# **Convertible XPS 13**

Caractéristiques et configuration



Remarques, précautions et avertissements
(i) 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.

© 2016-2018 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et d'autres marques sont des marques de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques peuvent être des marques de leurs propriétaires respectifs.

# Table des matières

1 Configurez votre ordinateur	4
2 Vues	5
Avant	
Gauche	5
Droite	6
Socle	6
Affichage	7
Partie inférieure	8
Modes	8
Ordinateur portable	8
Tablette	8
Socle	9
Tente	9
3 Caractéristiques	10
Dimensions et poids	10
Informations sur le système	10
Mémoire	11
Ports et connecteurs	11
Communications	11
Vidéo	11
Audio	12
Stockage	12
Lecteur de cartes multimédia	12
Affichage	12
Clavier	13
Webcam	13
Pavé tactile	13
Batterie	13
Adaptateur d'alimentation	14
Environnement de l'ordinateur	14
4 Raccourcis clavier	16
5 Obtenir de l'aide et contacter Dell	
Ressources d'aide en libre-service	17
Contacter Dell.	17

# Configurez votre ordinateur

1 Branchez l'adaptateur d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation.



- REMARQUE : Pour préserver la batterie, celle-ci peut passer en mode d'économie d'énergie. Branchez l'adaptateur secteur et appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'ordinateur.
- 2 Terminer l'installation de 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 and Protection (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

### **SupportAssist**



Vérifie proactivement l'état de fonctionnement du matériel et des logiciels de votre ordinateur. L'outil SupportAssist OS Recovery dépanne les problèmes relatifs au système d'exploitation. Pour en savoir plus, voir la documentation SupportAssist à l'adresse www.dell.com/support.

(i) 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.

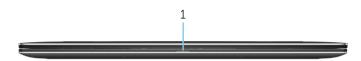


### **Dell Digital Delivery**

Téléchargez des applications logicielles, achetées mais non pré-installées sur votre ordinateur.

### **Vues**

### **Avant**



### 1 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.

Blanc fixe: la batterie est en train de se recharger.

Éteint : la batterie est complètement chargée.

### Gauche



### Port de l'adaptateur d'alimentation/ Thunderbolt 3 (USB Type-C)

Connectez les périphériques Thunderbolt 3 et les stations d'accueil Dell.

Prend en charge les ports USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 et vous permet aussi de vous connecter à un écran externe à l'aide d'une carte graphique.

Fournit des débits de transfert de données allant jusqu'à 10 Go/s pour le port USB 3.1 Gen 2 et jusqu'à 40 Go/s pour le port Thunderbolt 3.

Prend en charge la distribution de l'alimentation qui permet une alimentation pour les deux sorties entre les périphériques.

Fournit une sortie d'alimentation jusqu'à 5 V/3 A qui permet d'accélérer le chargement.

REMARQUE : Des adaptateurs vendus séparément sont requis pour connecter des périphériques DisplayPort et USB standard.

### 2 Port casque

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

#### 3 Bouton d'état de charge de la batterie

Appuyez pour vérifier la charge restante de la batterie.

#### 4 Voyants d'état de charge de la batterie (5)

Ces voyants s'allument lorsque le bouton d'état de charge de la batterie est enfoncé. Chaque voyant correspond à environ 20 % de la charge.

### **Droite**



#### 1 Bouton d'alimentation

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

Appuyez sur ce bouton pour mettre l'ordinateur en veille s'il est allumé.

Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 4 secondes pour forcer l'arrêt de l'ordinateur.

(i) REMARQUE: Vous pouvez personnaliser le comportement du bouton d'alimentation dans les Options d'alimentation. Pour plus d'informations, voir *Me and My Dell* (Mon Dell et moi) à l'adresse www.dell.com/support/manuals.

### 2 Emplacement pour carte microSD

Permet de lire et d'écrire sur la carte microSD.

### 3 Port USB 3.1 (Type-C)/ DisplayPort

Connectez des périphériques (stockage externe, imprimantes et affichages externes). Fournit des vitesses de transfert de données allant jusqu'à 5 Go/s.

