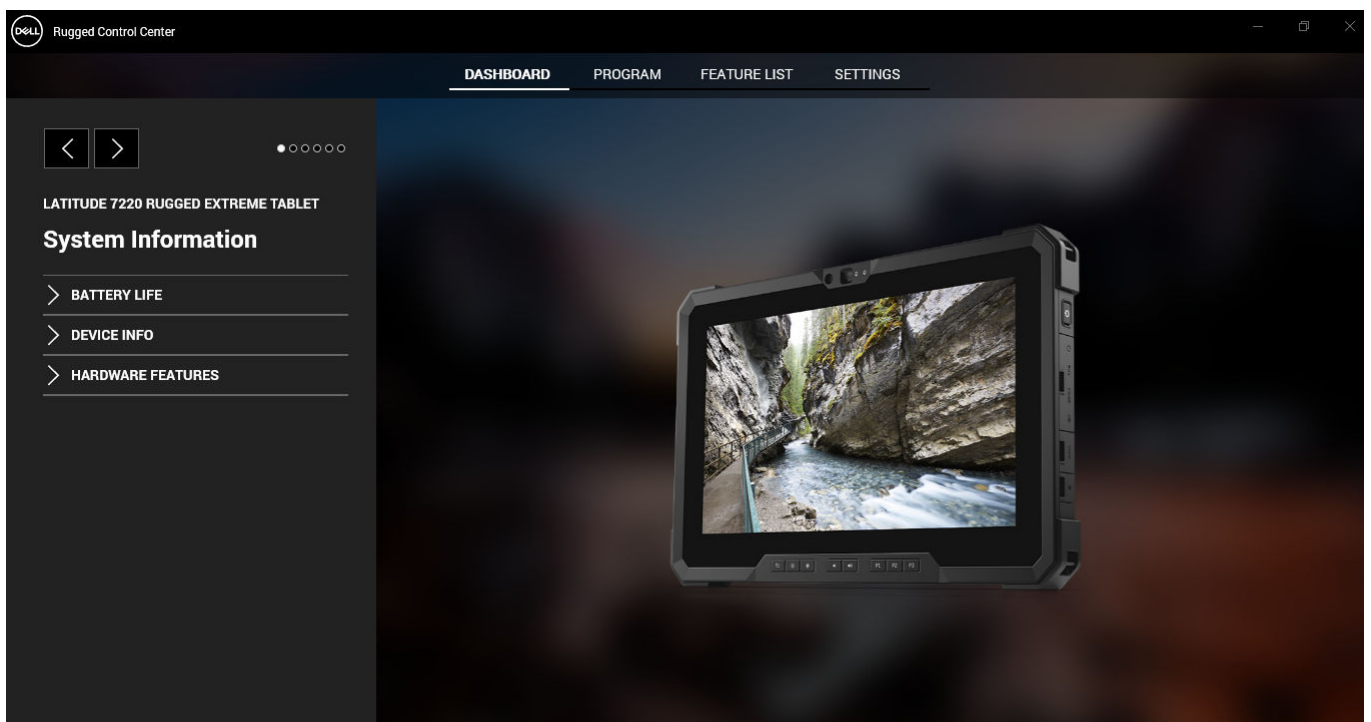


Figure 1. Tableau de bord



Figure 2. Boutons programmables

Accès au programme

Utilisez la section **PROGRAMME** pour personnaliser les boutons programmables et les menus déroulants et accéder à divers outils, applications, modes, GPS, etc. Vous pouvez aussi configurer le GPS. Après la personnalisation, vous pouvez afficher les options que vous avez sélectionnées dans les sections correspondantes.

REMARQUE : Assurez-vous d'installer le pilote U-blox sur votre système pour que le GPS fonctionne.

La section Programme contient les options suivantes :

- Boutons programmables
- Menu de gauche
- Menu de droite
- Menu supérieur
- Menu inférieur
- GPS

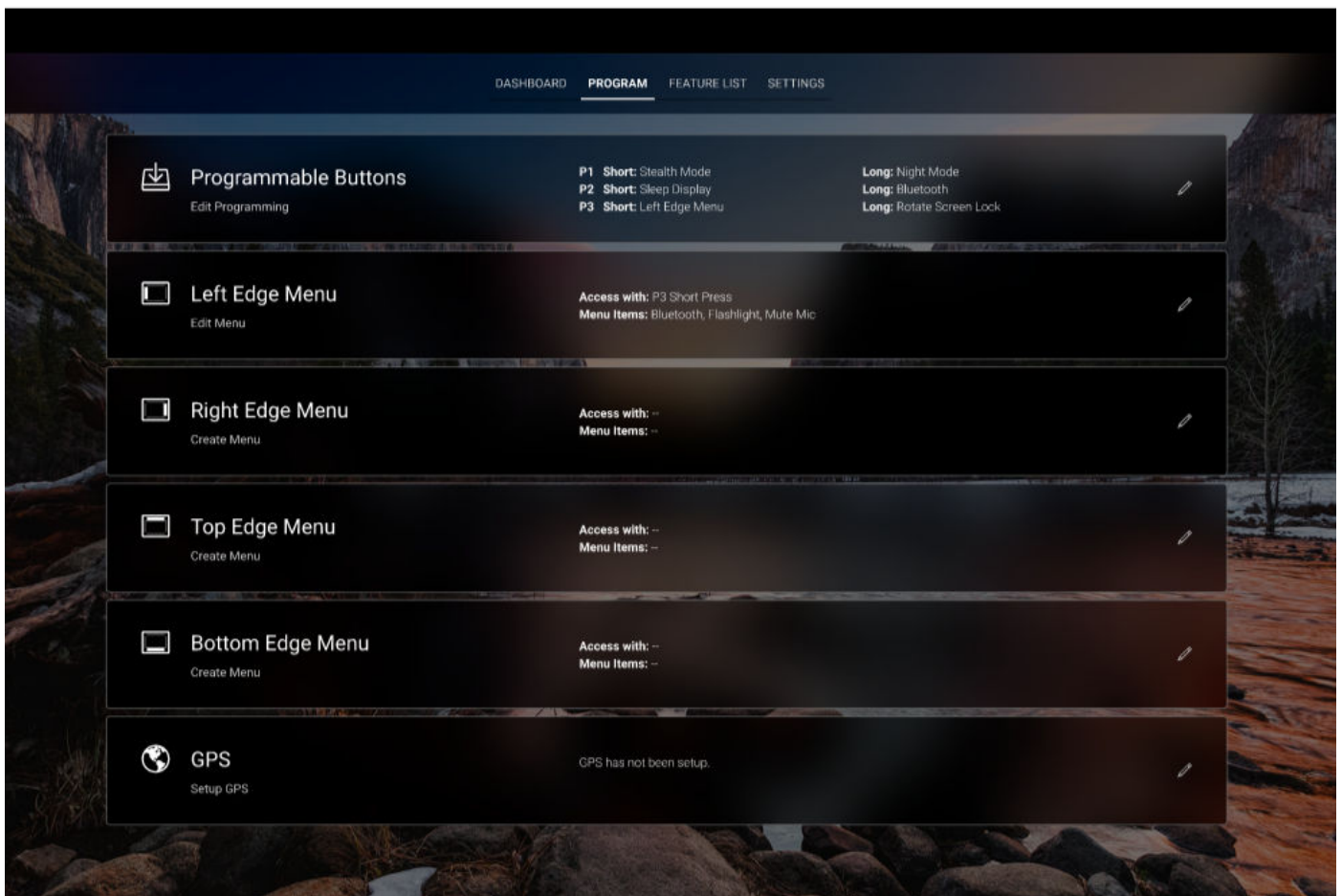


Figure 3. Programme

Accès à la liste des fonctionnalités

Utilisez la section **LISTE DES FONCTIONNALITÉS** pour activer ou désactiver une fonctionnalité et pour programmer votre appareil renforcé. Vous pouvez utiliser le bouton d'activation pour modifier l'état, le bouton de lancement pour ouvrir la fonctionnalité et le bouton d'application pour apporter des modifications.

