

# XPS 13 Plus 9320/XPS 9320

## Caractéristiques et configuration



## 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

<b>Chapitre 1: Configuration de votre ordinateur XPS 13 Plus 9320.....</b>	<b>4</b>
<b>Chapitre 2: Vues de l'ordinateur XPS 13 Plus 9320.....</b>	<b>6</b>
Gauche.....	6
Droite.....	6
Haut.....	7
Avant.....	8
Partie inférieure.....	9
<b>Chapitre 3: Caractéristiques du modèle XPS 13 Plus 9320.....</b>	<b>10</b>
Dimensions et poids.....	10
Processeur.....	10
Chipset.....	11
Système d'exploitation.....	11
Mémoire.....	11
Ports externes.....	11
Logements internes.....	12
Module sans fil.....	12
Audio.....	13
Stockage.....	14
Clavier.....	14
Webcam.....	14
Pavé tactile.....	15
Adaptateur secteur.....	15
Batterie.....	16
Écran.....	17
Processeur graphique – intégré.....	18
Environnement de stockage et de fonctionnement.....	18
<b>Chapitre 4: Raccourcis clavier du système XPS 13 Plus 9320.....</b>	<b>20</b>
<b>Chapitre 5: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....</b>	<b>21</b>

# Configuration de votre ordinateur XPS 13 Plus 9320

**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 :** La batterie peut passer en mode d'économie d'énergie pendant l'expédition afin de préserver sa charge. Assurez-vous que l'adaptateur secteur est branché sur l'ordinateur lorsque vous le mettez sous tension pour la première fois.

2. Terminez 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 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><b>My Dell</b></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>

**Tableau 1. Localisez les applications Dell (suite)**

Ressources	Description
	<p><b>SupportAssist</b></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 <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Cliquez sur <b>SupportAssist</b> puis sur <b>SupportAssist pour les ordinateurs de bureau</b>.</p> <p> <b>REMARQUE :</b> Dans SupportAssist, cliquez sur la date d'expiration de la garantie pour renouveler ou mettre à niveau votre garantie.</p>
	<p><b>Dell Update</b></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 plus d'informations sur l'utilisation de Dell Update, consultez l'article de la base de connaissances sur <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Téléchargez des applications logicielles, achetées mais non pré-installées sur votre ordinateur. Pour plus d'informations sur l'utilisation de Dell Digital Delivery, consultez l'article de la base de connaissances sur <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Vues de l'ordinateur XPS 13 Plus 9320

## Gauche



### 1. Port Thunderbolt 4 USB-C avec Power Delivery

Prend en charge les ports USB 4 Gen 3 Type-C, DisplayPort 2.0, Thunderbolt 4 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 20 Gbit/s pour les ports USB 4 Gen 3 et jusqu'à 40 Gbit/s pour le port Thunderbolt 4. Prend en charge Power Delivery qui permet de fournir une alimentation dans les deux sens entre les périphériques. Fournit une sortie d'alimentation jusqu'à 5 V/3 A qui permet un chargement plus rapide.

**REMARQUE :** Vous pouvez connecter une station d'accueil Dell aux ports Thunderbolt 4. Pour plus d'informations, consultez l'article [000124295](#) de la base de connaissances, à l'adresse [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**REMARQUE :** Cet ordinateur est équipé de deux ports Thunderbolt 4. Connectez l'adaptateur secteur USB Type-C à uniquement l'un des deux ports USB Type-C.

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

## Droite



### 1. Port Thunderbolt 4 USB-C avec Power Delivery

Prend en charge les ports USB 4 Gen 3 Type-C, DisplayPort 2.0, Thunderbolt 4 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 20 Gbit/s pour les ports USB 4 Gen 3 et jusqu'à 40 Gbit/s pour le port Thunderbolt 4. Prend en charge Power Delivery qui permet de fournir une alimentation dans les deux sens entre les périphériques. Fournit une sortie d'alimentation jusqu'à 5 V/3 A qui permet un chargement plus rapide.

**REMARQUE :** Vous pouvez connecter une station d'accueil Dell aux ports Thunderbolt 4. Pour plus d'informations, consultez l'article [000124295](#) de la base de connaissances, à l'adresse [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**REMARQUE :** Cet ordinateur est équipé de deux ports Thunderbolt 4. Connectez l'adaptateur secteur USB Type-C à uniquement l'un des deux ports USB Type-C.

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

# Haut



## 1. Microphones (2)

Permettent de capturer du son numérique pour des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.

