

XPS 17 9700

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

Chapitre 1: Configuration de votre ordinateur XPS 17 9700.....	4
Chapitre 2: Vues de l'ordinateur XPS 17 9700.....	6
Gauche.....	6
Droite.....	6
Socle.....	7
Affichage.....	8
Partie inférieure.....	9
Chapitre 3: Caractéristiques de l'ordinateur XPS 17 9700.....	10
Dimensions et poids.....	10
Processeur.....	10
Chipset.....	11
Système d'exploitation.....	11
Mémoire.....	11
Logements internes.....	11
Ports externes.....	12
Module sans fil.....	12
Audio.....	13
Stockage.....	13
Lecteur de carte multimédia.....	14
Clavier.....	14
Caméra.....	14
Pavé tactile.....	15
Adaptateur secteur.....	15
Batterie.....	16
Écran.....	17
Lecteur d'empreintes digitales.....	18
Processeur graphique – intégré.....	18
Processeur graphique — séparé.....	18
Environnement de stockage et de fonctionnement.....	18
Chapitre 4: Écran Dell à faible lumière bleue.....	20
Chapitre 5: Raccourcis clavier du système XPS 17 9700.....	21
Chapitre 6: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	23

Configuration de votre ordinateur XPS 17 9700

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

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

REMARQUE : Vous pouvez charger votre système XPS 17 9700 en connectant l'adaptateur secteur à l'un des ports USB Type-C Thunderbolt 3 situés de chaque côté de l'ordinateur.



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.

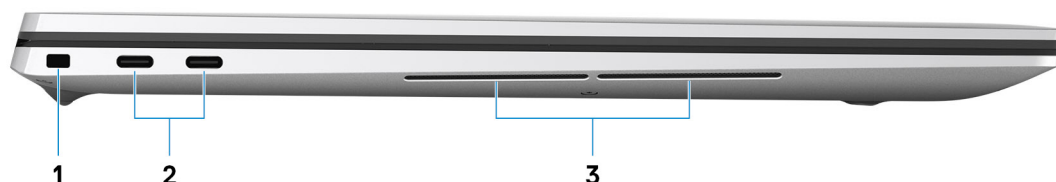
3. Repérez et utilisez les applications Dell depuis le menu Démarrer de Windows (recommandé).

Tableau 1. Localisez les applications Dell

Ressources	Description
	My Dell 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.
	SupportAssist Vérifie proactivement l'état de fonctionnement du matériel et des logiciels de l'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.  REMARQUE : Dans SupportAssist, cliquez sur la date d'expiration de la garantie pour renouveler ou mettre à niveau votre garantie.
	Dell Update Mettez à jour votre ordinateur avec les correctifs critiques et les pilotes de périphériques les plus récents, dès qu'ils sont disponibles. Pour en savoir plus sur l'utilisation de Dell Update, consultez l'article de la base de connaissances SLN305843 à l'adresse www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery 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 153764 à l'adresse www.dell.com/support.

Vues de l'ordinateur XPS 17 9700

Gauche



1. Logement pour câble de sécurité (en forme de biseau)

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

2. Port Thunderbolt 3 USB Type-C compatible avec DisplayPort (2)

Prend en charge les ports USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4 (prise en charge jusqu'à HBR2), 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 3.2 Gen 2 et jusqu'à 40 Gbit/s pour le port Thunderbolt 3. 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 qui permet un chargement plus rapide.

REMARQUE : Vous pouvez connecter une station d'accueil Dell à l'un de ces deux ports Thunderbolt 3. Pour plus d'informations, consultez l'article [SLN286158](#) de la base de connaissances, à l'adresse www.dell.com/support.