Vous pouvez personnaliser les boutons programmables et les menus contextuels dans la section Liste des fonctionnalités. Vous pouvez également ajouter des applications, des liens, des macros de clavier et les attribuer à des boutons programmables ou des menus contextuels.

Pour plus d'informations sur la personnalisation des boutons programmables et des menus contextuels, voir la section [Personnaliser des boutons programmables](#) dans la section Liste des fonctionnalités et [Personnaliser les menus contextuels](#) à partir de la section Liste des fonctionnalités.

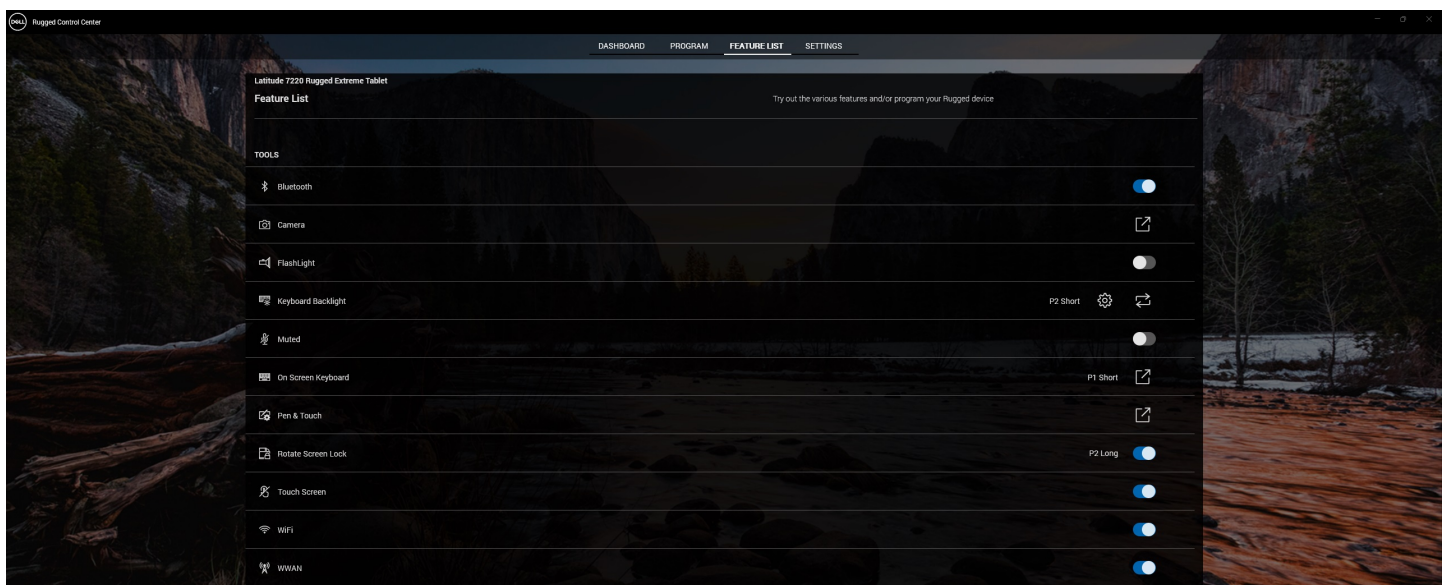


Figure 4. Liste des fonctionnalités

Paramètres d'accès

Utilisez la section **PARAMÈTRES** pour configurer les paramètres de cette application sur votre appareil renforcé. Vous pouvez par exemple gérer le rétroéclairage du clavier et activer ou désactiver le mode Furtif et Nuit. La section Paramètres contient les options suivantes :

- **Paramètres d'application** : ce paramètre vous permet de gérer vos préférences d'application. Vous pouvez activer ou désactiver le lancement du logiciel au démarrage du système, démarrer l'application en mode minimal, personnaliser la taille des menus contextuels et sélectionner l'heure de déclenchement des menus contextuels. Vous pouvez également activer ou désactiver l'option de capture de télémétrie dans cette section.
- **Rétroéclairage du clavier** : ce paramètre vous permet de définir les paramètres de rétroéclairage du clavier, notamment le délai d'expiration de rétroéclairage en cas d'alimentation sur batterie et l'intensité du clavier depuis cette fenêtre du tableau de bord.
- **Mode Nuit** : ce paramètre vous permet de créer des paramètres spéciaux pour votre écran et votre rétroéclairage pour une meilleure visibilité en cas de faible luminosité.
- **Mode Furtif** : ce paramètre vous permet de déterminer les fonctions système qui sont désactivées lorsque vous activez le mode Furtif. Le mode Furtif vous permet d'éteindre l'écran, les voyants LED, le sans fil, les radios, etc., avec une combinaison de touches unique.
- **Commutateur d'antenne** : ce paramètre vous permet de déterminer l'utilisation de l'antenne lorsqu'elle est connectée à une station d'accueil. Ce paramètre s'applique uniquement aux tablettes Latitude. Pour en savoir plus, voir [Commutateur d'antenne](#).
- **Paramètres de code-barres** : ce paramètre vous permet de sélectionner le mode de fonctionnement du scanner de code-barres. Pour en savoir plus, voir [Paramètres de code-barres](#).

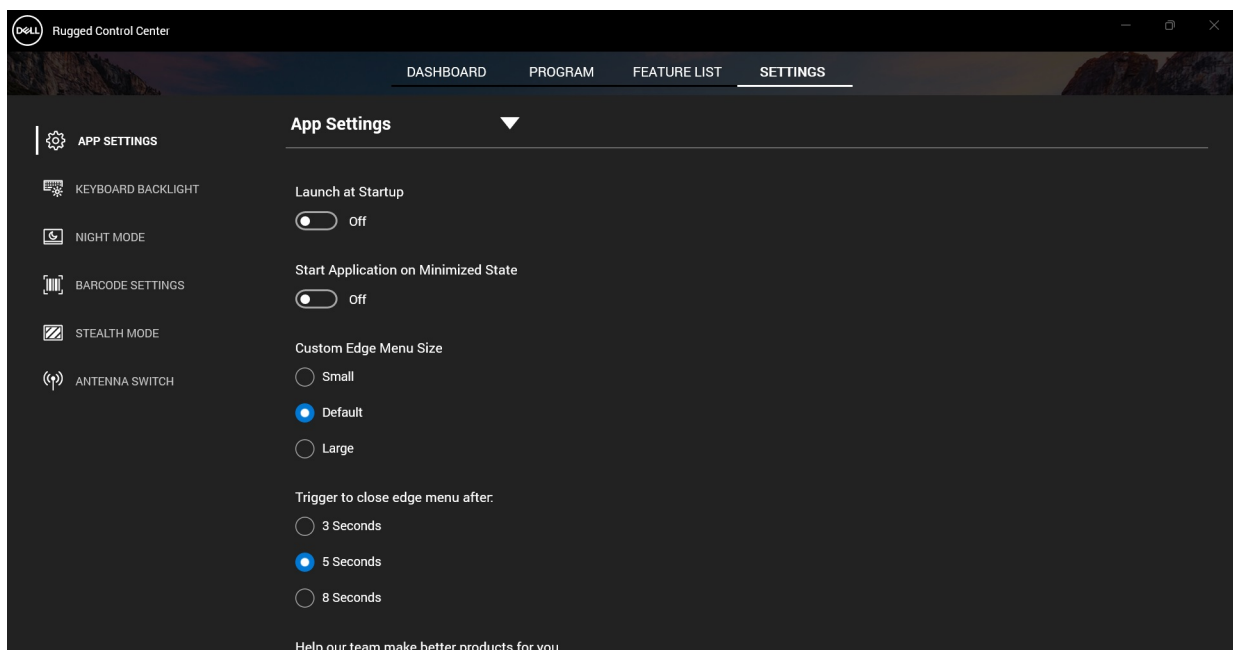


Figure 5. Paramètres

Sujets :

- [Paramètres de code-barres](#)
- [Commutateur d'antenne](#)

Paramètres de code-barres

Vous pouvez utiliser la fonctionnalité de paramètres de code-barres pour capturer et lire des informations contenues dans un code-barres. Dans Rugged Control Center, vous pouvez connecter un scanner externe à votre système ou utiliser le scanner basé sur la caméra pour scanner le code-barres.