**REMARQUE :** Les microphones sont fournis en option, en fonction de la configuration commandée.

## 2. Écran tactile capacitif

Affiche les touches de commande multimédia et d'affichage ou les touches de fonction standard, avec les touches **Échap** et **Suppr.** Appuyez sur la touche **Fn** du clavier physique et maintenez-la enfoncée pour passer à l'ensemble de touches suivant.

Appuyez sur la touche **Fn** du clavier physique et sur la touche **Échap** de l'écran tactile capacitif pour passer à l'ensemble de touches suivant et verrouiller le mode de l'écran.

## 3. Bouton d'alimentation avec lecteur d'empreintes digitales

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.

Placez votre doigt sur le bouton d'alimentation pour connecter le lecteur d'empreintes digitales.

**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](http://www.dell.com/support/manuals).

## 4. Zone de clic droit

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic droit.

## 5. Zone de clic gauche

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic gauche.

## 6. Pavé tactile haptique

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.

## 7. Voyant LED de maintenance

Le voyant LED de maintenance est utilisé pour le dépannage avec un représentant du service technique Dell. Le voyant LED émet une lumière orange ou blanche.

## Avant



### 1. Émetteur infrarouge

Émet des rayons infrarouges, permettant à la webcam infrarouge de percevoir et suivre les mouvements.

**REMARQUE :** L'émetteur infrarouge n'est pas disponible si la webcam n'est pas incluse dans la configuration commandée.

### 2. Caméra infrarouge

Renforce la sécurité en cas de couplage avec Windows Hello pour l'authentification par reconnaissance faciale.

### 3. Webcam RVB et infrarouge

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

**REMARQUE :** La caméra RVB et la caméra infrarouge sont fournies en option, en fonction de la configuration commandée.

### 4. Voyant d'état de la webcam

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

**REMARQUE :** Le voyant d'état de la webcam n'est pas disponible si la webcam n'est pas incluse dans la configuration commandée.

### 5. Capteur de luminosité ambiante

Le capteur détecte la lumière ambiante et ajuste automatiquement le rétroéclairage du clavier et la luminosité de l'écran.

### 6. Émetteur infrarouge

Émet des rayons infrarouges, permettant à la webcam infrarouge de percevoir et suivre les mouvements.

**REMARQUE :** L'émetteur infrarouge n'est pas disponible si la webcam n'est pas incluse dans la configuration commandée.

## 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 XPS 13 Plus 9320

## Dimensions et poids

Le tableau suivant répertorie la hauteur, la largeur, la profondeur et le poids de votre ordinateur XPS 13 Plus 9320.

**Tableau 2. Dimensions et poids**

Description	Valeurs
Hauteur :	
Hauteur à l'avant	15,28 mm (0,60 pouce)
Hauteur arrière	15,95 mm (0,63 pouce)
Largeur	295,30 mm (11,63 pouces)
Profondeur	199,04 mm (7,84 pouces)
Poids	1,27 kg (2,80 lb)
<p><b>REMARQUE :</b> Le poids de votre ordinateur dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.</p>	

## Processeur

Le tableau suivant répertorie les détails des processeurs pris en charge par votre XPS 13 Plus 9320.

**Tableau 3. Processeur**

Description	Option un	Option deux	Option trois	Option quatre	Option cinq
Type de processeur	Intel Core i5-1240P de 12 <sup>e</sup> génération	Intel Core i7-1260P de 12 <sup>e</sup> génération	Intel Core i5-1250P vPro de 12 <sup>e</sup> génération	Intel Core i7-1270P vPro de 12 <sup>e</sup> génération	Intel Core i7-1280P vPro de 12 <sup>e</sup> génération
Puissance du processeur	28 W	28 W	28 W	28 W	28 W
Nombre de cœurs du processeur	12	12	12	12	14
Nombre de threads du processeur	16	16	16	16	20
Vitesse du processeur	Jusqu'à 4,4 GHz	Jusqu'à 4,7 GHz	Jusqu'à 4,4 GHz	Jusqu'à 4,8 GHz	Jusqu'à 4,8 GHz
Mémoire cache de processeur	12 Mo	18 Mo	12 Mo	18 Mo	24 Mo
Carte graphique intégrée	Carte graphique Intel Iris X <sup>e</sup>	Carte graphique Intel Iris X <sup>e</sup>	Carte graphique Intel Iris X <sup>e</sup>	Carte graphique Intel Iris X <sup>e</sup>	Carte graphique Intel Iris X <sup>e</sup>

## Chipset

Le tableau suivant répertorie les détails du chipset pris en charge par votre ordinateur XPS 13 Plus 9320.