- (1) REMARQUE: Ce port n'est pas compatible avec les périphériques Thunderbolt 3 et les stations d'accueil Dell. Connectez les périphériques Thunderbolt 3 et stations d'accueil Dell au port Thunderbolt 3 (USB Type-C) situé sur le côté gauche de l'ordinateur.
- (i) REMARQUE : Un adaptateur vendu séparément est nécessaire pour connecter un périphérique DisplayPort.
- 4 Emplacement pour câble de sécurité (pour verrous Noble)

Permet d'attacher un câble de sécurité pour empêcher les déplacements non autorisés de votre ordinateur.

## Socle



#### 1 Zone de clic gauche

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic gauche.

#### 2 Pavé tactile

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

#### 3 Zone de clic droit

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic droit.

### 4 Lecteur d'empreintes digitales

Appuyez avec votre doigt sur le lecteur d'empreintes digitales pour vous connecter à l'ordinateur. Le lecteur d'empreintes digitales permet à votre ordinateur de considérer vos empreintes digitales comme un mot de passe et de les reconnaître.

REMARQUE: Vous devez configurer le lecteur d'empreintes digitales pour enregistrer votre empreinte digitale et activer l'accès.

# **Affichage**



### 1 Microphone gauche

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

### 2 Webcam

Permet de passer des appels vidéo, 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.

## Partie inférieure



### 1 Numéro de série et étiquettes réglementaires

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. L'étiquette réglementaire contient des informations réglementaires au sujet de votre ordinateur.

## **Modes**

# Ordinateur portable



### **Tablette**



# Socle



# **Tente**



# Caractéristiques

### Sujets:

- · Dimensions et poids
- · Informations sur le système
- Mémoire
- · Ports et connecteurs
- Communications
- Vidéo
- Audio
- · Stockage
- · Lecteur de cartes multimédia
- · Affichage
- Clavier
- Webcam
- · Pavé tactile
- Batterie
- · Adaptateur d'alimentation
- · Environnement de l'ordinateur

# Dimensions et poids

#### Tableau 2. Dimensions et poids

Hauteur 8,20 mm à 13,70 mm (0,32 pouce à 0,54 pouce)

Largeur 304,20 mm (11,98 pouces)

Profondeur 198,50 mm (7,81 pouces)

Poids 1,24 kg (2,73 lb)

(i) REMARQUE : le poids de votre ordinateur portable varie en fonction de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.

# Informations sur le système

### Tableau 3. Spécifications des Informations système

Modèle de l'ordinateur XPS 9365

Processeur Intel Core m3/i5/i7 de 8e génération

Jeu de puces Intégré au processeur

### Mémoire

### Tableau 4. Caractéristiques de la mémoire

Type LPDDR3 à deux canaux

Vitesse Jusqu'à 1866 MHz

Configurations prises en charge 4 Go, 8 Go et 16 Go

(i) | REMARQUE : la mémoire est intégrée à la carte système.

### Ports et connecteurs

### Tableau 5. Caractéristiques (externes) des ports et connecteurs

### Externes:

∪SB . Un port USB 3.1 (type C)/DisplayPort

· Un port d'adaptateur secteur/port Thunderbolt 3 (USB de

type C)

Audio/ vidéo Un port de casque (combiné casque et microphone)

#### Tableau 6. Caractéristiques (internes) des ports et connecteurs

#### Internes:

Carte au format M.2

Un logement M.2 pour une carte de disque SSD (Solid State Drive)