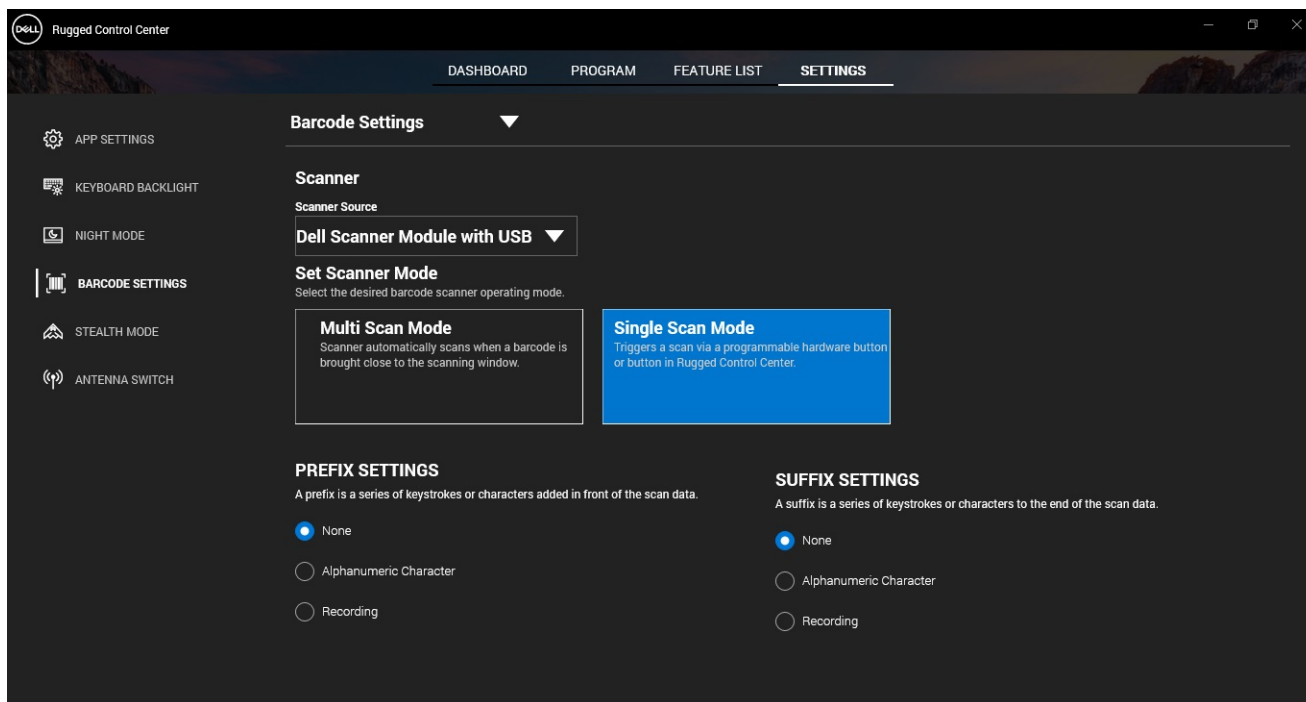


Figure 6. Scanners

Télécharger et installer le pilote du module scanner Dell

Prérequis

- Assurez-vous que votre système d'exploitation est mis à jour à la version la plus récente.
- Veillez à ne pas relier le module scanner à votre système avant d'installer le pilote.
- Téléchargez et installez l'application Dell Rugged Control Center sur www.dell.com. Pour plus d'informations, voir [Télécharger Rugged Control Center](#).

Étapes

1. Pour télécharger le pilote du **module de code-barres et du lecteur de bandes magnétiques Dell**, rendez-vous sur www.dell.com/support.
2. Dans la zone de recherche **Saisir un numéro de série, une demande de service, un modèle ou un mot-clé**, saisissez le nom du produit.
Par exemple : tablette Latitude 7220 Rugged Extreme.
Une liste de produits correspondants s'affiche.
3. Sélectionnez votre produit dans la liste.
4. Cliquez sur **PILOTES ET TÉLÉCHARGEMENTS**.
5. Téléchargez le pilote du **module de code-barres et du lecteur de bandes magnétiques Dell**.
6. Cliquez deux fois sur le fichier téléchargé pour démarrer l'Assistant d'installation.
7. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer le processus d'installation.
Le pilote du **module de code-barres et du lecteur de bandes magnétiques Dell** est installé.
8. Connectez le module scanner à votre système.

Télécharger et installer le pilote du module scanner Dell avec USB

Prérequis

Pour installer le pilote du **module scanner Dell avec USB**, assurez-vous que le centre de contrôle est mis à jour vers la version 4.2 ou ultérieure et que le module scanner est connecté à l'arrière de la tablette robuste.

Étapes

1. Pour télécharger le pilote du **module scanner Dell avec USB**, rendez-vous sur www.dell.com/support.
2. Dans la zone de recherche **Saisir un numéro de série, une demande de service, un modèle ou un mot-clé**, saisissez le nom du produit.
Par exemple : tablette Latitude 7220 Rugged Extreme.
Une liste de produits correspondants s'affiche.
3. Sélectionnez votre produit dans la liste.
4. Cliquez sur **PILOTES ET TÉLÉCHARGEMENTS**.
5. Téléchargez le pilote du **module scanner Dell avec USB**.
6. Cliquez deux fois sur le fichier téléchargé pour démarrer l'Assistant d'installation.
7. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer le processus d'installation.
Le pilote du **module scanner Dell avec USB** est installé.

Configuration du module scanner Dell avec USB à l'aide de POS et du mode série

Le module scanner Dell avec pilote USB prend en charge la communication en mode série et l'interface de communication en mode POS ou HID (Point Of Sale ou Human Interface Device) avec l'application Rugged Control Center. Le mode en série nécessite un pilote qui doit être installé sur votre système. Toutefois, le mode POS fonctionne comme un appareil Plug and Play. Étant donné que la communication en mode POS est plus lente qu'avec le mode série, Dell Technologies recommande d'utiliser la communication en mode série pour configurer le module scanner Dell avec USB.

Prérequis

Assurez-vous de redémarrer le centre de contrôle robuste, s'il fonctionne sur votre système après avoir connecté le scanner ou modifié le mode de communication.

À propos de cette tâche

Pour configurer le scanner, procédez comme suit :

Étapes

1. Par défaut, le scanner est réglé sur le mode en série.



REMARQUE : Si le scanner n'est pas défini en mode en série, scannez le code-barres pilote.



après avoir installé le

2. Dans le système, accédez au **Gestionnaire de périphériques** et développez la section **Ports**.
3. Recherchez **HoneyWell Gen7DB(COM xx)**.
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **HoneyWell Gen7DB(COM xx)** et sélectionnez **Propriétés**.
5. Dans la fenêtre **Propriétés**, accédez à **Gestion de l'alimentation** et décochez la case **Permettre à l'ordinateur d'éteindre ce périphérique pour économiser de l'énergie**.
6. Cliquez sur **OK**, puis fermez le **Gestionnaire de périphériques**.



Pour configurer le scanner avec la communication en mode POS ou HID, lisez le code-barres **PAPI31 USB HID Bar Code Scanner**.

