

Precision 3260 Compact

Configuration et spécifications

Remarques, précautions et avertissements

 **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.

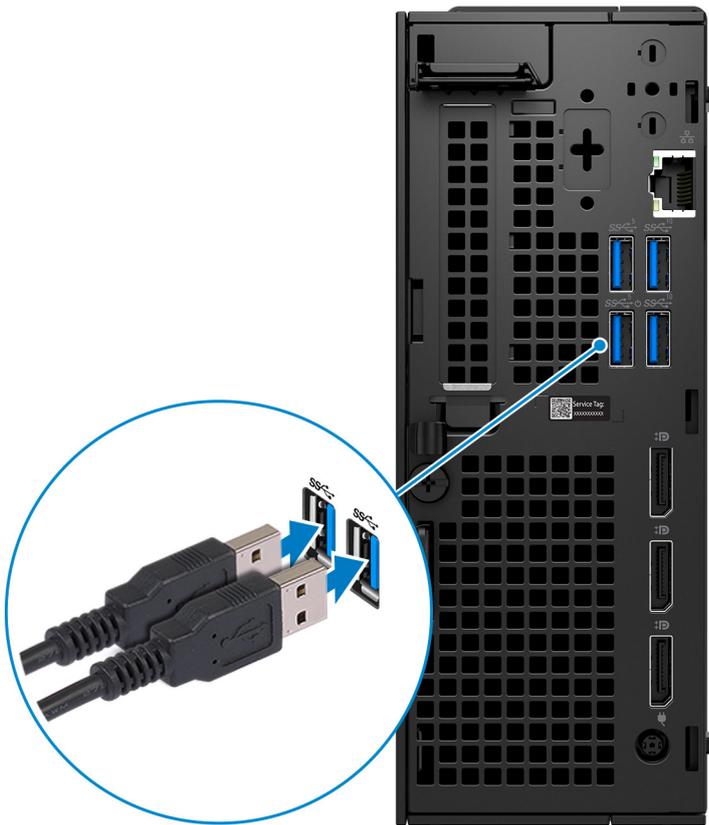
 **AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique un risque d'endommagement du matériel, de blessures corporelles ou même de mort.

Table des matières

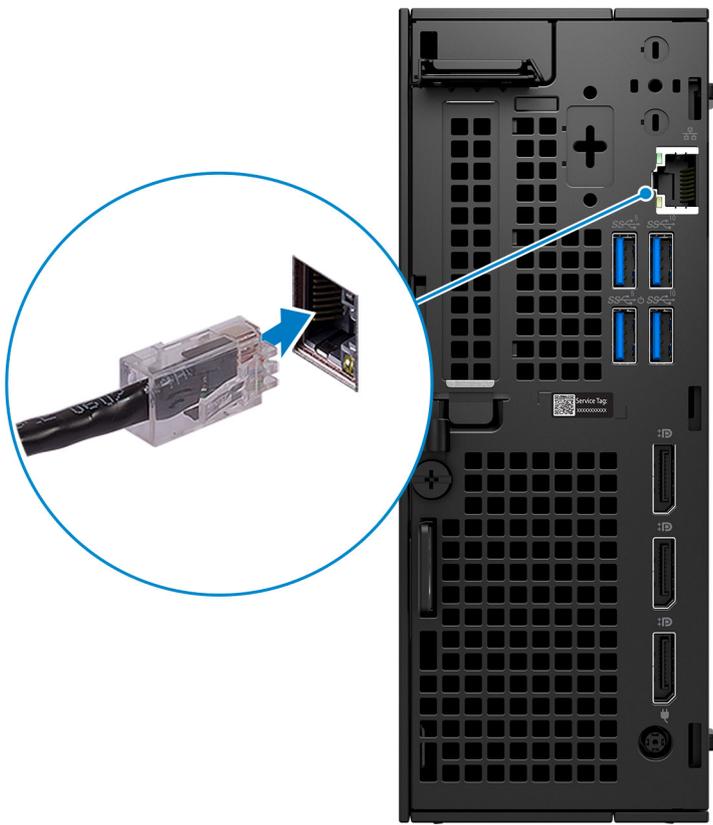
Chapitre 1: Configurez votre ordinateur.....	4
Chapitre 2: Vues de l'ordinateur Precision 3260 Compact.....	9
Écran.....	9
Arrière.....	10
Gauche.....	11
Chapitre 3: Caractéristiques du modèle Precision 3260 Compact.....	12
Dimensions et poids.....	12
Processeur.....	12
Chipset.....	13
Système d'exploitation.....	13
Mémoire.....	13
Matrice de mémoire.....	14
Ports externes.....	15
Logements internes.....	15
Ethernet.....	15
Module sans fil.....	16
Audio.....	16
Stockage.....	17
RAID (Redundant Array of Independent Disks).....	17
Adaptateur secteur.....	18
Processeur graphique – intégré.....	19
Matrice de support de l'affichage multiple.....	19
Processeur graphique — séparé.....	19
Matrice de support de l'affichage multiple.....	20
Sécurité du matériel.....	21
Spécifications environnementales.....	21
Conformité aux normes.....	22
Environnement de stockage et de fonctionnement.....	22
Chapitre 4: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	24

Configurez votre ordinateur

1. Branchement du clavier et de la souris.



2. Connectez-vous à votre réseau à l'aide d'un câble.



i **REMARQUE :** Vous pouvez également vous connecter à un réseau sans fil.

