

XPS 15 2-en-1

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.

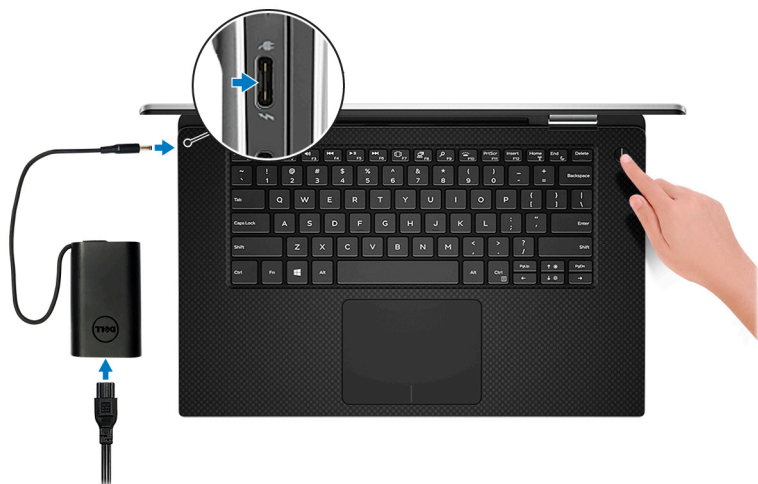
 **AVERTISSEMENT** : un AVERTISSEMENT signale un risque d'endommagement du matériel, de blessure corporelle, voire de décès.

Table des matières

Chapitre 1: Configurez votre ordinateur.....	4
Chapitre 2: Vues.....	6
Affichage.....	6
Partie inférieure.....	7
Gauche.....	7
Droite.....	8
Avant.....	8
Socle.....	9
Modes.....	10
Styilet actif Dell Premium PN579X (en option).....	11
Chapitre 3: Caractéristiques.....	12
Modèle de l'ordinateur.....	12
Informations sur le système.....	12
Système d'exploitation.....	12
Dimensions et poids.....	12
Mémoire.....	12
Ports et connecteurs.....	13
Communications.....	13
Sans fil.....	13
Audio.....	13
Stockage.....	14
Lecteur de carte multimédia.....	14
Lecteur d'empreintes digitales.....	14
Clavier.....	14
Caméra.....	15
Pavé tactile.....	15
Gestes du pavé tactile.....	15
Adaptateur d'alimentation.....	15
Batterie.....	15
Vidéo.....	16
Affichage.....	16
Environnement de l'ordinateur.....	17
Chapitre 4: Raccourcis clavier.....	18
Chapitre 5: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	20

Configurez votre ordinateur

1. Connectez 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.
- REMARQUE :** Utilisez n'importe quel port USB-C pour charger votre ordinateur ; vous pouvez identifier le port de charge principal grâce à l'icône représentant un adaptateur secteur.

2. Terminez la configuration du système d'exploitation

Tableau 1. Configuration du système d'exploitation

Système d'exploitation	Instructions de configuration
Windows	Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration. Lors de la configuration, nous vous recommandons de vous connecter à un réseau sécurisé pour télécharger et installer les dernières mises à jour de Windows.
Ubuntu	Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration. Pour en savoir plus sur l'installation et la configuration du système Ubuntu, consultez les articles de la base de connaissances SLN151664 et SLN151748 à l'adresse www.dell.com/support .

3. Si Windows est installé sur votre ordinateur, vous pouvez obtenir une assistance et des mises à jour logicielles avec certaines applications Dell.

- REMARQUE :** Les applications Dell ne sont pas disponibles sur Ubuntu.

Tableau 2. Applications Dell






Application Dell	Description
	My Dell Accédez aux applications Dell, articles d'aide et autres informations importantes relatives à votre ordinateur. L'application My Dell vous informe également sur l'état de la garantie, les accessoires recommandés et les mises à jour logicielles pour votre ordinateur.

Tableau 2. Applications Dell

Application Dell	Description
	<p>SupportAssist</p> <p>Vérifie le fonctionnement du matériel et des logiciels de votre ordinateur de façon proactive, et résout les problèmes liés au système d'exploitation. Pour en savoir plus sur l'application, voir la documentation SupportAssist sur www.dell.com/support.</p> <p> REMARQUE : Pour renouveler ou mettre à niveau votre garantie depuis l'application SupportAssist, cliquez sur la date d'expiration de la garantie.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Mettez à jour votre ordinateur avec les correctifs essentiels et les pilotes de périphériques les plus récents. Pour en savoir plus sur l'application, consultez l'article de la base de connaissances SLN305843 sur www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Téléchargez des applications logicielles, achetées mais non pré-installées sur votre ordinateur. Pour en savoir plus sur l'application, consultez l'article de la base de connaissances 153764 sur www.dell.com/support.</p>

Affichage



1. **Émetteur infrarouge**

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

2. **Webcam infrarouge**

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

3. **Voyant d'état de la webcam**

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

4. **Webcam**

Permet de passer des appels vidéo, de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos.