Configurer le scanner de code-barres

Étapes

1. Redémarrez le système et lancez Dell Rugged Control Center.
2. Accédez à **Paramètres > Paramètres de code-barres**.
3. Accédez au **scanner** et sélectionnez l'une des **sources** suivantes dans le menu déroulant :
 - **Module scanner Dell** : utilise le scanner avec le lecteur de bandes magnétiques connecté à votre système.
 - **Module scanner Dell avec USB** : utilise le scanner avec les ports USB connectés au système.
 - **Caméra arrière** : utilise la caméra arrière du système, le cas échéant.
 - **Caméra avant** : utilise la caméra avant du système.


REMARQUE : Pour consulter les symbologies prises en charge du module scanner Dell, du module scanner Dell avec USB et des scanners avec appareil-photo, voir [Symbologies prises en charge](#). Vous pouvez également afficher les symbologies dans la section **Paramètres**.
4. Sélectionnez l'un des modes de scanner suivants :
 - **Mode multi-scan** : scanne les codes-barres en continu, un à un.
 - **Mode scan unique** : scanne un seul code-barres à la fois et se déconnecte.
5. Sélectionnez l'une des options suivantes dans les paramètres de préfixe et de suffixe :
 - **Aucun** : affiche les données scannées sans paramètres.
 - **Caractère alphanumérique** : spécifiez le caractère alphanumérique à ajouter aux données scannées.
 - **Enregistrement** : enregistrez toute touche ou combinaison de touches à ajouter en même temps que les données analysées. Par exemple, enregistrez `Enter` dans les paramètres de suffixe pour capturer les données scannées comme données en ligne.

Résultats

Le scanner de code-barres est configuré et s'affiche dans la section **Liste des fonctionnalités**.

Utiliser le scanner de code-barres

Étapes

1. Pour utiliser le scanner de code-barres, procédez de l'une des façons suivantes :
 - Accédez à **LISTE DES FONCTIONNALITÉS >**, **code-barres**, puis cliquez sur .
 - Accédez à **Boutons programmables** ou **Menus contextuels**, puis sélectionnez **Scanner de code-barres**.
Le **Scanner de code-barres** est lancé.
2. Ouvrez n'importe quelle source d'entrée comme Bloc-notes, Excel, Word, etc. pour capturer le code-barres.

REMARQUE : Vérifiez que le curseur est positionné dans la source d'entrée.
3. Placez le code-barres devant le scanner.
Le code-barres est capturé dans la source d'entrée.

Symbologies prises en charge

REMARQUE : Les symbologies prises en charge peuvent varier en fonction de votre système.

Tableau 1. Symbologies prises en charge

	Symbologies	Module scanner pour tablette robuste Dell	Module scanner de codes-barres Dell avec USB	Scanner avec appareil photo
1 J	UPC (UPC-A/UPC-E)	Oui	Oui	Oui
	EAN (EAN-8/EAN-13)	Oui	Oui	Oui
	Code 39	Oui	Oui	Oui
	Code 128	Oui	Oui	Oui

Tableau 1. Symbologies prises en charge (suite)

Symbologies		Module scanner pour tablette robuste Dell	Module scanner de codes-barres Dell avec USB	Scanner avec appareil photo
	Code 11	Oui	Oui	Non
	Code 93	Oui	Oui	Non
	MIS Plessey/UK Plessey	Oui	Oui	Non
	ITF	Oui	Oui	Non
	Codabar/Telepen	Oui	Oui	Non
	GS1 DataBar (omnidirectionnel/empilé)	Oui	Oui	Oui
	Interleaved 2 of 5	Oui	Oui	Oui
2D	Code QR	Oui	Oui	Oui
	Micro QR	Oui	Oui	Non
	Datamatrix	Oui	Oui	Non
	PDF417	Oui	Oui	Non
	Micro PDF417	Oui	Oui	Non
	Codes composites	Oui	Oui	Non
	TLC-39	Oui	Oui	Non
	Aztec	Oui	Oui	Non
	Codes postaux	Oui	Oui	Non
	Maxicode	Oui	Oui	Non
	Han Xin	Oui	Oui	Non
	Matrice de grille	Oui	Oui	Non
	DotCode	Oui	Oui	Non
	OCR	Oui	Oui	Non
	Digimarc	Oui	Oui	Non
Média		Oui	Oui	Non

Pour plus d'informations sur la symbologie prise en charge, voir la [Symbologie prise en charge pour le scanner avec appareil-photo](#) et la [Symbologie pour les scanners externes](#).

Symbologies prises en charge pour le scanner de l'appareil photo

REMARQUE : Les symbologies prises en charge peuvent varier en fonction de votre système.


Tableau 2. Symbologies

Symbologie	Code-barres
Code 39	 <p>*12345678*</p>

Tableau 2. Symbologies (suite)

Symbologie	Code-barres
Code 128	 <p>1234567890</p>
DataBar omnidirectionnel	 <p>(01)12345678901231</p>
DataBar empilé	
EAN-8	 <p>1234 5670</p>
EAN-13	 <p>1 234567 890128</p>
Interleaved 2 of 5	 <p>12345678901234</p>
UPC-A	 <p>0 12345 67890 5</p>
UPC-E	 <p>0 123456 5</p>

Tableau 2. Symbologies (suite)

Symbologie	Code-barres
Code QR	

Symbologies prises en charge pour les scanners externes

Le module scanner Dell et le module scanner Dell avec USB prennent en charge les symbologies suivantes :

Tableau 3. Symbologies

Symbologie	Variantes
Symbologies 1D	
Code 39	Standard
	ASCII intégral
	Code 32/Pharmacode italien
	Trioptique
Code 128	Standard
	EAN-128
	ISBT-128
Codabar	Standard
	Ames
Code 11	Standard
	Matrice 2 sur 5
	Matrice 2 sur 5 chinois
UPC/EAN	UPCA (supplément W/WO)
	UPCE (supplément W/WO)
	UPCE1 (supplément W/WO)
	EAN-8 (supplément W/WO)
	EAN-13 (supplément W/WO)
	JAN-8 (supplément W/WO)
	JAN-13 (supplément W/WO)
	Bookland/ISBN
	ISSN
	Code de réduction
2 sur 5	Interleaved 2 of 5
	Discrete 2 of 5
	IATA

Tableau 3. Symbologies (suite)

Symbologie	Variantes
Databar	Omnidirectionnel
	Limité
	Développé
	Coupon DataBar
Code 93	S/O
MSI	S/O
UK Plessey	S/O
Telepen	S/O
Symbologies 2D	
Codes postaux	Australia Post
	Japan Postal
	Canada Postal
	Netherlands KIX Code
	US Planet
	USPS 4CB/OneCode/Intelligent Mail
	UPU FICS Postal
	Mailmark
	French Lottery
	Posti4S
Korean 3 of 5	
PDF	Standard
	Macro PDF
Micro PDF	Standard
	Macro Micro PDF
Symbologies 1D + 2D	
Composite	CC-A
	CC-B
	CC-C
TLC-39	S/O
Symbologies de matrice	
Aztec	Standard
	Aztec Rune
Matrice de données	ECC 000-140
	ECC 200
	Matrice de données GS1
QR	Standard
	Micro QR

Tableau 3. Symbologies (suite)

Symbologie	Variantes
	GS1 QR
Maxicode	S/O
Han Xin	S/O
Matrice de grille	S/O
DotCode	S/O
Symbologies OCR	
OCR	OCRA
	OCRB (incluant Passeport, TravelDoc et Visa)
	MICR
	US CurrencySerial Number
Symbologies filigrane	
Digimarc	S/O

Dépannage du scanner de code-barres externe

À propos de cette tâche

Après la configuration, si le scanner de code-barres ne s'affiche pas dans la section **Paramètres**, procédez comme suit :

Étapes

1. Téléchargez et installez tous les scanners externes tels que l'utilitaire 123Scan.
2. Ouvrez le scanner et patientez jusqu'à la mise à jour des pilotes.
3. Une fois les pilotes mis à jour, accédez à l'onglet **Vue de données** et sélectionnez le scanner requis. Des informations détaillées sur le scanner s'affichent.
4. Pour vérifier si le scanner est opérationnel, cliquez sur **Clignotement/Bip du scanner**. Le scanner émet un bip.
5. Accédez à **Rugged Control Center** et recherchez le scanner de code-barres dans la section **Paramètres**.