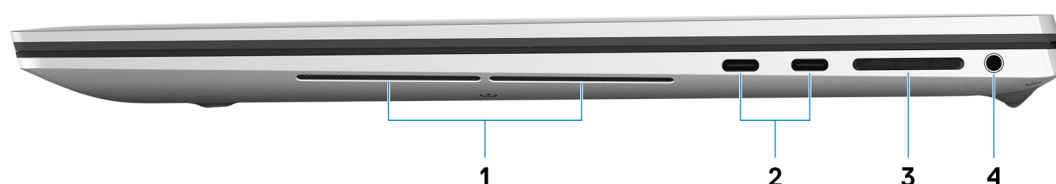
REMARQUE : Cet ordinateur est équipé de quatre ports Thunderbolt 3. Connectez l'adaptateur secteur USB Type C uniquement à l'un des quatre ports USB Type-C.

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

3. Caisson de basses gauche

Améliore la sortie audio basse fréquence.

Droite



1. Caisson de basses droit

Améliore la sortie audio basse fréquence.

2. Port Thunderbolt 3 USB Type C compatible avec DisplayPort (2)

Prend en charge les ports USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4 (prise en charge jusqu'à HBR2), 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 3.2 Gen 2 et jusqu'à 40 Gbit/s pour le port Thunderbolt 3. 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 qui permet un chargement plus rapide.

REMARQUE : Vous pouvez connecter une station d'accueil Dell à l'un de ces deux ports Thunderbolt 3. Pour plus d'informations, consultez l'article [SLN286158](#) de la base de connaissances, à l'adresse www.dell.com/support.

REMARQUE : Cet ordinateur est équipé de quatre ports Thunderbolt 3. Connectez l'adaptateur secteur USB Type C uniquement à l'un des quatre ports USB Type-C.

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

3. Logement de carte SD

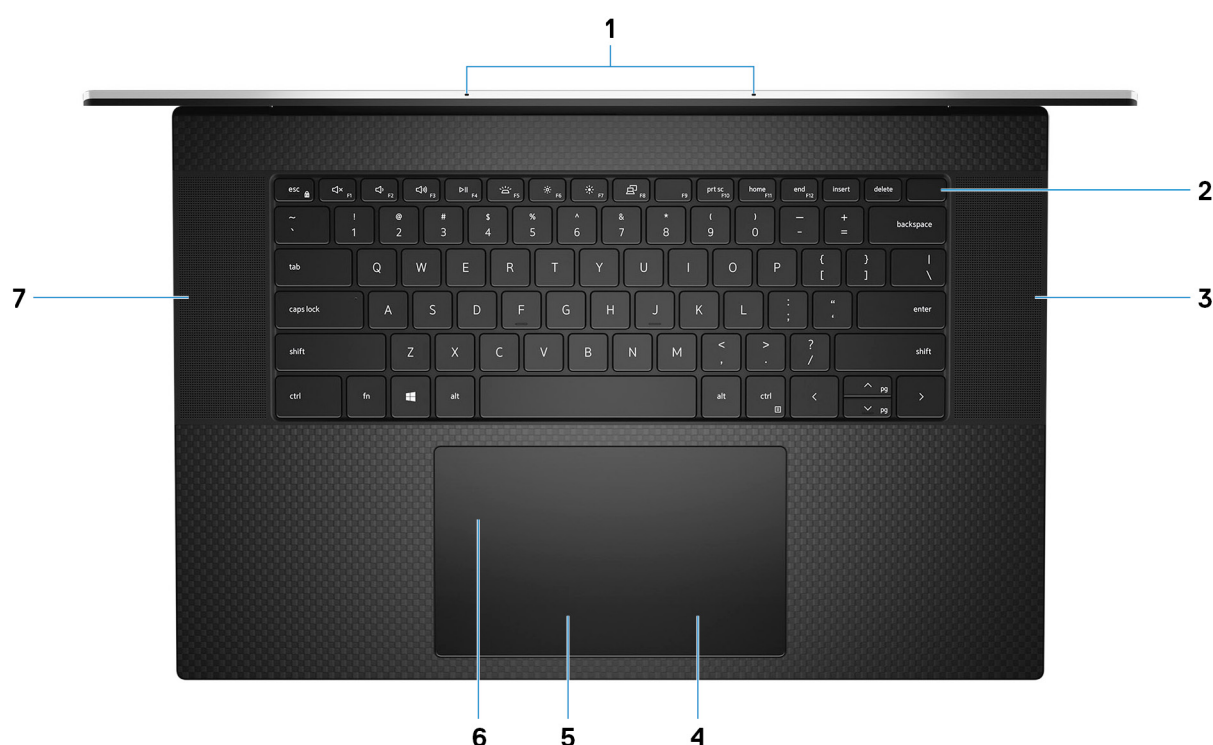
Permet de lire et d'écrire sur la carte SD. L'ordinateur prend en charge les types de cartes suivants :

