

Dell 16 Premium

**DA16250

Configuration et caractéristiques Manuel

AVERTISSEMENT : Ce contenu a été traduit à l'aide de l'intelligence artificielle (IA). Il est possible qu'il contienne des erreurs. Le contenu est fourni tel quel, sans aucune garantie d'aucune sorte. Pour voir le contenu original (non traduit), consultez la version anglaise. Pour toute question relative à ce contenu, contactez Dell à l'adresse Dell.Translation.Feedback@dell.com.

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: Vues de l'ordinateur Dell 16 Premium DA16250.....	4
Droite.....	4
Gauche.....	5
Haut.....	6
Zones actives du pavé tactile.....	7
Avant.....	8
Partie inférieure.....	9
Localisez le numéro de série ou le service express.....	9
Chapitre 2: Configurez votre Dell 16 Premium DA16250.....	11
Chapitre 3: Caractéristiques de l'ordinateur Dell 16 Premium DA16250.....	13
Dimensions et poids.....	13
Processeur.....	13
Chipset.....	15
Système d'exploitation.....	15
Mémoire.....	15
Ports et logements externes.....	16
Logements internes.....	17
Module sans fil.....	17
Audio.....	17
Stockage.....	18
Lecteur de carte multimédia.....	18
Clavier.....	19
Raccourcis clavier de Dell 16 Premium DA16250.....	19
Caméra.....	21
Pavé tactile.....	21
Adaptateur secteur.....	22
Exigences relatives au bloc d'alimentation du Dell 16 Premium DA16250.....	22
Batterie.....	23
Alimentation électrique requise (pour les ordinateurs livrés avec une batterie à 6 cellules de 99,5 Wh).....	24
Écran.....	24
Lecteur d'empreintes digitales.....	25
Processeur graphique - intégré.....	25
Processeur graphique - séparé.....	26
Prise en charge d'un écran externe.....	26
Environnement de stockage et de fonctionnement.....	26
Stratégie de support Dell.....	27
Écran Dell à faible lumière bleue.....	27
Chapitre 4: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	28

Vues de l'ordinateur Dell 16 Premium DA16250

Droite



Figure 1. Vue de droite

Pour les ordinateurs expédiés avec des processeurs graphiques Graphiques Intel Arc, NVIDIA GeForce RTX 5050 ou NVIDIA GeForce RTX 5060 intégrés :

1. Logement de carte microSD v7.1

Le logement de la carte microSD lit et écrit sur la carte microSD. L'ordinateur prend en charge les types de cartes suivants :

- Carte microSD (microSecure Digital)
- Carte microSDHC (microSecure Digital High Capacity)
- Carte microSDXC (microSecure Digital Extended Capacity)

2. Port Thunderbolt 4 avec Power Delivery et DisplayPort

Prend en charge les ports USB 4, DisplayPort 2.1 et Thunderbolt 4, et vous permet aussi de vous connecter à un écran externe à l'aide d'une carte vidéo. Fournit des débits de transfert de données allant jusqu'à 40 Gbit/s pour les ports USB 4 et Thunderbolt 4.

REMARQUE : Vous pouvez connecter une station d'accueil Dell aux ports Thunderbolt 4. Pour plus d'informations, consultez l'article de la base de connaissances sur le [site du support Dell](#).

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

REMARQUE : Thunderbolt 4 présente une compatibilité descendante avec USB 3.2, USB 2.0 et Thunderbolt 3.

REMARQUE : Thunderbolt 4 prend en charge deux écrans 4K ou un écran 8K.

3. Port casque

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

Pour les ordinateurs livrés avec un processeur graphique NVIDIA GeForce RTX 5070 :

1. Logement de carte microSD v7.1

Le logement de la carte microSD lit et écrit sur la carte microSD. L'ordinateur prend en charge les types de cartes suivants :

- Carte microSD (microSecure Digital)
- Carte microSDHC (microSecure Digital High Capacity)
- Carte microSDXC (microSecure Digital Extended Capacity)

2. Port Thunderbolt 5 (jusqu'à 120 Gbit/s) avec Power Delivery et DisplayPort

Prend en charge les ports DisplayPort 2.1 et Thunderbolt 5, et permet la connexion à un écran externe à l'aide d'une carte vidéo. Fournit des débits de transfert de données allant jusqu'à 120 Gbit/s avec l'optimisation de la bande passante.

REMARQUE : L'adaptateur secteur doit être connecté à l'un de ces ports Thunderbolt 5.

REMARQUE : Vous pouvez connecter une station d'accueil Dell aux ports Thunderbolt 5. Pour plus d'informations, consultez l'article de la base de connaissances sur le [site du support Dell](#).

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

REMARQUE : Thunderbolt 5 est compatible avec USB 4, USB 3.2, USB 2.0, Thunderbolt 4 et Thunderbolt 3.

REMARQUE : Thunderbolt 5 prend en charge jusqu'à trois écrans 4K ou deux écrans 8K.