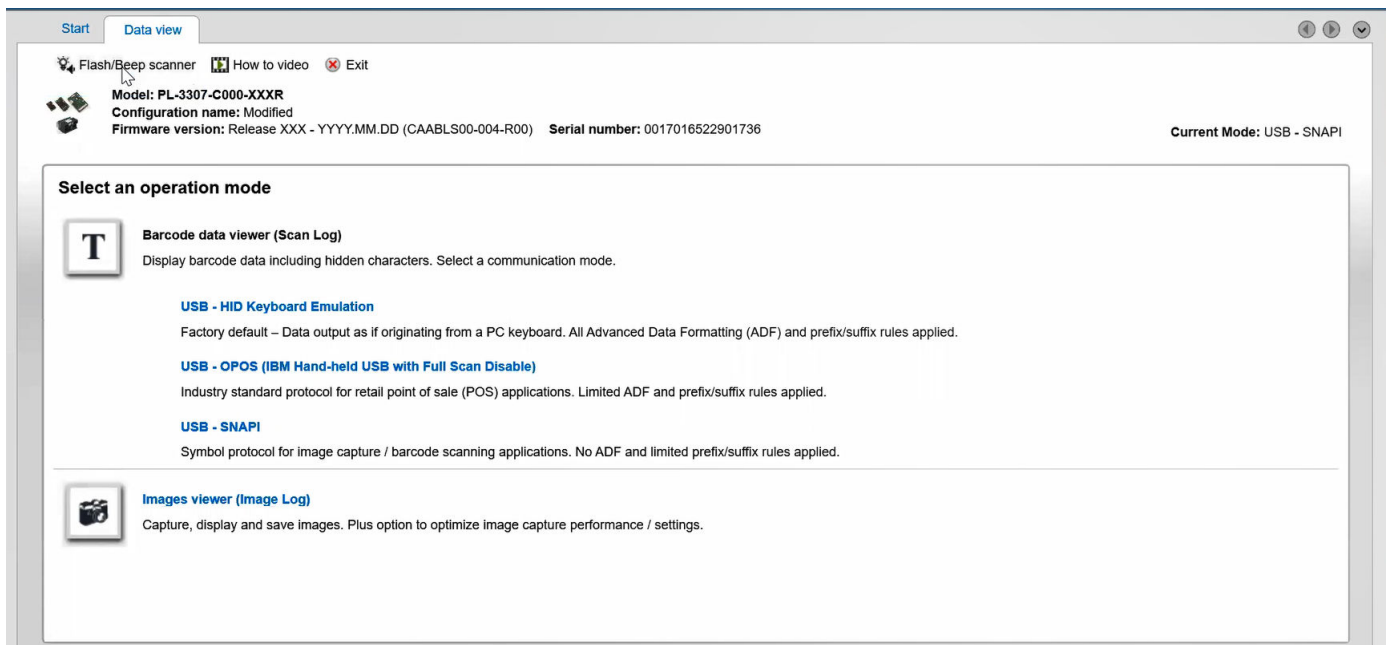


Figure 7. Vues de données

Commutateur d'antenne

Les systèmes Latitude Rugged sont dotés de commutateurs d'antenne tels que WLAN, WWAN et GPS, qui vous permettent de sélectionner les antennes à connecter à une station d'accueil Rugged.

Les paramètres du commutateur d'antenne permettent de configurer l'antenne à utiliser lorsqu'elle est installée sur une station d'accueil ou un système. Si l'antenne est définie sur Antenne de station d'accueil, la radio utilise l'antenne de station d'accueil externe lorsque vous connectez une station d'accueil. Si l'antenne est définie sur Antenne système, la radio continue d'utiliser l'antenne du système interne, même lorsqu'elle se trouve sur la station d'accueil. Toutefois, lorsque le système n'est pas connecté à une station d'accueil, les antennes système sont utilisées.

REMARQUE : Ce paramètre s'applique aux stations d'accueil Rugged et ne s'applique pas aux stations d'accueil USB Type C.

Personnalisation des boutons programmables et des menus contextuels

Vous pouvez personnaliser les boutons programmables et les menus contextuels à partir de la section **TABLEAU DE BORD**, de la section **PROGRAMME** ou de la section **LISTE DES FONCTIONNALITÉS**.

Sujets :

- Personnaliser des boutons programmables
- Personnaliser des boutons programmables à partir de la liste des fonctionnalités
- Personnaliser les menus contextuels
- Personnaliser les menus contextuels à partir de la liste des fonctionnalités

Personnaliser des boutons programmables

À propos de cette tâche

 **REMARQUE** : Les boutons programmables ne sont pris en charge que sur les tablettes renforcées Dell.

Vous pouvez personnaliser les boutons programmables de différentes manières. Les boutons programmables prennent en charge deux types de geste tactile : l'appui court et l'appui long. Chaque bouton peut être configuré pour effectuer jusqu'à deux tâches différentes selon le type de toucher utilisé. Les boutons programmables sont préconfigurés comme indiqué ci-dessous, mais vous pouvez les modifier selon vos besoins :

- P1 court : Clavier à l'écran
- P2 court : Rétroéclairage du clavier
- P3 court : Scanner de code-barres
- P1 long : Gestionnaire de sensibilité au toucher
- P2 long : Rotation du verrouillage de l'écran
- P3 long : Ouverture de l'URL <https://delltechnologies.com/rugged>


Pour modifier les options prédéfinies ou personnaliser un bouton programmable :

Étapes

1. Lancez Dell Rugged Control Center.
2. Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Accédez à la section **TABLEAU DE BORD** et cliquez sur .
 - Accédez à **PROGRAMME** > **Boutons programmables**, puis cliquez sur .
 La section Personnalisation des boutons programmables s'affiche.
3. Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Accédez à **Bouton P1**, cliquez sur le menu déroulant **Appui court** et sélectionnez l'option requise.
 - Accédez à la section **Liste des fonctionnalités** et glissez-déplacez l'option souhaitée vers la section des boutons programmables.

4. Cliquez sur **ENREGISTRER**.




L'élément de menu pour l'appui court est sélectionné.

 **REMARQUE** : Le bouton programmable ne fonctionne pas sur la configuration sélectionnée tant que vous n'avez pas cliqué sur **ENREGISTRER**.

Suivez les étapes ci-dessus pour configurer l'appui tactile prolongé sur un bouton programmable.





Ajouter une application

Étapes

1. Lancez Dell Rugged Control Center.
2. Accédez à **PROGRAMME**, sélectionnez la section **Boutons programmables**, puis cliquez sur .
3. Accédez à la section **LISTE DES FONCTIONNALITÉS**, sélectionnez l'application, puis cliquez sur .
Un menu déroulant contenant les options de boutons programmables s'affiche.
4. Sélectionnez l'option souhaitée et cliquez sur **ENREGISTRER**.
L'application est ajoutée au bouton programmable.
 **REMARQUE :** Si l'application n'est pas répertoriée, cliquez sur **AJOUTER UNE APPLICATION**, sélectionnez l'application requise, puis cliquez sur **Ouvrir**.