### Communications

#### Tableau 7. Caractéristiques des équipements de communication

Sans fil • Wi-Fi 802.11ac

Bluetooth 4.2

### Vidéo

### Tableau 8. Caractéristiques vidéo

Contrôleur Intel HD Graphics 615

Mémoire Mémoire système partagée

### **Audio**

### Tableau 9. Caractéristiques audio

Contrôleur

Haut-parleurs

Sortie

Microphone

Réglages du volume

Realtek ALC3271 avec Waves MaxxAudio Pro

Deux

Movenne: 2 W Max: 2,5 W

Microphones numériques

Touches de raccourci pour le contrôle multimédia

# **Stockage**

### Tableau 10. Caractéristiques du stockage

Interface

SATA 6 Gbit/s PCle 8 Gbit/s

Un SSD M.2 Disgue dur

### Lecteur de cartes multimédia

### Tableau 11. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Type

Cartes compatibles

Un logement pour carte microSD

- microSD
- microSD High-Capacity (microSDHC)
- microSD Extended Capacity (microSDXC) à ultra-haut débit (UHS)

# **Affichage**

### Tableau 12. Caractéristiques de l'affichage

Type

Résolution (maximale)

Pas de pixel

Taux de rafraîchissement Angle de fonctionnement Écran tactile InfinityEdge UltraSharp QHD+ de 13,3 pouces

Écran tactile InfinityEdge UltraSharp FHD de 13,3 pouces

Quad HD+: 3200 x 1800

Full HD: 1920 x 1080

Quad HD+: 0,0918 mm

Full HD: 0,1530 mm

60 Hz

de 0 degré (fermé) à 360 degrés

Hauteur

Commandes

Largeur Diagonale La luminosité peut être contrôlée à l'aide des touches de raccourcis

165,24 mm (6,51 pouces)

293,76 mm (11,57 pouces)

337,05 mm (13,27 pouces)

### Clavier

### Tableau 13. Caractéristiques du clavier

Type

Touches de raccourci

Clavier rétro-éclairé

Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peut être utilisées pour taper des caractères spéciaux ou pour effectuer des fonctions secondaires. Pour taper le caractère spécial, maintenez enfoncée la touche Maj enfoncée et appuyez sur la touche voulue. Pour effectuer des fonctions secondaires, appuyez sur Fn et sur la touche souhaitée.

(i) | 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.

Raccourcis clavier

### Webcam

### Tableau 14. Caractéristiques de la webcam

Résolution

Angle de vue en diagonale

Image fixe: 0,92 mégapixel

Vidéo: 1280 x 720 (HD) à 30 ips (maximal)

74,6 degrés

### Pavé tactile

#### Tableau 15. Spécifications du pavé tactile

Résolution

Dimensions

Horizontale: 305 ppp

Verticale: 305 ppp

Hauteur: 60 mm (2,36 pouces) Largeur: 105 mm (4,13 pouces)

### **Batterie**

### Tableau 16. Caractéristiques de la batterie

Туре Lithium-ion 4 cellules intelligente (46 Wh)

Largeur 107,70 mm (4,24 pouces) Profondeur 3,65 mm (0,14 pouce)

Hauteur 267,20 mm (10,52 pouces)

Poids (maximal) 0,20 kg (0,44 livre)

Tension 8,9 VCC

Durée de charge lorsque l'ordinateur est hors 4 heures

tension (approximative)

Autonomie

Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en

cas d'utilisation intensive.

Durée de vie (approximative)

700 cycles de charge décharge

700 cycles de charge décharge

700 cycles de charge décharge

700 à 35 °C (de 32 à 95 °F)

700 Plage de températures : stockage

700 cycles de charge décharge

700 De 0 à 35 °C (de 32 à 95 °F)

Pile bouton II est recommandé d'utiliser une pile bouton Dell pour votre ordinateur. Dell n'assure aucune

garantie pour les problèmes générés par l'utilisation d'accessoires, pièces ou composants

non fournis par Dell.