5. **Émetteur infrarouge**

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

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.

Gauche



1. Port Thunderbolt 3 (USB Type-C) avec Power Delivery (principal)

Prend en charge les ports USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 et vous permet aussi de vous connecter à des écrans externes à l'aide d'une carte graphique. Fournit des débits de transfert de données allant jusqu'à 10 Gbit/s pour les ports USB 3.1 Gen 2 et jusqu'à 40 Gbit/s pour le port Thunderbolt 3. 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 : Un adaptateur USB Type-C pour DisplayPort (vendu séparément) est nécessaire pour connecter un périphérique DisplayPort.

2. Port Thunderbolt 3 (USB Type-C) avec Power Delivery

Prend en charge les ports USB 3.1 Gen 2 Type-C, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 et vous permet aussi de vous connecter à des écrans externes à l'aide d'un adaptateur. Fournit des débits de transfert de données allant jusqu'à 10 Gbit/s pour les ports USB 3.1 Gen 2 et jusqu'à 40 Gbit/s pour le port Thunderbolt 3. 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 : Un adaptateur USB Type-C pour DisplayPort (vendu séparément) est nécessaire pour connecter un périphérique DisplayPort.

3. Emplacement pour carte microSD

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

4. Bouton d'état de charge de la batterie

Appuyez pour vérifier la charge restante de la batterie.

5. 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.

6. Aimants du stylet actif Dell Premium

Fixe le stylet actif Dell Premium PN579X au boîtier de l'ordinateur.

Droite



1. Port USB 3.1 Gen 1 (Type-C) avec Power Delivery/DisplayPort (2)

Permet de connecter des périphériques de stockage externes, des imprimantes et des affichages externes.

Prend en charge Power Delivery qui permet de fournir une alimentation dans les deux sens entre les périphériques. Fournit une sortie d'alimentation de jusqu'à 7,5 W qui permet un chargement plus rapide.

REMARQUE : Un adaptateur vendu séparément est nécessaire pour connecter un périphérique DisplayPort.

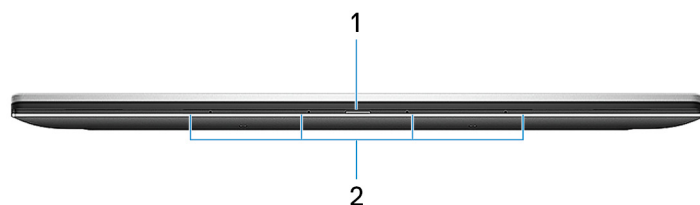
2. Port casque

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

3. Emplacement pour câble de sécurité (pour verrous Noble)

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

Avant



1. Voyant d'état de la batterie et de l'alimentation

Indique l'état de l'alimentation et de la batterie de l'ordinateur.

Blanc fixe : l'adaptateur secteur est connecté et la batterie est en train de se recharger.

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

Éteint : la batterie est complètement chargée.

REMARQUE : Sur certains ordinateurs, le voyant d'état de la batterie et de l'alimentation est également utilisé pour les diagnostics système. Pour plus d'informations, consultez la section *Dépannage* du *Manuel de maintenance* de votre ordinateur.

2. Microphones numériques (4)

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

Socle



1. 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.

2. Zone de clic gauche

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic gauche.

3. Zone de clic droit

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic droit.

4. Bouton d'alimentation avec lecteur d'empreintes digitales (en option)

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 pour le faire passer en mode veille ; appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes pour le forcer à s'éteindre.

Si le bouton d'alimentation est doté d'un lecteur d'empreintes digitales, placez votre doigt sur le bouton d'alimentation pour vous connecter.

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

REMARQUE : Le voyant d'état de l'alimentation situé sur le bouton d'alimentation est uniquement disponible sur les ordinateurs sans lecteur d'empreinte digitale (en option). Les ordinateurs livrés avec un lecteur d'empreintes digitales intégré au bouton d'alimentation ne disposent pas d'un voyant d'état de l'alimentation sur le bouton d'alimentation.

REMARQUE : Pour réinitialiser la batterie, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 25 secondes.

Modes

Ordinateur portable



Tablette



Socle



Tente



Styler actif Dell Premium PN579X (en option)



Pour plus d'informations, voir www.dell.com/support.