Ajouter une URL

Étapes

1. Lancez Dell Rugged Control Center.
2. Accédez à **PROGRAMME**, sélectionnez la section **Boutons programmables**, puis cliquez sur .
3. Accédez à la section **LISTE DES FONCTIONNALITÉS**, sélectionnez le lien, puis cliquez sur .
Un menu déroulant contenant les options de boutons programmables s'affiche.
4. Sélectionnez l'option souhaitée et cliquez sur **ENREGISTRER**.
Le lien est ajouté aux boutons programmables.
 **REMARQUE :** Si vous souhaitez ajouter un lien externe, cliquez sur **AJOUTER UN LIEN**, saisissez l'URL, puis cliquez sur le .

Ajouter une macro de clavier

Étapes

1. Lancez Dell Rugged Control Center.
2. Accédez à **PROGRAMME**, sélectionnez la section **Boutons programmables**, puis cliquez sur .
3. Accédez à la section **LISTE DES FONCTIONNALITÉS**, sélectionnez la macro de clavier, puis cliquez sur .
Un menu déroulant contenant les options de boutons programmables s'affiche.
4. Sélectionnez l'option souhaitée et cliquez sur **ENREGISTRER**.
La macro de clavier est ajoutée aux boutons programmables.
Si la macro de clavier n'est pas répertoriée, effectuez les opérations suivantes :
5. Cliquez sur **AJOUTER UNE MACRO DE CLAVIER**.
La boîte de dialogue **Créer une macro de clavier** s'affiche.
6. Cliquez sur , capturez la combinaison de touches, puis cliquez sur **Arrêter**.
7. Saisissez le nom de la macro de clavier et cliquez sur le bouton .

Personnaliser des boutons programmables à partir de la liste des fonctionnalités

Étapes

1. Lancez Dell Rugged Control Center.
2. Accédez à la section **LISTE DES FONCTIONNALITÉS**, sélectionnez la fonctionnalité que vous souhaitez ajouter au bouton programmable, puis cliquez sur .

La liste des boutons programmables avec les options d'appui rapide et long s'affiche.

- Sélectionnez l'option de bouton programmable souhaitée.

REMARQUE : Vous pouvez également sélectionner la même fonctionnalité pour plusieurs boutons programmables.

Reportez-vous au tableau ci-dessous pour consulter la liste des fonctionnalités disponibles, ainsi que les actions correspondantes.

REMARQUE : Les fonctionnalités disponibles varient en fonction du modèle de votre appareil renforcé.

Tableau 4. Liste des fonctionnalités

Catégorie	Nom de la fonction	Description
Outils	Bluetooth	Cette fonctionnalité vous permet d'activer ou de désactiver le Bluetooth.
	Caméra	Cette fonctionnalité vous permet de démarrer la caméra.
	Torche	Cette fonctionnalité permet d'activer ou de désactiver la torche.
	Rétroéclairage du clavier	Cette fonctionnalité permet d'activer ou de désactiver le rétroéclairage du clavier.
	Son coupé	Cette fonctionnalité vous permet d'activer ou de désactiver le microphone.
	Clavier visuel	Cette fonctionnalité vous permet de lancer le clavier visuel.
	Styler et toucher	Cette fonctionnalité vous permet d'ouvrir les paramètres du styler et du toucher.
	Faire pivoter l'écran de verrouillage	Cette fonctionnalité permet d'activer ou de désactiver la rotation de l'écran.
	Sans fil	Cette fonctionnalité permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité sans fil.
	WWAN	Cette fonctionnalité permet d'activer ou de désactiver le réseau WWAN.
	Désactiver l'écran tactile	Cette fonctionnalité vous permet d'activer ou de désactiver l'écran tactile.
Modes	Mode Avion	Cette fonctionnalité vous permet d'activer ou de désactiver le mode Avion.
	Mode Nuit	Cette fonctionnalité vous permet d'activer ou de désactiver le mode nuit.
	Mode Furtif	Cette fonctionnalité vous permet d'activer ou de désactiver le mode Furtif.
Application	Gestionnaire de sensibilité tactile	Cette fonctionnalité vous permet de lancer l'application de gestion de la sensibilité tactile. Cette application permet au panneau tactile de communiquer avec le firmware du système. Le gestionnaire de sensibilité tactile vous permet de basculer entre les modes tactiles spécifiques de l'appareil renforcé.
	Bloc-notes	Cette fonctionnalité vous permet d'ouvrir le bloc-notes.
	Code-barres	Cette fonctionnalité vous permet de déclencher le scanner de code-barres.
	Application Rugged Control Center	Cette fonctionnalité vous permet de lancer l'application Rugged Control Center.

Tableau 4. Liste des fonctionnalités (suite)

Catégorie	Nom de la fonction	Description
	AJOUTER UNE APPLICATION	Cette fonctionnalité vous permet d'ajouter une application.
	Snip and Sketch	Cette fonctionnalité vous permet de capturer et d'annoter des captures d'écran.
WINDOWS	Paramètres d'alimentation de la batterie	Cette fonctionnalité vous permet d'ouvrir les paramètres de batterie.
	Ouvrir le Panneau de configuration	Cette fonctionnalité vous permet d'ouvrir le panneau de configuration.
	Écran de verrouillage	Cette fonctionnalité vous permet de verrouiller l'écran.
	Écran de projection	Cette fonctionnalité permet d'activer ou de désactiver l'écran de projection.
	Ouvrir Paramètres du Tablet PC	Cette fonctionnalité vous permet d'ouvrir les paramètres de l'ordinateur personnel tablette.
	Faire pivoter l'affichage	Cette fonctionnalité vous permet de faire pivoter l'affichage de votre système renforcé.
Menus contextuels	Menu de gauche	Cette fonctionnalité vous permet de lancer le menu de gauche.
	Menu de droite	Cette fonctionnalité vous permet de lancer le menu de droite.
	Menu supérieur	Cette fonctionnalité vous permet de lancer le menu supérieur.
	Menu inférieur	Cette fonctionnalité vous permet de lancer le menu inférieur.
LIENS	AJOUTER UN LIEN	Cette fonctionnalité vous permet d'ajouter un lien.
MACROS DE CLAVIER	AJOUTER DES MACROS DE CLAVIER	Cette fonctionnalité vous permet d'ajouter une macros de clavier.

Personnaliser les menus contextuels

À propos de cette tâche

Vous pouvez créer et personnaliser des menus contextuels pour accéder aux fonctionnalités de votre appareil renforcé. Vous pouvez accéder aux menus contextuels à partir des boutons programmables ou des raccourcis clavier. Chaque menu contextuel peut être configuré pour exécuter jusqu'à cinq tâches différentes. Ces menus peuvent être répartis comme suit :

- Menu de gauche
- Menu de droite
- Menu supérieur
- Menu inférieur

 **REMARQUE** : Les menus contextuels ne sont actuellement pas disponibles en mode tablette Windows.

Pour personnaliser un menu contextuel :

Étapes

1. Lancez Dell Rugged Control Center.

2. Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Accédez à la section **TABLEAU DE BORD** et cliquez sur .
- Accédez à **PROGRAMME** --> **Menu de gauche**, puis cliquez sur .

La page **Créer votre menu personnalisé** s'affiche.

3. Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Accédez à la section **Liste des fonctionnalités** et glissez-déplacez la fonctionnalité souhaitée vers la section des menus contextuels.
- Accédez à la section **Menu de gauche**, cliquez sur **Ajouter des éléments de menu**, puis sélectionnez la fonctionnalité souhaitée dans le menu déroulant.

4. Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Accédez à la section **Sélectionner un déclencheur de menu**, puis sélectionnez le bouton programmable pour accéder au menu de gauche.
- Saisissez un raccourci clavier pour accéder aux menus contextuels.


5. Cliquez sur **ENREGISTRER**.

L'élément de menu du menu de gauche est sélectionné.

Personnaliser les menus contextuels à partir de la liste des fonctionnalités


Étapes

1. Lancez Dell Rugged Control Center.

2. Accédez à la section **LISTE DES FONCTIONNALITÉS**, sélectionnez la fonctionnalité que vous souhaitez ajouter dans les menus contextuels, puis cliquez sur .