3. Branchement de l'écran.



4. Branchement du câble d'alimentation.



5. Appui sur le bouton d'alimentation.



6. 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.

7. Repérez et utilisez les applications Dell depuis le menu Démarrer de Windows (Recommandé).

Tableau 1. Localisez les applications Dell

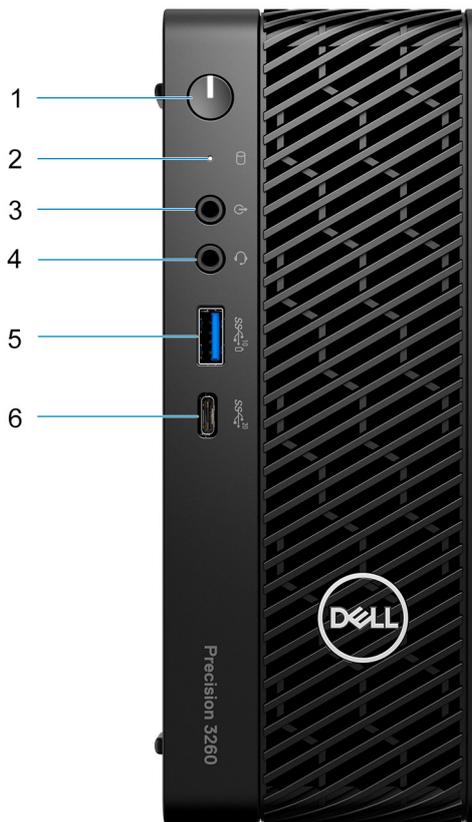
Ressources	Description
	My Dell Emplacement centralisé pour les applications Dell clés, articles d'aide, et autres informations importantes relatives à votre ordinateur. Il vous informe également sur l'état de la garantie, les accessoires recommandés, et les mises à jour logicielles, si disponibles.
	SupportAssist Vérifie proactivement l'état de fonctionnement du matériel et des logiciels de 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 .

Tableau 1. Localisez les applications Dell (suite)

Ressources	Description
	 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 .

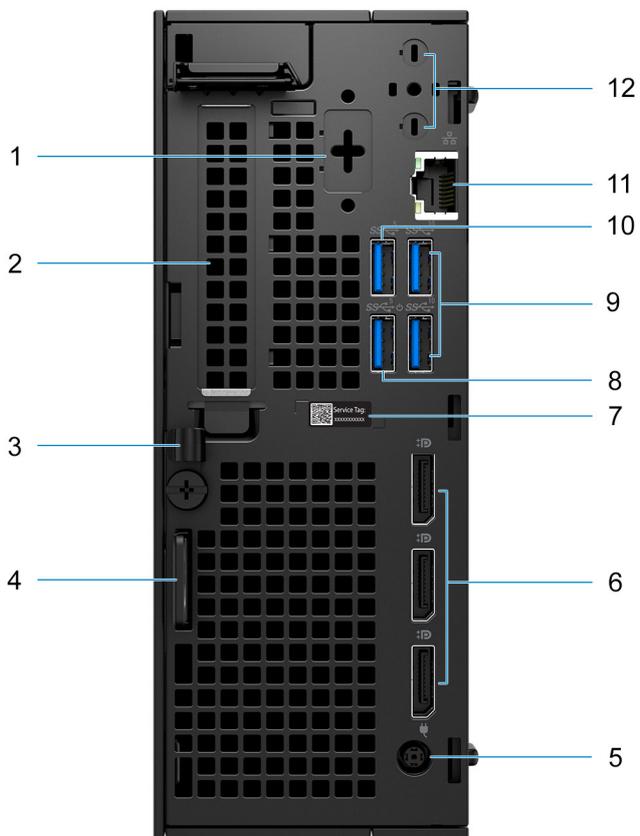
Vues de l'ordinateur Precision 3260 Compact