Caractéristiques

Modèle de l'ordinateur

XPS 15-9575

Informations sur le système

Tableau 3. Informations sur le système

Processeur	Intel Core i5/i7 de 8 ^e génération
Jeu de puces	Intel GL82QM175

Système d'exploitation

Tableau 4. Système d'exploitation

Systèmes d'exploitation pris en charge	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Famille 64 bits Windows 10 Professionnel 64 bits
--	--

Dimensions et poids

Tableau 5. Dimensions et poids

Hauteur	16 mm (0,62 pouce)
Largeur	354 mm (13,93 pouces)
Profondeur	235 mm (9,25 pouces)
Poids	2 kg (4,36 lb)
	<p>i REMARQUE : Le poids de votre ordinateur portable varie en fonction de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.</p>

Mémoire

Tableau 6. Caractéristiques de la mémoire

Logements	Mémoire intégrée i REMARQUE : La mémoire est intégrée dans la carte système en usine ; elle ne peut pas être mise à niveau ultérieurement.
Type	DDR4
Volume total de mémoire pris en charge	8 Go et 16 Go

Tableau 6. Caractéristiques de la mémoire

Vitesse	2 400 MHz	
Mémoire maximum	16 Go	
Mémoire minimum	8 Go	
Mémoire par emplacement	Non applicable	
Configurations prises en charge :		
	8 Go	2 400 MHz
	16 Go	2 400 MHz

Ports et connecteurs

Tableau 7. Ports et connecteurs

Externes :	
USB/vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • Deux ports Thunderbolt 3 (USB Type-C) avec Power Delivery • Deux ports USB 3.1 Gen 1 (USB Type-C) avec Power Delivery/DisplayPort
Audio	Un port de casque (combiné casque et microphone)

Tableau 8. Ports et connecteurs

Internes :	
Carte au format M.2	Un logement M.2 pour disque SSD (Solid State Drive)

Communications

Tableau 9. Communications prises en charge

Sans fil	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11 a/g/n/ac • Bluetooth 4.1
----------	--

Sans fil

Tableau 10. Sans fil

Type	Killer 1435-S	Intel 8265
Taux de transfert (maximum)	867 Mbit/s	867 Mbit/s
Bandes de fréquence	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Chiffrement	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP

Audio

Tableau 11. Caractéristiques audio

Contrôleur	Realtek ALC3271-CG avec Waves MaxxAudio Pro
------------	---

Tableau 11. Caractéristiques audio

Haut-parleurs	Deux
Sortie du haut-parleur	<ul style="list-style-type: none"> • Moyenne : 2 W • Max : 2,5 W
Microphone	Microphones numériques

Stockage

Tableau 12. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
Un disque SSD M.2 2280	SATA/PCIe	Jusqu'à 1 To

Lecteur de carte multimédia

Tableau 13. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Type	Un lecteur de carte microSD
Cartes prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> • mSD • mSDHC • mSDXC

Lecteur d'empreintes digitales

Tableau 14. Caractéristiques du lecteur d'empreintes digitales

Type de capteur	Goodix GF5288WN1
Technologie de capteur	Tactile
Résolution du capteur	108 x 88 pixels
Zone du capteur	5,5 mm x 4,5 mm
Pixel par pouce	500

Clavier

Tableau 15. Caractéristiques du clavier

Type	Clavier rétro-éclairé
Touches de raccourci	<p>Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent être utilisées pour taper des caractères spéciaux ou pour effectuer des fonctions secondaires. Pour taper un caractère spécial, maintenez la touche Maj enfoncée et appuyez sur la touche voulue. Pour effectuer des fonctions secondaires, appuyez sur Fn et sur la touche souhaitée.</p> <p>i REMARQUE : Appuyez sur les touches Fn+Échap pour basculer entre les deux modes des touches de fonction (F1-F12) : touches multimédias et touches de fonction.</p> <p>Raccourcis clavier</p>

Caméra

Tableau 16. Caractéristiques de la caméra

Résolution :		
Caméra		<ul style="list-style-type: none">• Image fixe : 0,92 mégapixel (HD)• Vidéo : 1 280 x 720 (HD) à 30 ips
Caméra infrarouge		340 x 340 pour l'application Hello
Angle de vue diagonale :		
Caméra		86,7 degrés
Caméra infrarouge		70 degrés

Pavé tactile

Tableau 17. Pavé tactile

Résolution	1 219 x 919
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">• Largeur : 105 mm (4,13 pouces)• Hauteur : 80 mm (3,14 pouces)

Gestes du pavé tactile

Pour plus d'informations sur les gestes pris en charge par le pavé tactile pour Windows 10, voir l'article de la base de connaissances de Microsoft [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) à l'adresse support.microsoft.com.