**Tableau 4. Chipset**

Description	Valeurs
Chipset	Intégré au processeur
Processeur	Intel Core i5/i7 de 12 <sup>e</sup> génération
Largeur de bus DRAM	128 bits
EPROM Flash	64 Mo
bus PCIe	Jusqu'à Gen 4

## Système d'exploitation

Votre XPS 13 Plus 9320 prend en charge les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 11 Famille 64 bits
- Windows 11 Professionnel 64 bits
- Windows 11 Clients de l'éducation Professionnel 64 bits

## Mémoire

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la mémoire de votre ordinateur XPS 13 Plus 9320.

**Tableau 5. Caractéristiques de la mémoire**

Description	Valeurs
Logements de mémoire	Aucun logement de mémoire  <b>REMARQUE :</b> La mémoire est intégrée à la carte système.
Type de mémoire	LPDDR5
Vitesse de la mémoire	5 200 MHz
Configuration mémoire maximale	32 Go
Configuration mémoire minimale	8 Go
Configurations de mémoire reconnues	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 Go, 4 x 2 Go, LPDDR5, 5 200 MHz, bicanale</li><li>• 16 Go, 4 x 4 Go, LPDDR5, 5 200 MHz, bicanale</li><li>• 32 Go, 4 x 8 Go, LPDDR5, 5 200 MHz, bicanale</li></ul>

## Ports externes

Le tableau suivant répertorie les ports externes de votre ordinateur XPS 13 Plus 9320.

**Tableau 6. Ports externes**

Description	Valeurs
Ports USB	Deux ports Thunderbolt 4 USB-C avec Power Delivery <i>i</i> <b>REMARQUE</b> : Connectez l'adaptateur secteur USB Type-C à uniquement l'un des deux ports USB Type-C. <i>i</i> <b>REMARQUE</b> : Vous pouvez connecter une station d'accueil Dell à ce port. Pour plus d'informations, consultez l'article <a href="#">000124295</a> de la base de connaissances, à l'adresse <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
Port audio	Deux ports Thunderbolt 4 USB-C avec Power Delivery <i>i</i> <b>REMARQUE</b> : Un adaptateur USB-C vers AUX (vendu séparément) est la solution idéale pour connecter votre ordinateur à un casque, des haut-parleurs ou un microphone. L'adaptateur est également doté d'un port USB-C avec Power Delivery.
Port vidéo/ports	Deux ports Thunderbolt 4 USB-C avec Power Delivery <i>i</i> <b>REMARQUE</b> : Un adaptateur USB-C pour DisplayPort (vendu séparément) est obligatoire pour connecter un appareil DisplayPort.
Lecteur de carte multimédia	Non pris en charge
Port de l'adaptateur d'alimentation	Port d'entrée CC via l'un des deux ports USB-C Thunderbolt 4 <i>i</i> <b>REMARQUE</b> : Vous pouvez connecter une station d'accueil Dell à ce port. Pour plus d'informations, consultez l'article <a href="#">000124295</a> de la base de connaissances, à l'adresse <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
Logement pour câble de sécurité	Non pris en charge

## Logements internes

Le tableau suivant répertorie les logements internes de votre ordinateur XPS 13 Plus 9320.

**Tableau 7. Logements internes**

Description	Valeurs
M.2	Un logement M.2 pour disque SSD M.2 2230 ou M.2 2280 <i>i</i> <b>REMARQUE</b> : Pour en savoir plus sur les caractéristiques des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances à l'adresse <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

## Module sans fil

Le tableau suivant indique le module WLAN (Wireless Local Area Network) pris en charge sur l'ordinateur XPS 13 Plus 9320.

**Tableau 8. Caractéristiques du module sans fil**

Description	Valeurs
Numéro de modèle	Intel AX211

**Tableau 8. Caractéristiques du module sans fil (suite)**

Description	Valeurs
Taux de transfert	Jusqu'à 2 400 Mbit/s
Bandes de fréquence prises en charge	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Normes de la technologie sans fil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
Chiffrement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64 bits/128 bits</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.2

## Audio

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques audio de votre ordinateur XPS 13 Plus 9320.