Écran



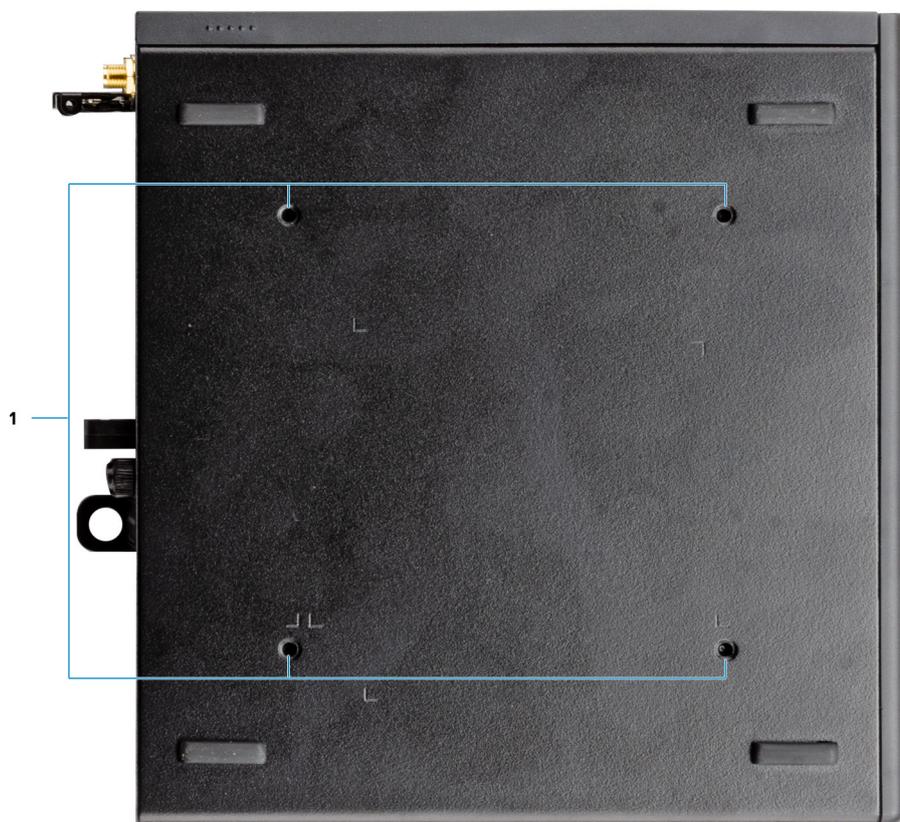
1. Bouton d'alimentation (voyant de diagnostic)
2. Voyant d'état du disque dur
3. Port audio avec réaffectation en sortie/entrée de ligne
4. Prise jack audio universelle
5. Port USB 3.2 Gen 2 avec PowerShare
6. Port USB-C 3.2 compatible Gen 2x2

Arrière



1. Port en option (PS2/série/HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a (HBR3)/VGA/USB-C avec mode alternatif DisplayPort)
2. Logement de carte d'extension
3. Clip de câble DC-in
4. Logement pour câble de sécurité Kensington et anneau pour cadenas
5. Port de l'adaptateur secteur
6. DisplayPort 1.4a (HBR2)
7. Numéro de série
8. Port USB 3.2 Gen 1 avec Smart Power On
9. Ports USB 3.2 Gen 2
10. Port USB 3.2 Gen 1
11. Port Ethernet RJ45
12. Connecteurs d'antenne SMA externes intégrés (en option)

Gauche



1. Quatre montants de vis M4x10 pour les options de montage VESA.

REMARQUE : Le système Dell Precision 3260 format compact a des trous de vis écartés de 100 mm x 100 mm.

Caractéristiques du modèle Precision 3260 Compact

Dimensions et poids

Le tableau suivant répertorie la hauteur, la largeur, la profondeur et le poids de votre ordinateur Precision 3260 Compact.

Tableau 2. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur	190 mm (7,48 pouces)
Largeur	71,80 mm (2,82 pouces)
Profondeur	178 mm (7,00 pouces)
Poids i REMARQUE : Le poids de votre ordinateur dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.	<ul style="list-style-type: none"> • 2,03 kg (4,49 lb) maximum • 1,37 kg (3,02 lb) minimum

Processeur

Le tableau suivant répertorie les détails des processeurs pris en charge par votre ordinateur Precision 3260 Compact.

i **REMARQUE :** Le sous-ensemble Global Standard Products (GSP) regroupe les produits relationnels Dell qui sont gérés à des fins de disponibilité et de transition synchronisée à l'échelle mondiale. Il garantit la mise à disposition d'une plate-forme d'achat unique à l'international. Cela permet aux clients de diminuer le nombre de configurations gérées sur une base mondiale, réduisant ainsi les coûts associés. Il permet également aux sociétés de mettre en œuvre des normes informatiques globales en verrouillant certaines configurations produits à l'échelle mondiale.