Adaptateur d'alimentation

Tableau 18. Caractéristiques de l'adaptateur d'alimentation

Type	130 W USB Type-C
Tension d'entrée	100 VCA à 240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz à 60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	1,80 A
Courant de sortie (en continu)	6,5 A
Tension de sortie nominale	20 VCC
Plage de températures (en fonctionnement)	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Plage de températures (stockage)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)

Batterie

Tableau 19. Caractéristiques de la batterie

Type	Batterie lithium-ion intelligente à 6 cellules (75 Wh)
Dimensions :	
Largeur	305,80 mm (12,04 pouces)

Tableau 19. Caractéristiques de la batterie

	Profondeur	88,05 mm (3,47 pouces)
	Hauteur	6,10 mm (0,24 pouce)
Poids (maximal)		0,32 kg (0,71 lb)
Tension		11,4 VCC
Durée de charge lorsque l'ordinateur est hors tension (approximative) :		
	Charge standard	0 °C à 60 °C : 4 heures
	ExpressCharge	0 °C à 35 °C : 4 heures
		16 °C à 45 °C : 2 heures
		46 °C à 60 °C : 3 heures
Plage de températures : en fonctionnement		0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)
Plage de températures : stockage		-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Pile bouton		CR 2032

Vidéo

Tableau 20. Caractéristiques vidéo

Contrôleur	<ul style="list-style-type: none"> • Carte graphique Radeon RX Vega M • Intel HD Graphics 630
Mémoire	HBM2 4 Go

Affichage

Tableau 21. Caractéristiques de l'écran

	Écran tactile Full HD 15,6 pouces	Écran tactile UHD 15,6 pouces
Résolution (maximale)	1 920 x 1 080	3 840 x 2 160
Angle de vue (gauche/droite/haut/bas)	89/89/89/89 degrés	89/89/89/89 degrés
Pas de pixel	0,17925 mm	0,08964 mm
Dimensions (cadre non compris) :		
	Hauteur	344,16 mm (13,54 pouces)
	Largeur	193,59 mm (7,62 pouces)
	Diagonale	396,24 mm (15,60 pouces)
Taux de rafraîchissement		60 Hz
Angle de fonctionnement		de 0 degré (fermé) à 360 degrés
Technologie de l'écran		IPS (In-Plane Switching)
Commandes		La luminosité peut être contrôlée à l'aide de touches de raccourcis

Environnement de l'ordinateur

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

Tableau 22. Environnement de l'ordinateur

	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	De 0 à 35 °C (de 32 à 95 °F)	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	10 à 90 % (sans condensation)	De 0 % à 95 % (sans condensation)
Vibrations (maximales)*	0,66 Grms	1,30 Grms
Choc (maximal)	110 G†	160 G‡
Altitude (maximale)	-15,2 à 3 048 m (-50 pieds à 10 000 pieds)	-15,2 à 10 668 m (-50 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.

‡ Mesuré en utilisant une impulsion semi-sinusoidale de 2 ms lorsque la tête de lecture du disque dur est en position de repos.

Raccourcis clavier

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

Tableau 23. Liste des raccourcis clavier













Touches	Description
 F1	Couper le son
 F2	Diminuer le volume
 F3	Augmenter le volume
 F4	Lire le morceau ou le chapitre précédent
 F5	Lire/mettre en pause
 F6	Lire le morceau ou le chapitre suivant
 F7	Lancer l'affichage des tâches
 F8	Basculer vers un écran externe
 F9	Rechercher
 F10	Activer/désactiver le rétroéclairage du clavier
 F11	Impression écran
 F12	Insertion
	Activer/désactiver le sans fil

Tableau 23. Liste des raccourcis clavier



Touches	Description
	Mettre en veille
	Augmenter la luminosité
	Diminuer la luminosité
	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 <code>Contact Support</code> , puis appuyez sur Entrée.
Aide en ligne concernant le système d'exploitation	www.dell.com/support/windows
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 www.dell.com/support.</p> <p>Pour plus d'informations sur le numéro de série de votre ordinateur, reportez-vous à la section Localiser le numéro de série de votre ordinateur portable Dell.</p>
Articles de la base de connaissances Dell pour traiter différents problèmes liés à l'ordinateur.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rendez-vous sur www.dell.com/support. 2. Dans la barre de menus située en haut de la page Support, sélectionnez Support > Base de connaissances. 3. Dans le champ Recherche de la page Base de connaissances, entrez le mot-clé, le sujet ou le numéro de modèle, puis cliquez ou appuyez sur l'icône de recherche pour afficher les articles associés.

Contactez 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.