**Tableau 9. Caractéristiques audio**

Description	Valeurs	
Contrôleur audio	Flux audio numérique via un port USB-C	
Conversion stéréo	Pris en charge	
Interface audio interne	Interface SoundWire	
Interface audio externe	Deux ports Thunderbolt 4 USB-C avec Power Delivery <b>i</b> <b>REMARQUE :</b> Un adaptateur USB-C vers AUX (vendu séparément) est la solution idéale pour connecter votre ordinateur à un casque, des haut-parleurs ou un microphone. L'adaptateur est également doté d'un port USB-C avec Power Delivery.	
Nombre de haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deux haut-parleurs d'aigus</li> <li>• Deux haut-parleurs de basses</li> </ul>	
Amplificateur de haut-parleur interne	Realtek ALC1319D	
Commandes de volume externes	Contrôles de raccourci clavier	
Sortie haut-parleurs:		
	Puissance moyenne des haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 W + 2 W (haut-parleurs d'aigus)</li> <li>• 2 W + 2 W (haut-parleurs de basses)</li> </ul>
	Puissance maximale des haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,5 W + 2,5 W (haut-parleurs d'aigus)</li> <li>• 2,5 W + 2,5 W (haut-parleurs de basses)</li> </ul>
Sortie du caisson de graves	Non pris en charge	
Microphone	Deux microphones numériques	

# Stockage

Cette section répertorie les options de stockage sur votre ordinateur XPS 13 Plus 9320.

Votre ordinateur XPS 13 Plus 9320 prend en charge une des configurations de stockage suivantes : un disque SSD M.2 2230 ou bien un disque SSD M.2 2280.

**Tableau 10. Caractéristiques du stockage**

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
Disque SSD M.2 2230	PCIe Gen 3 x4 NVMe, jusqu'à 32 Gbit/s	256 Go
Disque SSD M.2 2280 (à autochiffrement)	PCIe Gen 3 x4 NVMe, jusqu'à 32 Gbit/s	512 Go
Disque SSD M.2 2230	PCIe Gen 4 x4 NVMe, jusqu'à 64 Gbit/s	256 Go
Disque SSD M.2 2280	PCIe Gen 4 x4 NVMe, jusqu'à 64 Gbit/s	Jusqu'à 2 Go
Disque SSD M.2 2280 (à autochiffrement)	PCIe Gen 4 x4 NVMe, jusqu'à 64 Gbit/s	512 Go

# Clavier

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du clavier de votre ordinateur XPS 13 Plus 9320.

**Tableau 11. Caractéristiques du clavier**

Description	Valeurs
Type de clavier	Clavier standard rétroéclairé <b>i</b> <b>REMARQUE</b> : La rangée supérieure du clavier est un écran tactile capacitif. Il peut afficher les boutons de fonction standard ou les boutons de commande d'affichage et multimédia.
Disposition du clavier	QWERTY
Nombre de touches	<ul style="list-style-type: none"><li>• États-Unis et Canada : 64 touches</li><li>• Royaume-Uni : 65 touches</li><li>• Japon : 68 touches</li></ul>
Taille du clavier	X = écartement de touche de 19,05 mm Y = écartement de touche de 18,05 mm
Raccourcis clavier	Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent être utilisées pour saisir des caractères spéciaux ou pour exécuter des fonctions secondaires. Pour saisir le caractère spécial, maintenez enfoncée la touche Maj enfoncée et appuyez sur la touche voulue. Pour exécuter des fonctions secondaires, appuyez sur Fn et sur la touche souhaitée. <b>i</b> <b>REMARQUE</b> : Vous pouvez définir le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) en modifiant <b>Comportement des touches de fonction</b> dans le programme de configuration du BIOS.

# Webcam

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la webcam de votre ordinateur XPS 13 Plus 9320.

**Tableau 12. Caractéristiques de la webcam**

Description		Valeurs
Nombre de webcams		Deux
Type de webcam		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webcam HD RVB</li> <li>• Caméra IR</li> </ul>
Emplacement de la webcam		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 à 30 ips
Résolution de la webcam infrarouge :		
	Image fixe	0,25 mégapixel
	Vidéo	640 x 400 à 30 trames par seconde
Angle de vue diagonale :		
	Webcam	75,8 degrés
	Webcam infrarouge	75,8 degrés

## Pavé tactile

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du pavé tactile de votre ordinateur XPS 13 Plus 9320.

**Tableau 13. Caractéristiques du pavé tactile**

Description		Valeurs
Résolution du pavé tactile :		
	Horizontale	1 300
	Verticale	722
Dimensions du pavé tactile :		
	Horizontale	112,30 mm (4,42 pouces)
	Verticale	64,15 mm (2,53 pouces)
Gestes du pavé tactile		Pour plus d'informations sur les gestes du pavé tactile disponibles sur Windows, consultez l'article de la base de connaissances de Microsoft à l'adresse <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Adaptateur secteur

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de l'adaptateur secteur de votre ordinateur XPS 13 Plus 9320.