Device Guard et Credential Guard sont les nouvelles fonctionnalités de sécurité uniquement disponibles sur Windows Entreprise aujourd'hui. Device Guard propose une combinaison de fonctions de sécurité matérielles et logicielles pour les entreprises. Si vous configurez ces fonctionnalités ensemble, votre ordinateur ne peut exécuter que les applications de confiance. Credential Guard utilise une sécurité basée sur la virtualisation pour isoler les secrets (informations d'identification) afin que seuls les logiciels de système privilégié puissent y accéder. L'accès non autorisé à ces secrets peut entraîner des attaques de vol d'informations d'identification. Credential Guard empêche ces attaques en protégeant les hachages de mot de passe NT LAN Manager (NTLM) et les tickets d'octroi de ticket Kerberos.

i **REMARQUE :** Les numéros de processeurs ne correspondent pas à un niveau de performances. La disponibilité du processeur peut faire l'objet de modifications et varier en fonction de la zone géographique ou du pays.

Tableau 3. Processeur

Description	Option un	Option deux	Option trois	Option quatre	Option cinq
Type de processeur	Intel Core i3-12100 de 12 ^e génération	Intel Core i5-12500 de 12 ^e génération	Intel Core i5-12600 vPro de 12 ^e génération	Intel Core i7-12700 vPro de 12 ^e génération	Intel Core i9-12900 vPro de 12 ^e génération
Puissance du processeur	60 W	65 W	65 W	65 W	65 W

Tableau 3. Processeur (suite)

Description	Option un	Option deux	Option trois	Option quatre	Option cinq
Nombre de cœurs du processeur	4	6	6	12	16
Nombre de threads du processeur	8	12	12	20	24
Vitesse du processeur	3,30 GHz à 4,30 GHz	3 GHz à 4,60 GHz	3,30 GHz à 4,80 GHz	2,10 GHz à 4,90 GHz	2,40 GHz à 5,10 GHz
Mémoire cache de processeur	12 Mo	18 Mo	18 Mo	25 Mo	30 Mo
Carte graphique intégrée	Intel UHD 730	Intel UHD 770	Intel UHD 770	Intel UHD 770	Intel UHD 770

Chipset

Le tableau suivant répertorie les détails du chipset pris en charge par votre ordinateur Precision 3260 Compact.

Tableau 4. Chipset

Description	Valeurs
Chipset	Intel W680
Processeur	Intel Core i3/i5/i7/i9 de 12 ^e génération
Largeur de bus DRAM	<ul style="list-style-type: none"> 64 bits (monocanal) 128 bits (bicanal)
EPROM Flash	<ul style="list-style-type: none"> 16 Mo (nRPMC) 32 Mo (RPMC)
bus PCIe	Jusqu'à Gen 4.0

Système d'exploitation

Votre ordinateur Precision 3260 Compact 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
- Windows 11 Professionnel pour les Stations de travail 64 bits
- Windows 10 Famille 64 bits
- Windows 10 Professionnel 64 bits
- Windows 10 Clients de l'éducation Professionnel, 64 bits
- Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (OEM uniquement)
- Windows 10 Professionnel pour les Stations de travail (64 bits)
- RHEL 8.4
- Ubuntu 18.04 LTS 64 bits
- Ubuntu 20.04 LTS 64 bits

Mémoire

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la mémoire de votre ordinateur Precision 3260 Compact.

Tableau 5. Caractéristiques de la mémoire

Description	Valeurs
Logements de mémoire	Deux modules SoDIMM
Type de mémoire	DDR5
Vitesse de la mémoire	4 800 MHz
Configuration mémoire maximale	64 Go
Configuration mémoire minimale	8 Go
Taille de la mémoire par logement	8 Go, 16 Go, 32 Go
Configurations de mémoire reconnues	<ul style="list-style-type: none"> • Mémoire 8 Go, 1 x 8 Go, DDR5, 4 800 MHz, non-ECC, monocanale • Mémoire 16 Go, 1 x 16 Go, DDR5, 4 800 MHz, non-ECC, monocanale • Mémoire 16 Go, 2 x 8 Go, DDR5, 4 800 MHz, non-ECC, bicanale • Mémoire 32 Go, 1 x 32 Go, DDR5, 4 800 MHz, non ECC, monocanale • Mémoire 32 Go, 2 x 16 Go, DDR5, 4 800 MHz, non-ECC, bicanale • Mémoire 64 Go, 2 x 32 Go, DDR5, 4 800 MHz, non-ECC, bicanale • Mémoire 16 Go, 1 x 16 Go, DDR5, 4 800 MHz, ECC, monocanale • Mémoire 32 Go, 1 x 32 Go, DDR5, 4 800 MHz, ECC, monocanale • Mémoire 32 Go, 2 x 16 Go, DDR5, 4 800 MHz, ECC, bicanale • Mémoire 64 Go, 2 x 32 Go, DDR5, 4 800 MHz, ECC, bicanale

Matrice de mémoire

Le tableau suivant répertorie les configurations de mémoire prises en charge par votre système Precision 3260 Compact.