- SD (Secure Digital)
- SDHC (Secure Digital High Capacity)
- SDXC (Secure Digital Extended Capacity)

4. Port casque

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

Socle



1. Microphones (2)

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

2. 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 : Appuyer sur le bouton d'alimentation avec lecteur d'empreintes digitales pendant plus de 25 secondes déclenche le nettoyage de CMOS.

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

3. Haut-parleur droit

Fournit une sortie audio.

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**

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.

7. **Haut-parleur gauche**

Fournit une sortie audio.

Affichage



1. **Émetteur infrarouge**

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

2. **Capteur de luminosité ambiante**

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

3. **Webcam infrarouge RVB**

Cette webcam combinée prend en charge à la fois la reconnaissance faciale par infrarouge Windows Hello et la création d'images RVB standard pour les photos et les vidéos.

4. **Voyant d'état de la webcam**

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

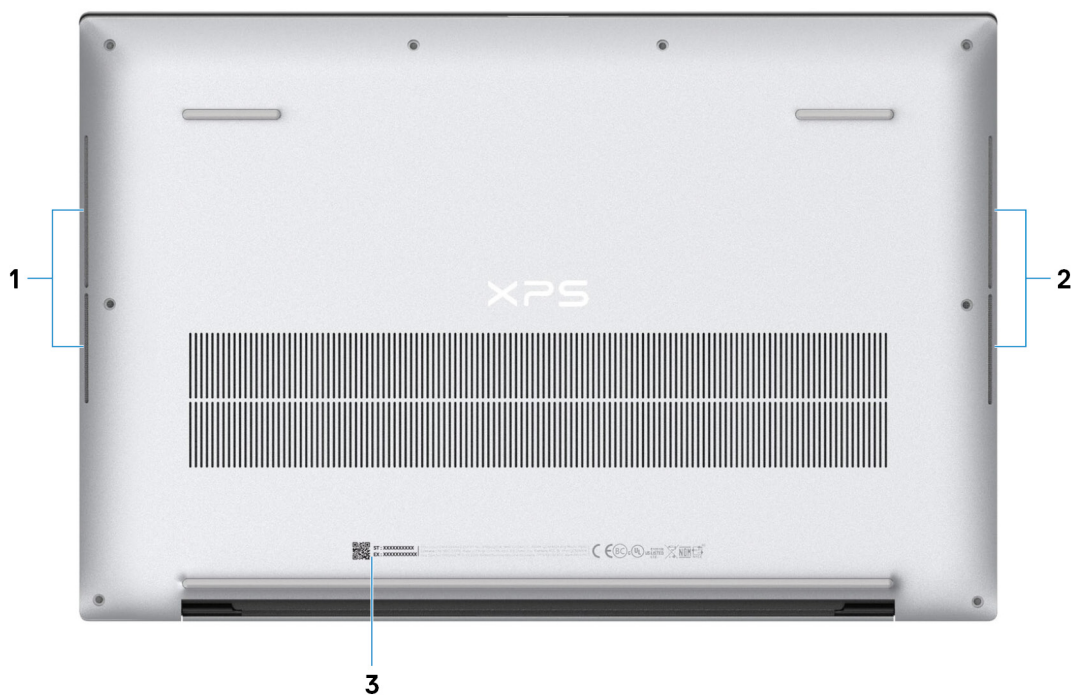
5. **Émetteur infrarouge**

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

6. **Voyant d'état de la batterie**

Indique l'état de charge de la batterie.