3. Port casque

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

Gauche



Figure 2. Vue de gauche

Pour les ordinateurs expédiés avec des processeurs graphiques Graphiques Intel Arc, NVIDIA GeForce RTX 5050 ou NVIDIA GeForce RTX 5060 intégrés :

1. Deux ports Thunderbolt 4 avec Power Delivery et DisplayPort

Prend en charge les ports USB 4, DisplayPort 2.1 et Thunderbolt 4, et vous permet aussi de vous connecter à un écran externe à l'aide d'une carte vidéo. Fournit des débits de transfert de données allant jusqu'à 40 Gbit/s pour les ports USB 4 et Thunderbolt 4.

REMARQUE : Vous pouvez connecter une station d'accueil Dell aux ports Thunderbolt 4. Pour plus d'informations, recherchez dans les ressources de la base de connaissances sur le [site de support Dell](#).

REMARQUE : Utilisez l'adaptateur USB-C vers USB-A et HDMI fourni pour connecter un écran externe.

REMARQUE : USB 4 présente une compatibilité descendante avec USB 3.2, USB 2.0 et Thunderbolt 3.

REMARQUE : Thunderbolt 4 prend en charge deux écrans 4K ou un écran 8K.

Pour les ordinateurs livrés avec un processeur graphique NVIDIA GeForce RTX 5070 :

1. Deux ports Thunderbolt 5 (jusqu'à 120 Gbit/s) avec Power Delivery et DisplayPort

Prend en charge les ports DisplayPort 2.1 et Thunderbolt 5, et permet la connexion à un écran externe à l'aide d'une carte vidéo. Fournit des débits de transfert de données allant jusqu'à 120 Gbit/s avec l'optimisation de la bande passante.

REMARQUE : L'adaptateur secteur doit être connecté à l'un de ces ports Thunderbolt 5.

REMARQUE : Vous pouvez connecter une station d'accueil Dell aux ports Thunderbolt 5. Pour plus d'informations, consultez l'article de la base de connaissances sur le [site du support Dell](#).

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

REMARQUE : Thunderbolt 5 est compatible avec USB 4, USB 3.2, USB 2.0, Thunderbolt 4 et Thunderbolt 3.

REMARQUE : Thunderbolt 5 prend en charge jusqu'à trois écrans 4K ou deux écrans 8K.

Haut



Figure 3. Première vue

1. Microphones (2)

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

2. Ligne de fonction tactile capacitive

Affiche les touches de commande multimédia et de l'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 la ligne de fonction tactile capacitive pour passer à l'ensemble de touches suivant et verrouiller le mode du panneau.

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

Appuyez pour mettre l'ordinateur sous tension s'il est éteint, en état de veille ou en état de veille prolongée. Placez fermement votre doigt sur le bouton d'alimentation pour vous connecter.

Lorsque l'ordinateur est mis sous tension, 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 s pour le forcer à s'arrêter.

4. Haut-parleurs (2)

Fournit une sortie audio.

5. Pavé tactile haptique

Déplacez votre doigt sur le pavé tactile pour contrôler le curseur. Pour plus d'informations sur les zones actives du pavé tactile, consultez la section [Zones actives des commandes du pavé tactile](#).

Zones actives du pavé tactile



Figure 4. Zones actives du pavé tactile

1. Zone de clic gauche du pavé tactile

Déplacez votre doigt sur le pavé tactile dans cette zone pour contrôler le curseur. Appuyez sur cette zone pour effectuer un clic gauche.

2. Zone de clic droit du pavé tactile

Déplacez votre doigt sur le pavé tactile dans cette zone pour contrôler le curseur. Appuyez sur cette zone pour effectuer un clic droit.

Avant



Figure 5. Vue avant

1. Émetteur infrarouge

L'émetteur infrarouge émet des rayons infrarouges, permettant à la webcam infrarouge de percevoir et de suivre les mouvements.

2. Caméra infrarouge

La webcam infrarouge utilise la reconnaissance faciale et renforce la sécurité lorsqu'elle est associée à l'authentification faciale Windows Hello.

3. Webcam RVB et infrarouge

La webcam RVB et infrarouge vous permet d'organiser des visioconférences, de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos.

4. Voyant d'état de la webcam

Le voyant d'état de la webcam s'allume lorsqu'elle est en cours d'utilisation.

5. Capteur de luminosité ambiante

Le capteur détecte la lumière ambiante et ajuste automatiquement la luminosité de l'écran et de la ligne de fonction tactile capacitive.

6. Émetteur infrarouge

L'émetteur infrarouge émet des rayons infrarouges, permettant à la webcam infrarouge de percevoir et de suivre les mouvements.