Tableau 6. Matrice de mémoire

Configuration	Logement	
	SO-DIMM1	SO-DIMM2
8 Go DDR5 i REMARQUE : La configuration de 8 Go n'est valide que pour la mémoire non ECC.	8 Go	N/A
16 Go DDR5	16 Go	N/A
16 Go DDR5	8 Go	8 Go
32 Go DDR5	32 Go	N/A
32 Go DDR5	16 Go	16 Go
64 Go DDR5	32 Go	32 Go

Ports externes

Le tableau suivant répertorie les ports externes de votre ordinateur Precision 3260 Compact.

Tableau 7. Ports externes

Description	Valeurs
Port réseau	Un port Ethernet RJ45
Ports USB	<ul style="list-style-type: none">Un port USB-C 3.2 compatible Gen 2x2 (à l'avant)Un port USB 3.2 Gen 2 avec PowerShare (à l'avant)Un port USB 3.2 Gen 1 (à l'arrière)Un port USB 3.2 Gen 1 avec Smart Power activé (à l'arrière)Deux ports USB 3.2 Gen 2 (à l'arrière)
Port audio	<ul style="list-style-type: none">Une prise jack audio universelleUn port audio de réaffectation (sortie/entrée)
Port vidéo	<ul style="list-style-type: none">Trois ports DisplayPort 1.4a (HBR2)Un port en option (PS2/série/HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a (HBR3)/VGA/USB-C avec mode alternatif DisplayPort) <p>REMARQUE : Téléchargez et installez la dernière version du pilote Intel Graphics à partir de www.dell.com/support pour activer plusieurs écrans.</p>
Lecteur de carte multimédia	Non pris en charge
Port de l'adaptateur d'alimentation	Un port d'entrée DC de 7,4 mm
Logement pour câble de sécurité	<ul style="list-style-type: none">Un emplacement pour câble de sécurité KensingtonUn anneau pour cadenas

Logements internes

Le tableau suivant répertorie les logements internes de votre ordinateur Precision 3260 Compact.

Tableau 8. Logements internes

Description	Valeurs
Logements de carte d'extension PCIe	Un logement PCIe Gen 4 x8 demi-hauteur
mSATA	Non pris en charge
SATA	Un logement SATA 3.0 pour disque dur de 2,5 pouces
M.2	<ul style="list-style-type: none">Un logement M.2 2230 pour carte Wi-Fi et BluetoothDeux logements de carte M.2 2230/2280 pour disque SSD <p>REMARQUE : Pour en savoir plus sur les fonctionnalités des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances 000144170 à l'adresse www.dell.com/support.</p>

Ethernet

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques du réseau local Ethernet (LAN) de votre Precision 3260 Compact.

Tableau 9. Caractéristiques Ethernet

Description	Valeurs
Model number (Numéro de modèle)	Intel i219-LM
Taux de transfert	10/100/1 000 Mbit/s

Module sans fil

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du module WLAN (réseau local sans fil) de l'ordinateur Precision 3260 Compact.

Tableau 10. Caractéristiques du module sans fil

Description	Option un	Option deux
Numéro de modèle	Qualcomm WCN6856-DBS	Intel AX211
Taux de transfert	Jusqu'à 3 571 Mbit/s	Jusqu'à 2 400 Mbit/s
Bandes de fréquence prises en charge	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Normes de la technologie sans fil	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)
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
Bluetooth	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2

Audio

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques audio de votre ordinateur Precision 3260 Compact.

Tableau 11. Caractéristiques audio

Description	Valeurs
Contrôleur audio	Realtek ALC3246-CG
Conversion stéréo	Pris en charge
Interface audio interne	Interface audio haute définition
Interface audio externe	Prise jack audio universelle
Nombre de haut-parleurs	Un haut-parleur interne (en option)
Amplificateur de haut-parleur interne	Amplificateur codec audio intégré
Commandes de volume externes	Aucun bouton de volume matériel
Sortie haut-parleurs:	
	Puissance moyenne des haut-parleurs
	2 W

Tableau 11. Caractéristiques audio (suite)

Description		Valeurs
	Puissance maximale des haut-parleurs	2,5 W
Sortie du caisson de graves		Non applicable
Microphone		Non applicable

Stockage

Cette section répertorie les options de stockage sur votre ordinateur Precision 3260 Compact.