Partie inférieure



1. Caisson de basses gauche

Améliore la sortie audio basse fréquence.

2. Caisson de basses droit

Améliore la sortie audio basse fréquence.

3. 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.

Caractéristiques de l'ordinateur XPS 17 9700

Dimensions et poids

Le tableau suivant répertorie la hauteur, la largeur, la profondeur et le poids de votre ordinateur XPS 17 9700.

Tableau 2. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur :	
Hauteur à l'avant	8,67 mm (0,34 pouce)
Hauteur arrière	13,15 mm (0,52 pouce)
Largeur	374,48 mm (14,74 pouces)
Profondeur	248,08 mm (9,77 pouces)
Poids (maximal)	2,53 kg (5,58 lb) <i>i</i> 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 XPS 17 9700.

Tableau 3. Processeur

Description	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
Type de processeur	Intel Core i5-10300H de 10e génération	Intel Core i7-10750H de 10e génération	Intel Core i7-10875H de 10e génération	Intel Core i9-10885H de 10e génération
Puissance du processeur	45 W	45 W	45 W	45 W
Nombre de cœurs du processeur	4	6	8	8
Nombre de threads du processeur	8	12	16	16
Vitesse du processeur	Jusqu'à 4,5 GHz	Jusqu'à 5 GHz	Jusqu'à 5,1 GHz	Jusqu'à 5,3 GHz
Mémoire cache de processeur	8 Mo	12 Mo	16 Mo	16 Mo
Carte graphique intégrée	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630

Chipset

Le tableau suivant répertorie les détails du chipset pris en charge par votre ordinateur XPS 17 9700.

Tableau 4. Chipset

Description	Valeurs
Chipset	Intel WM 490
Processeur	Intel Core i5/i7/i9 de 10 ^e génération
Largeur de bus DRAM	128 bits
EPROM Flash	32 Mo
bus PCIe	Jusqu'à PCIe Gen 3.0

Système d'exploitation

Votre ordinateur XPS 17 9700 prend en charge les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 10 Famille 64 bits
- Windows 10 Professionnel 64 bits

Mémoire

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la mémoire de votre ordinateur XPS 17 9700.

Tableau 5. Caractéristiques de la mémoire

Description	Valeurs
Logements de mémoire	Deux logements SO-DIMM
Type de mémoire	DDR4 bicanale
Vitesse de la mémoire	2 933 MHz
Configuration mémoire maximale	64 Go
Configuration mémoire minimale	8 Go
Taille de la mémoire par logement	4 Go, 8 Go, 16 Go et 32 Go
Configurations de mémoire reconnues	• DDR4 de 8 Go à 2 933 MHz (2 x 4 Go), bicanale • DDR4 de 16 Go à 2 933 MHz (2 x 8 Go), bicanale • DDR4 de 32 Go à 2 933 MHz (2 x 16 Go), bicanale • DDR4 de 64 Go à 2 933 MHz (2 x 32 Go), bicanale

Logements internes

Le tableau suivant répertorie les logements internes de votre ordinateur XPS 17 9700.

Tableau 6. Logements internes

Description	Valeurs
M.2	Deux logements de carte M.2 2230/2280 pour disques SSD

Tableau 6. Logements internes

Description	Valeurs
	REMARQUE : Pour en savoir plus sur les fonctionnalités des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances SLN301626 à l'adresse www.dell.com/support.

Ports externes

Le tableau suivant répertorie les ports externes de votre ordinateur XPS 17 9700.