La liste des options de menus contextuels s'affiche.

3. Sélectionnez le menu contextuel que vous souhaitez personnaliser.
L'élément de menu des menus contextuels est sélectionné.

 **REMARQUE :** Vous pouvez également sélectionner la même fonctionnalité pour les options des menus contextuels, et chaque menu contextuel peut configurer jusqu'à cinq fonctionnalités.

Comment programmer des boutons dans le BIOS

À propos de cette tâche

Si vous n'avez pas installé Rugged Control Center dans votre système, vous pouvez personnaliser les boutons programmables dans le BIOS.

REMARQUE : Cette fonctionnalité sera disponible à partir de la version 1.12.0 du BIOS.

Pour personnaliser un bouton programmable :

Étapes

1. Redémarrez le système et appuyez sur la touche F2 pour accéder aux **Paramètres** du BIOS.
2. Dans la section **Paramètres** du BIOS, accédez à **Configuration système**, puis cliquez sur **Boutons programmables**. La section Personnalisation des boutons programmables s'affiche.
3. Sélectionnez **Configuration par le BIOS**, puis procédez comme suit :
 - a. Accédez aux boutons d'action P1, P2 et P3, puis sélectionnez les options requises qui sont répertoriées dans le champ Description.
 - b. Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les modifications.
 - c. Cliquez sur **Quitter** pour fermer la fenêtre **Paramètres** du BIOS. Votre système redémarre avec la configuration sélectionnée.

REMARQUE : Par défaut, l'option **Configuration par RCC** est sélectionnée si Rugged Control Center est en cours d'exécution sur votre système.

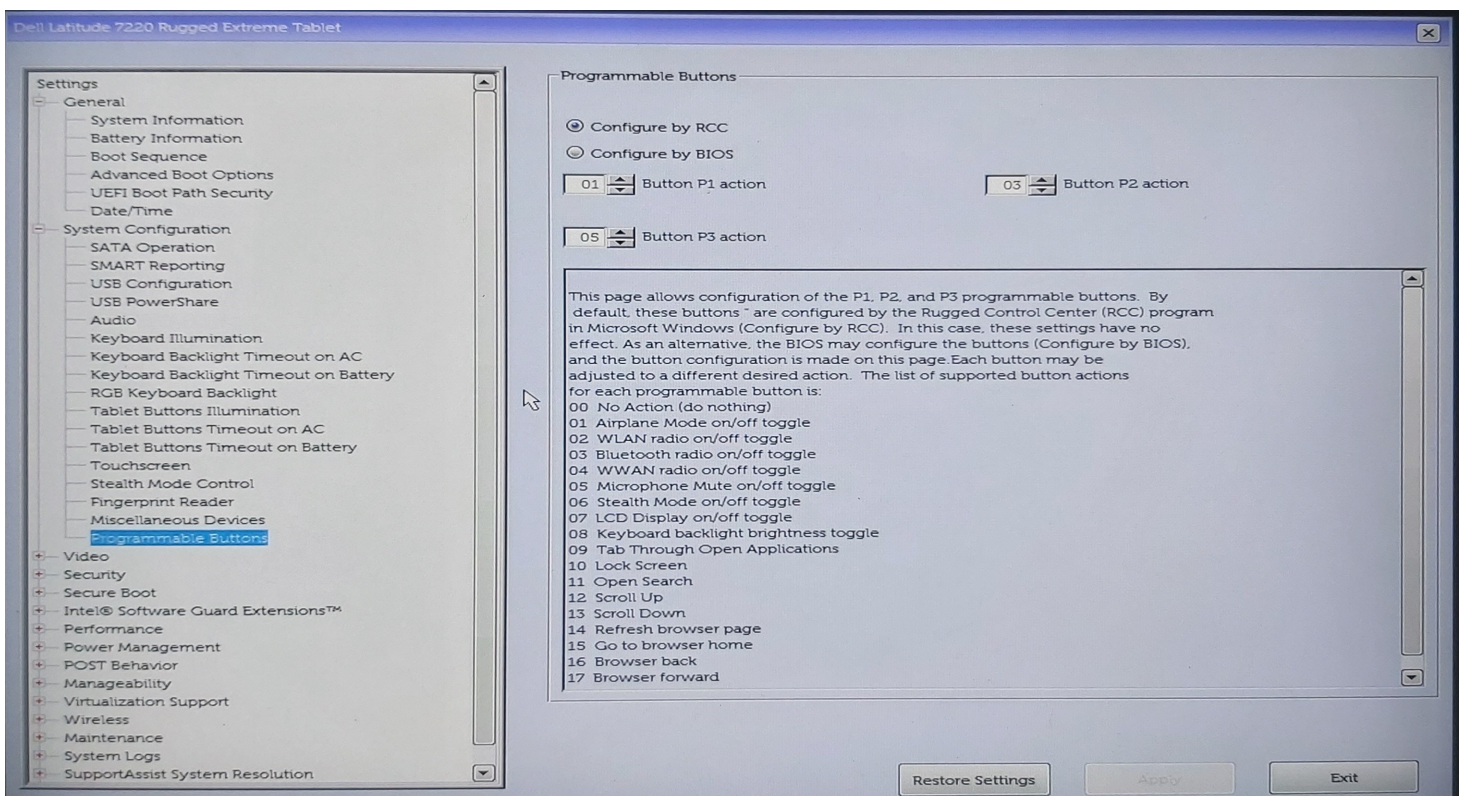


Figure 8. BIOS

Pour configurer les boutons programmables à partir du Rugger Control Center, accédez à **Paramètres de l'application** et activez le bouton d'activation **Donner à Rugged Control Center le contrôle de la programmation des boutons**.

Génération et distribution de stratégies

Ce chapitre fournit des informations sur les fonctionnalités d'administration de Dell Rugged Control Center. Administrateur est un profil de l'utilisateur par défaut créé pour un utilisateur membre du groupe d'administrateurs. Lorsque vous vous connectez à Dell Rugged Control Centre en tant qu'administrateur, vous pouvez personnaliser ou verrouiller certaines fonctionnalités étendues, telles que des boutons programmables et des menus contextuels.

Sujets :


- [Génération de stratégies](#)
- [Télécharger une stratégie](#)
- [Distribution de stratégies](#)
- [Stratégie d'accès](#)
- [Télécharger Dell Rugged Control Center](#)
- [Installer Dell Rugged Control Center](#)

Génération de stratégies

Étapes

1. Démarrez Dell Rugged Control Center en mode `Policy`.
2. Ouvrez une **invite de commande**.
3. Saisissez `start dellrcc:policy` sur la ligne de commande.

 **REMARQUE :** Cette fonctionnalité est désactivée lorsque l'administrateur ferme l'application.

 **REMARQUE :** Une stratégie peut être générée en mode utilisateur. Cependant, un administrateur peut distribuer la stratégie aux clients.

À l'aide de la section **Stratégie**, un administrateur système peut activer ou désactiver l'accès d'un utilisateur individuel à certains paramètres de configuration. Un administrateur peut également contrôler ou personnaliser n'importe quel paramètre de la section **Stratégie**, sans que l'utilisateur puisse le modifier.

Après la personnalisation, si l'utilisateur peut modifier le paramètre, le paramètre personnalisé n'est pas importé à partir de la stratégie et l'utilisateur peut le modifier en cas de besoin.

Télécharger une stratégie

À propos de cette tâche

Pour télécharger la stratégie, assurez-vous que vous êtes en mode stratégie.

Étapes

1. Accédez à la section **Stratégie** et cliquez sur **Télécharger une stratégie**.
La stratégie est téléchargée dans le fichier `%userprofile%\Downloads\Dell Rugged Control Center\RCCPolicySettingsProfile.json`.
2. Ouvrez le fichier, copiez le contenu et collez-le dans la stratégie qui se trouve dans le modèle Rugged Control Center.
Pour imposer la stratégie sur les machines clients qui n'appartiennent à aucun domaine, copiez le fichier `RCCPolicySettingsProfile.json` dans chaque répertoire de la machine client, `%program files%\dell\Rugged Control Center`.