Tableau 12. Baie de stockage

Stockage		Socket M.2 unique	2 ^{ème} socket M.2	Premier disque dur de 2,5 pouces
Disque dur de 2,5 pouces		Non	Non	Oui
Amorçage SSD M.2		Oui	Non	Non
Disque de démarrage SDD M.2	Disque dur de 2,5 pouces	Oui	Non	Oui
Amorçage SSD M.2	SSD	Oui	Oui	Non
Amorçage SSD M.2	SSD	Oui	Oui	Non applicable
Amorçage SSD M.2	SSD	RAID0 ou RAID1	RAID0 ou RAID1	Non
Amorçage SSD M.2	SSD	RAID0 ou RAID1	RAID0 ou RAID1	Non applicable
Amorçage SSD M.2	SSD	Disque dur de 2,5 pouces	Oui	Oui
Amorçage SSD M.2	SSD	Disque dur de 2,5 pouces	RAID0 ou RAID1	RAID0 ou RAID1

Tableau 13. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
Disque dur de 2,5 pouces, 7 200 tr/min	SATA AHCI, jusqu'à 6 Gbit/s	Jusqu'à 1 To
Disque dur à autochiffrement Opal 2.0 FIPS, 2,5 pouces, 7 200 tr/min	SATA AHCI, jusqu'à 6 Gbit/s	500 Go
Disque SSD M.2 2230, classe 35	PCIe NVMe Gen 3 x4	256 Go
Disque SSD M.2 2280, classe 40	PCIe NVMe Gen 4x4	Jusqu'à 4 To
Disque SSD M.2 2280 (classe 40) à autochiffrement	PCIe NVMe Gen 3x4	Jusqu'à 1 To

RAID (Redundant Array of Independent Disks)

Pour des performances optimales lors de la configuration des lecteurs en tant que volume RAID, Dell recommande d'utiliser des modèles de lecteurs identiques.

REMARQUE : RAID n'est pas pris en charge sur les configurations Intel Optane.

Les volumes RAID 0 (agrégés par bandes, performances) bénéficient d'une plus grande performance lorsque les lecteurs sont identiques, car les données sont réparties sur plusieurs lecteurs. Dans le cas contraire, toutes les opérations d'E/S avec une taille de bloc supérieure à la taille de répartition divisent les E/S et deviennent limitées par le lecteur le plus lent. En outre, les opérations d'E/S dont la taille de

bloc est inférieure à la taille de répartition, quel que soit le lecteur cible, détermineront les performances, ce qui augmente la variabilité et entraîne des latences incohérentes. Cette variabilité est particulièrement prononcée pour les opérations d'écriture et peut s'avérer problématique pour les applications qui sont sensibles à la latence. Par exemple, les applications qui effectuent des milliers d'écritures aléatoires par seconde dans des blocs de petite taille.

Les volumes RAID 1 (en miroir, protection des données) bénéficient d'une plus grande performance lorsque les lecteurs sont identiques, car les données sont mises en miroir sur plusieurs lecteurs. Toutes les opérations d'E/S doivent être effectuées de la même manière sur les deux lecteurs. Par conséquent, lorsque les modèles sont différents, les performances de lecteur varient et les opérations d'E/S s'exécutent à la même vitesse que le lecteur le plus lent. Bien que cette opération ne subisse pas de problème de latence variable pour les petites opérations d'E/S aléatoires, comme c'est le cas avec RAID 0 sur des lecteurs hétérogènes, l'impact est néanmoins important, car le lecteur le plus performant devient limité pour tous les types d'E/S. L'un des pires exemples en termes de performances limitées est l'utilisation d'E/S sans tampon. Afin de garantir que les écritures sont entièrement transmises aux régions non volatiles du volume RAID, les E/S sans tampon contournent le cache (par exemple, en utilisant le bit du Force Unit Access dans le protocole NVMe) et l'opération d'E/S ne s'exécute pas tant que tous les lecteurs du volume RAID n'ont pas traité la demande de transmission des données. Ce type d'opération d'E/S nie complètement l'avantage d'un lecteur plus performant dans le volume.

Il est donc nécessaire de veiller à ce que non seulement le fournisseur, la capacité et la classe des lecteurs soient identiques, mais également le modèle spécifique. Les lecteurs d'un même fournisseur, ayant la même capacité et la même classe, peuvent avoir des caractéristiques de performances très différentes pour certains types d'opérations d'E/S. Par conséquent, la mise en correspondance par modèle garantit que les volumes RAID aient une baie homogène de lecteurs qui offrira tous les avantages d'un volume RAID sans engendrer de pénalités supplémentaires lorsqu'un ou plusieurs lecteurs du volume sont moins performants.

L'ordinateur Precision 3260 Compact prend en charge la configuration RAID avec plus d'un disque dur.

Adaptateur secteur

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de l'adaptateur secteur de votre ordinateur Precision 3260 Compact.