**Tableau 14. Caractéristiques de l'adaptateur secteur**

Description		Valeurs
Type		60 W (USB-C)
Dimensions de l'adaptateur d'alimentation :		
	Hauteur	65,99 mm
	Largeur	21,99 mm
	Profondeur	54,99 mm
Tension d'entrée		100 Vsecteur à 240 Vsecteur
Fréquence d'entrée		50 Hz à 60 Hz
Courant d'entrée (maximal)		1,7 A
Courant de sortie (en continu)		3 A
Tension de sortie nominale		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 VCC</li> <li>● 15 VCC</li> <li>● 9 VCC</li> <li>● 5 VCC</li> </ul>
Plage de températures :		
	En fonctionnement	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
	Stockage	De -20°C à 70°C (de -4°F à 158°F)
<p><b>⚠ 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.</b></p>		

## Batterie

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la batterie de votre ordinateur XPS 13 Plus 9320.

**Tableau 15. Caractéristiques de la batterie**

Description		Valeurs
Type de batterie		Smart lithium-ion à 3 cellules (55 Wh)
Tension de la batterie		11,55 VCC
Poids de la batterie (maximum)		0,219 kg (0,483 lb)
Dimensions de la batterie :		
	Hauteur	238,40 mm (9,39 pouces)
	Largeur	4,86 mm (0,19 pouces)
	Profondeur	97,41 mm (3,84 pouces)
Plage de températures :		
	En fonctionnement	De 0 °C à 65 °C (de 32 °F à 149 °F)

**Tableau 15. Caractéristiques de la batterie (suite)**

Description	Valeurs
Stockage	De -20 °C à 65 °C (de -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.
Durée de chargement de la batterie (approximative) <b>i</b> <b>REMARQUE :</b> Contrôlez le temps de chargement, la durée, les heures de début et de fin, et ainsi de suite, à l'aide de l'application Dell Power Manager. Pour plus d'informations sur Dell Power Manager, consultez la section <i>Me and My Dell</i> sur la page <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .	3 heures (quand l'ordinateur est éteint)
Pile bouton	Non applicable
<p><b>⚠ PRÉCAUTION :</b> 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.</p> <p><b>⚠ PRÉCAUTION :</b> Dell vous recommande de charger régulièrement la batterie pour une consommation électrique optimale. Si la batterie est complètement déchargée, branchez l'adaptateur secteur et allumez puis redémarrez votre ordinateur afin de réduire la consommation électrique.</p>	

## Écran

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de l'écran de votre ordinateur XPS 13 Plus 9320.

**Tableau 16. Caractéristiques de l'écran**

Description	Option un	Option deux	Option trois	Option quatre
Type d'écran	Affichage ultra haute définition plus (UHD+), technologie Eyesafe® à faible lumière bleue	Affichage Full HD plus (FHD+), technologie Eyesafe® à faible lumière bleue	Affichage Full HD plus (FHD+), technologie Eyesafe® à faible lumière bleue	Diode électroluminescente organique (OLED) de 3,5K, technologie d'affichage Eyesafe® à faible lumière bleue
Technologie du panneau d'écran	Grand angle de vue (WVA)	Grand angle de vue (WVA)	Grand angle de vue (WVA)	Grand angle de vue (WVA)
Dimensions du panneau d'écran (zone active) :				
Hauteur	288 mm (11,34 pouces)	288 mm (11,34 pouces)	288 mm (11,34 pouces)	288 mm (11,34 pouces)
Largeur	180 mm (7,09 pouces)	180 mm (7,09 pouces)	180 mm (7,09 pouces)	180 mm (7,09 pouces)
Diagonale	339,60 mm (13,37 pouces)	339,60 mm (13,37 pouces)	339,60 mm (13,37 pouces)	339,60 mm (13,37 pouces)
Résolution native du panneau d'écran	3 840 x 2 400	1 920 x 1 200	1 920 x 1 200	3 456 x 2 160
Luminance (standard)	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>
Mégapixels	9,216	2,304	2,304	7,464