Tableau 7. Ports externes

Description	Valeurs
Ports USB	Quatre ports USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3 avec DisplayPort REMARQUE : Connectez l'adaptateur secteur USB Type C uniquement à l'un des quatre ports USB Type-C. REMARQUE : Vous pouvez connecter une station d'accueil Dell à ce port. Pour plus d'informations, consultez l'article SLN286158 de la base de connaissances, à l'adresse www.dell.com/support.
Port audio	Un port de casque (combiné casque et microphone)
Port vidéo	Quatre ports USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3 avec DisplayPort REMARQUE : Un adaptateur USB Type-C pour DisplayPort (vendu séparément) est obligatoire pour connecter un appareil DisplayPort.
Lecteur de carte multimédia	Un logement de carte SD
Port de l'adaptateur d'alimentation	Port d'entrée CC via l'un des quatre ports USB Type-C Thunderbolt 3 REMARQUE : Vous pouvez connecter une station d'accueil Dell à ce port. Pour plus d'informations, consultez l'article SLN286158 de la base de connaissances, à l'adresse www.dell.com/support.
Sécurité	Logement pour câble de sécurité (en forme de biseau)

Module sans fil

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du module WLAN (Wireless Local Area Network) de l'ordinateur XPS 17 9700.

REMARQUE : Le module sans fil est intégré à la carte système.

Tableau 8. Caractéristiques du module sans fil

Description	Option 1	Option 2
Numéro de modèle	Intel Killer AX1650s	Qualcomm Killer AX500s DBS
Taux de transfert	Jusqu'à 2 400 Mbit/s	Jusqu'à 1 774 Mbit/s

Tableau 8. Caractéristiques du module sans fil (suite)

Description	Option 1	Option 2
Bandes de fréquence prises en charge	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Normes de la technologie sans fil	Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Chiffrement	• WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP	• WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2

Audio

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques audio de votre ordinateur XPS 17 9700.

Tableau 9. Caractéristiques audio

Description	Valeurs
Contrôleur audio	Realtek ALC711-CG
Conversion stéréo	Pris en charge
Interface audio interne	Pris en charge
Interface audio externe	Prise jack audio universelle
Nombre de haut-parleurs	Quatre
Amplificateur de haut-parleur interne	Realtek ALC1309D
Commandes de volume externes	Pris en charge
Sortie haut-parleurs:	
	Puissance moyenne des haut-parleurs
	Puissance maximale des haut-parleurs
Sortie du caisson de graves	Pris en charge
Microphone	Microphones numériques

Stockage

Cette section répertorie les options de stockage sur votre ordinateur XPS 17 9700.

Votre ordinateur XPS 17 9700 prend en charge l'une des options de stockage suivantes :

- Un disque SSD M.2 2230
- Deux disques SSD M.2 2230
- Un disque SSD 2280 M.2
- Deux disques SSD M.2 2280
- Un disque SSD M.2 2230 et un disque SSD M.2 2280

Tableau 10. Caractéristiques du stockage

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

Lecteur de carte multimédia

Le tableau suivant répertorie les cartes multimédias prises en charge par votre ordinateur XPS 17 9700.

Tableau 11. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Description	Valeurs
Type de carte multimédia	Un logement de carte SD
Cartes multimédias prises en charge	- SD (Secure Digital) - SDHC (Secure Digital High Capacity) - SDXC (Secure Digital Extended Capacity)
REMARQUE : La capacité maximale prise en charge par le lecteur de carte mémoire varie en fonction de la norme de la carte mémoire installée sur l'ordinateur.	

Clavier

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du clavier de votre ordinateur XPS 17 9700.

Tableau 12. Caractéristiques du clavier

Description	Valeurs
Type de clavier	Clavier rétroéclairé
Disposition du clavier	QWERTY
Nombre de touches	- États-Unis et Canada : 79 touches - Royaume-Uni : 80 touches - Japon : 83 touches
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 taper 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. REMARQUE : Vous pouvez définir le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) en modifiant le Comportement des touches de fonction dans le programme de configuration du BIOS. Pour plus d'informations, voir Raccourcis clavier.

Caméra

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la webcam de votre ordinateur XPS 17 9700.

Tableau 13. Caractéristiques de la webcam

Description		Valeurs
Nombre de webcams		un
Type de webcam		Webcam HD RVB infrarouge
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 (HD) à 30 ips
Résolution de la webcam infrarouge :		
	Image fixe	0,2 mégapixel
	Vidéo	576 x 360 (VGA) à 15 ips
Angle de vue diagonale :		
	Caméra	78,5 degrés
	Webcam infrarouge	78,5 degrés

 **REMARQUE :** La caméra infrarouge peut ne pas prendre en charge les fonctions Microsoft Hello.

Pavé tactile

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du pavé tactile de votre ordinateur XPS 17 9700.