Distribution de stratégies

À propos de cette tâche

Pour installer le modèle d'objet de stratégies de groupe, procédez comme suit :

Étapes

1. Exécutez le fichier du programme d'installation `RccGpo.msi`.
Par défaut, le programme d'installation est installé sur `%programfiles%\Dell\Rugged Control Center\gpo`.
Vous pouvez déplacer ce modèle vers `%systemroot%\policydefinitions (local machine)` ou `%systemroot%\sysvol\domain\policies\PolicyDefinitions (domain controller)` en fonction de vos besoins.
2. Ouvrez le fichier de stratégie .json téléchargé à partir de `%userprofile%\Downloads\Dell Rugged Control Center\RCCPolicySettingsProfile.json`.
3. Copiez et collez le contenu dans la stratégie qui se trouve dans le modèle Rugged Control Center (dans l'éditeur de l'objet GPO).
4. Pour imposer la stratégie sur les machines clients qui n'appartiennent à aucun domaine, ou pour sélectionner l'option pour utiliser les stratégies GPO, copiez le fichier `RCCPolicySettingsProfile.json` dans le répertoire de chaque machine client. L'emplacement du répertoire par défaut de la machine client est `%program files%\dell\Rugged Control Center`.

Stratégie d'accès

À propos de cette tâche

En tant qu'administrateur IT, vous pouvez utiliser Dell Rugged Control Center pour programmer votre appareil renforcé et créer des préréglages pour les boutons programmables et les menus contextuels.

Vous pouvez également personnaliser et verrouiller les fonctionnalités suivantes dans la section **STRATÉGIE** :

- Boutons programmables
- Menu contextuel de programme
- Paramètres de l'application
- Rétroéclairage du clavier
- Mode Nuit
- Mode Furtif
- Paramètres de code-barres
- GPS
- Désactivation du bouton de rotation du client

Une fois que la fonctionnalité est verrouillée, l'utilisateur ne peut pas la modifier.

REMARQUE : La section **STRATÉGIE** est désactivée dans le cadre du fonctionnement normal de Dell Rugged Control Center. L'administrateur doit lancer l'application avec le paramètre `policy` pour activer la section **STRATÉGIE**. Pour en savoir plus, voir [Activation de la stratégie](#).

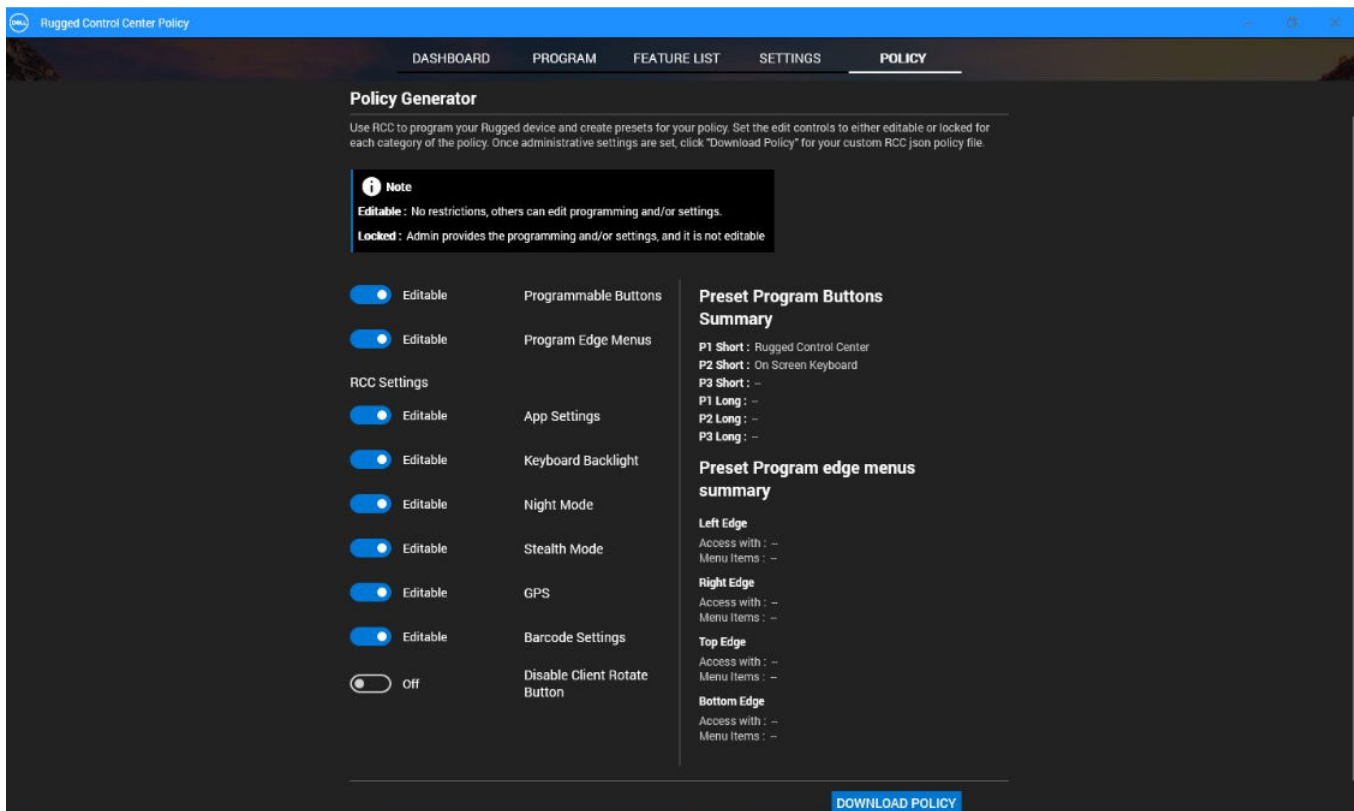


Figure 9. Générateur de stratégies

Télécharger Dell Rugged Control Center

Étapes

1. Allez sur www.dell.com/support.
2. Saisissez le numéro de modèle dans le champ de recherche et cliquez sur Rechercher.
Par exemple : tablette Latitude 7220 Rugged Extreme.
3. Cliquez sur **PILOTES ET TÉLÉCHARGEMENTS**.
4. Téléchargez la dernière version de Dell Rugged Control Center.

Installer Dell Rugged Control Center

À propos de cette tâche


Dell Rugged Control Center est préinstallé sur tous les systèmes pris en charge. Pour installer le logiciel si vous l'avez désinstallé, et si vous souhaitez l'utiliser ultérieurement, procédez comme suit :

Étapes

1. Double-cliquez sur le fichier d'installation .msi.
L'écran **Assistant de configuration** s'affiche.
2. Cliquez sur **Suivant**.
3. Cliquez sur **Installer**.
4. Cliquez sur **Oui** afin de fournir des droits administrateur et commencez le processus d'installation.
5. Une fois le processus d'installation terminée, cliquez sur **Terminer**.
L'icône de Dell Rugged Control Center est enregistrée sur l'ordinateur de bureau et le logiciel est disponible dans le menu **Démarrer**.

Contacteur Dell

À propos de cette tâche

 **REMARQUE :** Si vous n'avez pas de connexion Internet active, vous pouvez trouver les informations de contact dans votre confirmation de commande, votre bordereau d'expédition, votre facture ou dans le catalogue de produits Dell.

Dell met à la disposition des clients plusieurs options de support et services en ligne ou par téléphone. La disponibilité varie selon le pays/la zone géographique ou le produit. Certains services peuvent ne pas être disponibles dans votre région. Pour contacter le service des ventes, le support technique ou le service client Dell :

Étapes

1. Allez sur www.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 approprié en fonction de vos besoins.