Tableau 14. Caractéristiques de l'adaptateur secteur

Description		Option un	Option deux
Type		180 W E4	240 W E4
Dimensions du connecteur :			
	Diamètre externe	7,40 mm (0,29 pouce)	7,40 mm (0,29 pouce)
	Diamètre interne	5,10 mm (0,20 pouce)	5,10 mm (0,20 pouce)
Dimensions de l'adaptateur d'alimentation :			
	Hauteur	30 mm (1,18 pouce)	25,40 mm (1 pouce)
	Largeur	76,20 mm (3 pouces)	100 mm (3,94 pouces)
	Profondeur	155 mm (6,10 pouces)	200 mm (7,87 pouces)
Tension d'entrée		100 Vsecteur à 240 Vsecteur	100 Vsecteur à 240 Vsecteur
Fréquence d'entrée		50 Hz à 60 Hz	50 Hz à 60 Hz
Courant d'entrée (maximal)		2,34 A	3,5 A
Courant de sortie (en continu)		9,23 A	12,31 A
Tension de sortie nominale		19,50 VCC	19,50 VCC
Plage de températures :			
	En fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
	Stockage	de 40 °C à -40 °C (de 104 °F à -40 °F)	de 40 °C à -40 °C (de 104 °F à -40 °F)

Tableau 14. Caractéristiques de l'adaptateur secteur (suite)

Description	Option un	Option deux
 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.		

Processeur graphique – intégré

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique intégré pris en charge par votre ordinateur Precision 3260 Compact.

Tableau 15. Processeur graphique – intégré

Contrôleur	Taille de mémoire	Processeur
Intel UHD 730	Mémoire système partagée	Processeur Intel Core i3 de 12e génération
Intel UHD 770	Mémoire système partagée	Processeurs Intel Core i5/i7/i9 de 12e génération

Matrice de support de l'affichage multiple

Le tableau suivant répertorie la matrice de support de l'affichage multiple pour votre Precision 3260 Compact.

Tableau 16. Matrice de support de l'affichage multiple

Description	Option 1	Option 2
Carte graphique intégrée	Carte graphique UHD 730 avec 3 ports DisplayPort	Carte graphique UHD 770 avec 3 ports DisplayPort
Module en option	<ul style="list-style-type: none"> • Carte avec port VGA (1 920 x 1 200 à 60 Hz) en option • Carte avec port DP 1.4 (5 120 x 3 200 à 60 Hz) en option • Carte avec port HDMI 2.0 (4 096 x 2 160 à 60 Hz) en option • Carte avec port type C (5 120 x 3 200 à 60 Hz) en option 	<ul style="list-style-type: none"> • Carte avec port VGA (1 920 x 1 200 à 60 Hz) en option • Carte avec port DP 1.4 (5 120 x 3 200 à 60 Hz) en option • Carte avec port HDMI 2.0 (4 096 x 2 160 à 60 Hz) en option • Carte avec port type C (5 120 x 3 200 à 60 Hz) en option
Écrans 4K pris en charge	DP 1.4 HBR2, 4 096 x 2 304 à 60 Hz	DP 1.4 HBR2, 4 096 x 2 304 à 60 Hz
Écrans 5K pris en charge	Résolution en mosaïque 5K (5 120 x 2 880) prise en charge sur les panneaux DP.  REMARQUE : Nécessite deux câbles DP acheminés par deux DDI distinctes depuis la source et utilisant le mécanisme DP-SST (Single Stream Transport).	Résolution en mosaïque 5K (5 120 x 2 880) prise en charge sur les panneaux DP.  REMARQUE : Nécessite deux câbles DP acheminés par deux DDI distinctes depuis la source et utilisant le mécanisme DP-SST (Single Stream Transport).

Processeur graphique — séparé

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique séparé pris en charge par votre ordinateur Precision 3260 Compact.

Tableau 17. Processeur graphique — séparé

Contrôleur	Taille de mémoire	Type de mémoire
NVIDIA Quadro T400 (compact)	2 Go	GDDR6
NVIDIA Quadro T600 (compact)	4 Go	GDDR6
NVIDIA Quadro T1000 (compact)	4 Go	GDDR6
NVIDIA RTX 3000 (compact)	6 Go	GDDR6

Matrice de support de l’affichage multiple

Le tableau suivant répertorie la matrice de support de l’affichage multiple pour votre Precision 3260 Compact.