Tableau 14. Caractéristiques du pavé tactile

Description		Valeurs
Résolution du pavé tactile :		
	Horizontale	4 655
	Verticale	2 731
Dimensions du pavé tactile :		
	Horizontale	150 mm (5,91 pouces)
	Verticale	89 mm (3,50 pouces)
Gestes du pavé tactile		Pour plus d'informations sur les gestes du pavé tactile disponibles sur Windows 10, 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 XPS 17 9700.

Tableau 15. Caractéristiques de l'adaptateur secteur

Description		Option 1	Option 2
Type		90 W USB Type-C	130 W USB Type-C
Tension d'entrée		100 VCA à 240 VCA	100 VCA à 240 VCA
Fréquence d'entrée		50 Hz à 60 Hz	50 Hz à 60 Hz
Courant d'entrée (maximal)		1,50 A	1,8 A
Courant de sortie (en continu)		20 V/4,5 A 15 V/3 A 9 V/3 A 5 V/3 A	20 V/6,5 A 5 V/1 A
Tension de sortie nominale		20 VCC 15 VCC 9 VCC 5 VCC	20 VCC 5 VCC
Plage de températures :			
	En fonctionnement	de 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)	de 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
	Stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)

Batterie

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la batterie de votre ordinateur XPS 17 9700.

Tableau 16. Caractéristiques de la batterie

Description		Option 1	Option 2
Type de batterie		Batterie intelligente 3 cellules (56 Wh) au lithium-ion	Batterie intelligente 6 cellules (97 Wh) au lithium-ion
Tension de la batterie		11,40 VCC	11,40 VCC
Poids de la batterie (maximum)		0,27 kg (0,60 lb)	0,385 kg (0,85 lb)
Dimensions de la batterie :			
	Hauteur	8,45 mm (0,33 pouce)	8,45 mm (0,33 pouce)
	Largeur	69,70 mm (2,74 pouces)	69,70 mm (2,74 pouces)
	Profondeur	330,65 mm (13,02 pouces)	330,65 mm (13,02 pouces)
Plage de températures :			
	En fonctionnement	- Charge : 0 °C à 50 °C (de 32 °F à 122 °F) - Décharge : de 0 à 60 °C (32 à 140 °F)	- Charge : 0 °C à 50 °C (de 32 °F à 122 °F) - Décharge : de 0 à 60 °C (32 à 140 °F)
	Stockage	De -20 à 60 °C (de -4 à 140 °F)	De -20 à 60 °C (de -4 à 140 °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.

Tableau 16. Caractéristiques de la batterie (suite)

Description	Option 1	Option 2
Durée de chargement de la batterie (approximative) i REMARQUE : Contrôlez le temps de chargement, la durée, les heures de début et de fin, et ainsi de suite, à l'aide de l'application Dell Power Manager. Pour plus d'informations sur Dell Power Manager, consultez la section <i>Mon Dell et moi</i> à l'adresse www.dell.com/	- Charge standard : de 0 à 50 °C (32 à 122 °F) : 4 heures - ExpressCharge™, de 0 à 15 °C (32 à 59 °F) : 4 heures - ExpressCharge™, de 16 à 45 °C (60,80 à 113 °F) : 2 heures - ExpressCharge™, de 46 à 50 °C (114,80 à 122 °F) : 3 heures	- Charge standard : de 0 à 50 °C (32 à 122 °F) : 4 heures - ExpressCharge™, de 0 à 15 °C (32 à 59 °F) : 4 heures - ExpressCharge™, de 16 à 45 °C (60,80 à 113 °F) : 2 heures - ExpressCharge™, de 46 à 50 °C (114,80 à 122 °F) : 3 heures
Pile bouton	Non pris en charge	Non pris en charge

Écran

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques de l'écran de votre ordinateur XPS 17 9700.