# Adaptateur d'alimentation

### Tableau 17. Caractéristiques de l'adaptateur d'alimentation

Type 30 W

Tension d'entrée 100 V en CA à 240 V en CA

Fréquence d'entrée 50 Hz à 60 Hz

Courant d'entrée (maximal) 0,90 A

Courant de sortie (en continu) 1,50 A/2 A/2 A

Tension de sortie nominale 20/12/5 VCC

Plage de températures : en fonctionnement De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)

Plage de températures : stockage -40 °à 70 °C (-40 °à 158 °F)

### Environnement de l'ordinateur

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

### Tableau 18. Caractéristiques environnementales de l'ordinateur

	En fonctionnement	Hors fonctionnement
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)	10 % à 90 % (sans condensation)	0 % à 95 % (sans condensation)
Vibrations (maximales)*	0,66 Grms	1,30 Grms
Choc (maximal)	140 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Altitude (maximale)	De -15,20 m à 3048 m (-50 pieds à 10 000 pieds)	De -15,20 m à 10 668 m (de -50 pieds à 35 000 pieds)

<sup>\*</sup> Mesurées à l'aide d'un spectre de vibrations aléatoire simulant l'environnement utilisateur.

<sup>†</sup> Mesuré en utilisant une impulsion semi-sinusoïdale de 2 ms lorsque le disque dur est en cours d'utilisation.

‡ Mesuré en utilisant une impulsion semi-sinusoïdale de 2 ms lorsque le disque dur n'est pas en cours d'utilisation.

# Raccourcis clavier

Tableau 19. Raccourcis clavier

Touches	Description
F1 <sub>4x</sub>	Couper le son
F2 ••	Diminuer le volume
F3 (d)	Augmenter le volume
F4 144	Lire le morceau ou le chapitre précédent
F5 ► II	Lire/ mettre en pause
F6 <b>₩</b>	Lire le morceau ou le chapitre suivant
<u> </u>	Basculer vers un moniteur externe
F9 A	Rechercher
F10	Activer/désactiver le rétro-éclairage du clavier
F11 PrtScr	Impression écran
F12 Insert	Insertion
+	Diminuer la luminosité
Fn + 🕈 🔅	Augmenter la luminosité
Fn + Esc A	Verrouiller/ déverrouiller la touche Fn
$ \underbrace{   }_{Fn} + \underbrace{ \overset{Home}{\overset{bgg}{\Lambda}} }_{h} $	Activer/ désactiver le sans fil

## 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 20. Ressources d'aide en libre-service

Informations sur les produits et services Dell

Conseils

Contactez le support

Aide en ligne concernant le système d'exploitation

Informations de dépannage, manuels utilisateur, instructions sur l'installation, caractéristiques des produits, blogs d'aide technique, pilotes, mises à jour logicielles, etc.

Articles de la base de connaissances Dell pour traiter différents problèmes liés à l'ordinateur.

Trouvez et découvrez les informations suivantes à propos de votre produit :

- · Caractéristiques du produit
- · Système d'exploitation
- · Configuration et utilisation de votre produit
- · Sauvegarde des données
- · Dépannage et diagnostics
- · Restauration du système et des paramètres d'usine
- · Informations sur le BIOS

www.dell.com



Dans la zone de recherche Windows, saisissez Contact Support, puis appuyez sur Entrée.

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support

- 1 Rendez-vous sur www.dell.com/support.
- Saisissez l'objet ou le mot-clé dans la zone Search (Rechercher).
- 3 Cliquez sur Search (Rechercher) pour obtenir les articles connexes.

Voir Me and My Dell (Mon Dell et moi) sur le site www.dell.com/support/manuals.

Pour localiser la section *Me and My Dell (Mon Dell et moi)* relative à votre produit, identifiez votre produit en utilisant l'un des moyens suivants :

- Sélectionnez Detect Product (Détecter le produit).
- Sélectionnez votre appareil dans le menu déroulant sous View Products (Afficher les produits).
- Saisissez la valeur Service Tag number (Numéro de série) ou Product ID (ID de produit) dans la barre de recherche.

### **Contacter Dell**

Pour contacter Dell pour des questions commerciales, d'assistance technique ou de service à la clientèle, consultez le site www.dell.com/contactdell.

- (i) REMARQUE: Les disponibilités variant selon le pays, certains services peuvent être indisponibles dans votre pays.
- (i) REMARQUE: Si vous ne disposez pas d'une connexion Internet, vous pouvez utiliser les coordonnées figurant sur votre facture d'achat, votre bordereau de livraison, votre facture ou dans le catalogue de produits Dell.