**Tableau 16. Caractéristiques de l'écran (suite)**

Description	Option un	Option deux	Option trois	Option quatre
Gamme de couleurs	DCI-P3 90 %	sRGB 100 %	sRGB 100 %	DCI-P3 100 %
Pixels par pouce (PPP)	338,67	169,3	169,3	304
Taux de contraste (typique)	1 650:1	2000 à 1	2000 à 1	1000000 à 1
Temps de réponse (min.)	35 ms	35 ms	35 ms	2 ms
Taux d'actualisation	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angle de vue horizontal	85 +/- degrés	85 +/- degrés	85 +/- degrés	85 +/- degrés
Angle de vue vertical	85 +/- degrés	85 +/- degrés	85 +/- degrés	85 +/- degrés
Pas de pixel	0,075 mm	0,150 mm	0,150 mm	0,083 mm
Consommation électrique (maximale)	5,01 W	2,15 W	2,53 W	7 W
Anti-éblouissement versus antireflet	Antireflet	Antireflet	Antireflet	Antireflet
Options tactiles	Oui	Non	Oui	Oui

## Processeur graphique – intégré

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique intégré pris en charge par votre ordinateur XPS 13 Plus 9320.

**Tableau 17. Processeur graphique – intégré**

Contrôleur	Taille de mémoire	Processeur
Carte graphique Intel Iris Xe	Mémoire système partagée	Intel Core i5/i7 de 12 <sup>e</sup> génération

## Environnement de stockage et de fonctionnement

Ce tableau répertorie les spécifications du stockage et du fonctionnement pour votre ordinateur XPS 13 Plus 9320.

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

**Tableau 18. Environnement de l'ordinateur**

Description	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	De 0 °C à 35 °C (de 32 °F à 95 °F)	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	De 10 % à 90 % (sans condensation)	De 0 % à 95 % (sans condensation)
Vibrations (maximales)*	0,66 Grms	1,30 Grms
Choc (maximal)	110 G†	160 G†
Plage d'altitudes	-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)

**Tableau 18. Environnement de l'ordinateur (suite)**

Description	En fonctionnement	Stockage
 <b>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.</b>		

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

† Mesuré à l'aide d'une impulsion semi-sinusoidale de 2 ms.

# Raccourcis clavier du système XPS 13 Plus 9320

**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 saisi lorsque la touche est enfoncée. Si vous appuyez sur la touche **Maj** et que vous la maintenez enfoncée, c'est le symbole figurant en haut de cette dernière qui est saisi. Par exemple, si vous appuyez sur **2**, **2** est saisi ; si vous appuyez sur **Maj + 2**, **@** est saisi.

La rangée supérieure du clavier est un écran tactile capacitif. La touche mécanique **Fn** bascule entre les touches **F1-F12** et les touches pour le contrôle multimédia. Le relâchement de la touche **Fn** permet de revenir au mode précédent.

L'appui de la touche **Fn** et de la touche **Échap** verrouille le « mode » de l'écran tactile capacitif. Si l'ordinateur redémarre, le mode par défaut est le dernier mode défini par l'utilisateur avant le redémarrage de l'ordinateur.

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

**Tableau 19. Liste des raccourcis clavier**

Touche de fonction	Comportement
Fn	Basculement entre les modes de l'écran tactile capacitif
Fn + B	Pause
Fn + S	Verrouiller/Déverrouiller le défilement
Fn + R	Demande système
Fn + Ctrl + B	Coupure
Fn + Échap	Verrouillage du mode de l'écran tactile capacitif
Fn + Flèche gauche	Accueil
Fn + Flèche droite	Fin

# 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**

Ressources d'aide en libre-service	Emplacement de la ressource
Informations sur les produits et services Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
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	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
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.	<p>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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p>Pour plus d'informations sur le numéro de série de votre ordinateur, reportez-vous à la section <a href="#">Localiser le numéro de série de votre ordinateur</a>.</p>
Articles de la base de connaissances Dell pour traiter différents problèmes liés à l'ordinateur.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rendez-vous sur <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Dans la barre de menus située en haut de la page Support, sélectionnez <b>Support &gt; Base de connaissances</b>.</li> <li>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.</li> </ol>

## Contacteur Dell

Pour contacter Dell pour des questions commerciales, de support technique ou de service client, consultez le site [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

 **REMARQUE :** Les disponibilités varient selon le pays ou la zone géographique et selon le produit, certains services peuvent être indisponibles dans votre pays ou région.

 **REMARQUE :** Si vous ne disposez pas d'une connexion Internet, les informations de contact figurent sur la preuve d'achat, le bordereau d'expédition, la facture ou le catalogue des produits Dell.