Tableau 17. Caractéristiques de l'écran

Description	Option 1	Option 2
Type d'affichage	Full High Definition (FHD+)	Ultra High Definition (UHD+)
Technologie du panneau d'écran	Grand angle de vue (WVA)	Grand angle de vue (WVA)
Dimensions du panneau d'affichage (zone active) :		
	Hauteur	366,34 mm (14,42 pouces)
	Largeur	228,96 mm (9,01 pouces)
	Diagonale	432 mm (17 pouces)
Résolution native du panneau d'affichage	1 920 x 1 200	3 840 x 2 400
Luminance (standard)	500 cd/m²	500 cd/m²
Mégapixels	2,3	9,2
Gamme de couleurs	sRGB 100 %	AdobeRGB 100 %
Pixels par pouce (PPP)	133	266
Taux de contraste (standard)	1 650:1	1600:1
Temps de réponse (maximum)	35 ms	35 ms
Taux d'actualisation	60 Hz	60 Hz
Angle de vue horizontal	+/- 85 degrés	+/- 85 degrés
Angle de vue vertical	+/- 85 degrés	+/- 85 degrés
Pas de pixel	0,1908 mm	0,0954 mm
Consommation électrique (maximale)	5,50 W	13,98 W

Tableau 17. Caractéristiques de l'écran (suite)

Description	Option 1	Option 2
Finition antireflet et finition brillante	Antireflet	Antireflet
Options tactiles	Non	Oui

Lecteur d'empreintes digitales

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du lecteur d'empreintes digitales de votre ordinateur XPS 17 9700.

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

REMARQUE : Le lecteur d'empreintes digitales peut ne pas prendre en charge les fonctions Microsoft Hello.

Tableau 18. Caractéristiques du lecteur d'empreintes digitales

Description	Valeurs
Technologie du capteur de lecteur d'empreintes digitales	Capacitif
Résolution du capteur de lecteur d'empreintes digitales	500 ppp
Taille en pixels du capteur de lecteur d'empreintes digitales	108 x 88

Processeur graphique – intégré

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique intégré pris en charge par votre ordinateur XPS 17 9700.

Tableau 19. Processeur graphique – intégré

Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de mémoire	Processeur
Intel UHD Graphics 630	Port USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3 avec DisplayPort	Mémoire système partagée	Intel Core i5/i7/i9 de 10 ^e génération

Processeur graphique — séparé

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique séparé pris en charge par votre ordinateur XPS 17 9700.

Tableau 20. Processeur graphique — séparé

Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de mémoire	Type de mémoire
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	Port USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3 avec DisplayPort	4 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	Port USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3 avec DisplayPort	6 Go	GDDR6

Environnement de stockage et de fonctionnement

Ce tableau répertorie les spécifications du stockage et du fonctionnement pour votre ordinateur XPS 17 9700.

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

Tableau 21. 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)	0 % à 95 % (sans condensation)
Vibrations (maximales)*	0,66 Grms	1,30 Grms
Choc (maximal)	110 G†	160 G†
Altitude (maximale)	-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)

* 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.

Écran Dell à 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.

Raccourcis clavier du système XPS 17 9700

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 la touche qui est saisi. Par exemple, si vous appuyez sur **2**, 2 est saisi ; si vous appuyez sur **Maj + 2**, @ est saisi.

Les touches **F1-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 l'audio (voir le tableau ci-dessous).

Cependant, si les touches de fonction **F1-F12** sont nécessaires pour des applications logicielles spécifiques, vous pouvez désactiver la fonctionnalité multimédia 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 définir le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) en modifiant l'option Comportement des touches de fonction dans le programme de configuration du BIOS.