Tableau 18. Matrice de support de l’affichage multiple

Carte graphique	Mémoire	Ports	Écrans externes pris en charge avec Direct Connect	Écrans externes pris en charge avec DP Multi-Stream	Écrans 4K pris en charge 3 840 x 2 160	Écrans 5K pris en charge	Résolution	Puissance totale
NVIDIA Quadro T400	2 Go GDDR6	Trois ports mini DisplayPort 1.4 avec mécanisme de verrouillage	3	3	3	1	<ul style="list-style-type: none"> Trois ports 3 840 x 2 160 à 120 Hz Un port 5 120 x 2 880 à 60 Hz 	30 W
NVIDIA Quadro T600	4 Go de mémoire GDDR6	Quatre ports mini DisplayPort 1.4	4	3	4	2	<ul style="list-style-type: none"> Quatre ports 3 840 x 2 160 à 120 Hz Deux ports 5 120 x 2 880 à 60 Hz Deux ports 7 680 x 4 320 à 60 Hz 	40 W
NVIDIA Quadro T1000	4 Go de mémoire GDDR6	Quatre ports mini DisplayPort 1.4	4	3	4	2	<ul style="list-style-type: none"> Quatre ports 3 840 x 2 160 à 120 Hz Deux ports 5 120 x 2 880 à 60 Hz Deux ports 7 680 x 4 320 à 60 Hz 	50 W
NVIDIA RTX 3000	6 Go de mémoire GDDR6	Quatre ports mini DisplayPort 1.4	4	3	4	2	<ul style="list-style-type: none"> Quatre ports 3 840 x 2 160 à 120 Hz 	65 W

Tableau 18. Matrice de support de l'affichage multiple (suite)

Carte graphique	Mémoire	Ports	Écrans externes pris en charge avec Direct Connect	Écrans externes pris en charge avec DP Multi-Stream	Écrans 4K pris en charge 3 840 x 2 160	Écrans 5K pris en charge	Résolution	Puissance totale
							<ul style="list-style-type: none"> • Deux ports 5 120 x 3 200 à 60 Hz • Deux ports 7 680 x 4 360 à 60 Hz 	

Sécurité du matériel

Le tableau suivant répertorie la sécurité du matériel de votre ordinateur Precision 3260 Compact.

Tableau 19. Sécurité du matériel

Logement pour câble de sécurité Kensington
Anneau pour cadenas
Commutateur d'intrusion de boîtier
Support du logement antivol du boîtier
Gaines de câble verrouillables
Alertes d'altération de la chaîne logistique
SafelD avec module TPM (Trusted Platform Module) 2.0
Clavier à carte à puce (FIPS)
Microsoft 10 Device Guard et Credential Guard (Enterprise SKU)
Microsoft Windows Bitlocker
Suppression des données du disque dur local via le BIOS (effacement sécurisé)
Disques de stockage à autochiffrement (Opal, FIPS)
Module TPM (Trusted Platform Module) 2.0
TPM Chine
Intel Secure Boot
Intel Authenticate
SafeBIOS : inclut le BIOS en dehors de l'hôte Dell
Vérification, résilience du BIOS, BIOS
Récupération et contrôles supplémentaires du BIOS

Spécifications environnementales

Le tableau suivant répertorie les spécifications environnementales de votre ordinateur Precision 3260 Compact.

Tableau 20. Spécifications environnementales

Caractéristique	Valeurs
Emballage recyclable	Oui
Boîtier sans BFR/PVC	Oui
Prise en charge des emballages à orientation verticale	Oui
Emballage multiple	Oui (région DAO uniquement)
Bloc d'alimentation écoénergétique	Standard
Conformité ENV0424	Oui

REMARQUE : Les emballages à base de fibres de bois contiennent au minimum 35 % de fibres de bois recyclées. Les emballages qui ne contiennent pas de fibres de bois ne sont pas applicables. Critères attendus requis pour EPEAT 2018.

Conformité aux normes

Le tableau suivant indique la conformité aux normes de votre ordinateur Precision 3260 Compact.

Tableau 21. Conformité aux normes

Conformité aux normes
Fiches techniques sur la sécurité des produits, EMC et l'environnement
Page d'accueil sur la conformité aux normes Dell
Dell et l'environnement

Environnement de stockage et de fonctionnement

Ce tableau répertorie les spécifications du stockage et du fonctionnement pour votre ordinateur Precision 3260 Compact.

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

Tableau 22. 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)
<p>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.</p>		

* 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.

REMARQUE : Le modèle Precision 3260 compact supporte une température ambiante de 45°C avec les configurations suivantes :

- Avec dissipateur de chaleur de 80 W

- Avec processeur 65 W
- Sans disque dur et avec disque SSD uniquement
- Sans carte graphique séparée et avec carte graphique intégrée uniquement
- Avec jusqu'à 1 x 32 Go de mémoire ECC ou 2 x32 Go non ECC (sur la base de la DDR5 4 800 MHz)

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 23. 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 www.dell.com/support/linux
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.	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 . 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 .
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.

Contacteur 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.