Tableau 22. Liste des raccourcis clavier

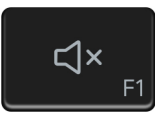
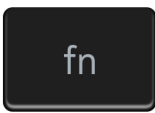
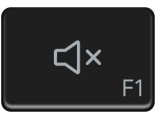
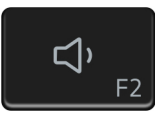
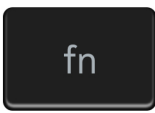
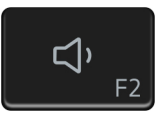
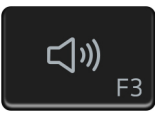
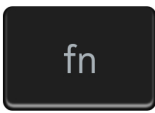
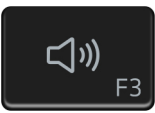
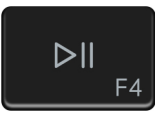
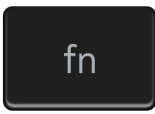
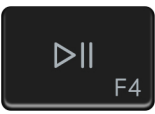
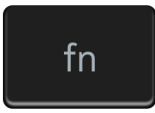
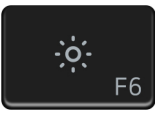
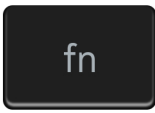
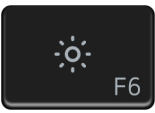
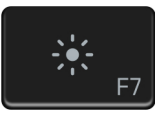
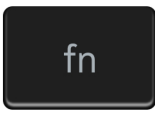
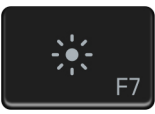
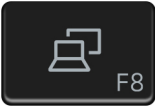
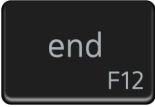
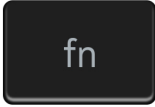
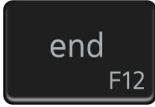
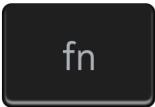
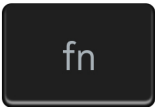
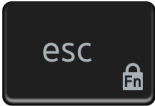
Touche de fonction	Touche redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Comportement
 F1	 +  F1	Couper l'audio
 F2	 +  F2	Diminuer le volume
 F3	 +  F3	Augmenter le volume
 F4	 +  F4	Lire/mettre en pause
 F5	 +  F5	Activer/désactiver le rétroéclairage du clavier
 F6	 +  F6	Diminuer la luminosité
 F7	 +  F7	Augmenter la luminosité

Tableau 22. Liste des raccourcis clavier (suite)

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

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

Tableau 23. Liste des raccourcis clavier

Touche de fonction	Comportement
 + 	Pause/Arrêt
 + 	Verrouiller/Déverrouiller le défilement
 + 	Demande système
 + 	Ouvrir le menu de l'application
 + 	Verrouiller/déverrouiller la touche Fn

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 24. Ressources d'aide en libre-service

Ressources d'aide en libre-service	Emplacement de la ressource
Informations sur les produits et services Dell	www.dell.com
Application My Dell	
Conseils	
Contactez le support	Dans la recherche Windows, saisissez Contact Support , puis appuyez sur Entrée .
Aide en ligne concernant le système d'exploitation	www.dell.com/support/windows
Informations de dépannage, manuels utilisateur, instructions sur l'installation, caractéristiques des produits, blogs d'aide technique, pilotes, mises à jour logicielles, etc.	www.dell.com/support
Articles de la base de connaissances Dell pour traiter différents problèmes liés à l'ordinateur.	1. Rendez-vous sur www.dell.com/support. 2. Dans la barre de menus située en haut de la page Support, sélectionnez Support > Base de connaissances. 3. Dans le champ Recherche de la page Base de connaissances, entrez le mot-clé, le sujet ou le numéro de modèle, puis cliquez ou appuyez sur l'icône de recherche pour afficher les articles associés.
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	Voir <i>Mon Dell et moi</i> sur le site www.dell.com/support/manuals . Pour localiser la section <i>Mon Dell et moi</i> relative à votre produit, identifiez votre produit en utilisant l'un des moyens suivants : • Sélectionnez Identifier mon produit. • Sélectionnez votre appareil dans le menu déroulant sous Afficher les produits. • Saisissez le Numéro de série ou l'ID de produit dans la barre de recherche.

Contacter 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.