Partie inférieure

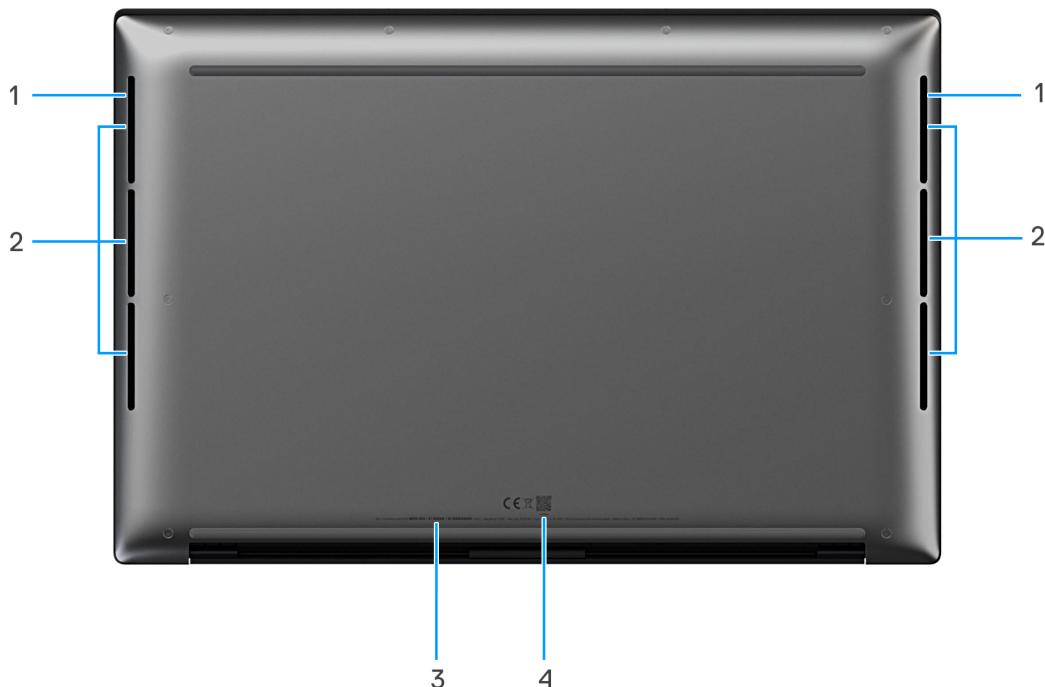


Figure 6. Vue du dessous

1. Haut-parleurs (2)

Sortie audio disponible.

2. Orifices d'aération (6)

Les entrées d'air assurent la ventilation de votre ordinateur. Des entrées d'air obstruées peuvent provoquer une surchauffe et affecter les performances de votre ordinateur, voire causer des problèmes matériels. Protégez les entrées d'air des obstructions et nettoyez-les régulièrement afin d'éviter toute accumulation de poussière et de saleté. Pour plus d'informations concernant le nettoyage des entrées d'air, recherchez dans les ressources de la base de connaissances sur le [site de support Dell](#).

3. Étiquette de service

L'étiquette de service 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.

4. Code QR MyDell

MyDell est votre hub pour obtenir du contenu personnalisé pour votre Dell 16 Premium DA16250, y compris des vidéos, des articles, des manuels et un accès facile au support.

Localisez le numéro de série ou le service express.

L'étiquette de service 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. Le code de service express est une version numérique de l'étiquette de service.

Pour plus d'informations sur la manière de localiser l'étiquette de service de votre ordinateur, voir l'article correspondant de la base de connaissances sur le [site de support Dell](#).

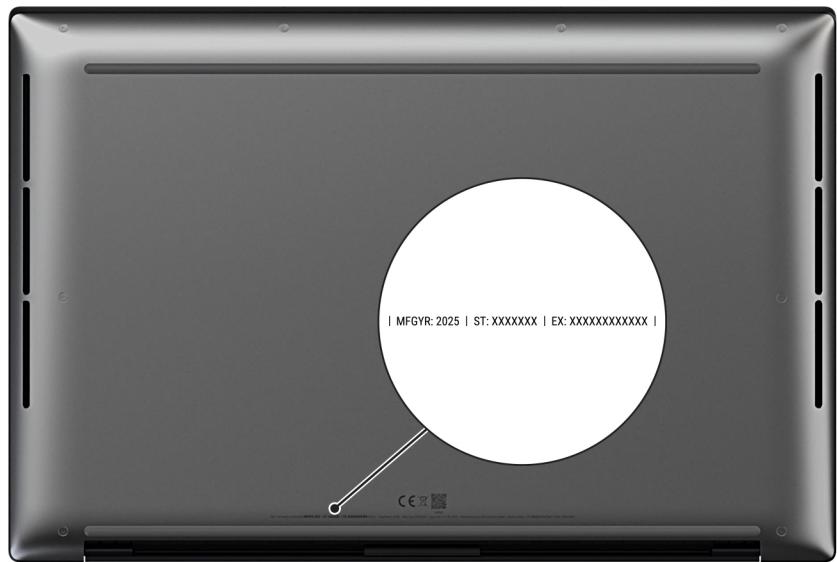


Figure 7. Emplacement de l'étiquette de service et du code de service express

Configurez votre Dell 16 Premium DA16250

À propos de cette tâche

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

Étapes

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



Figure 8. 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 la configuration du système d'exploitation.

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration. Lors de la configuration, il est recommandé d'effectuer 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 existant ou créez un nouveau compte. 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>Dell Optimizer est une application conçue pour améliorer les performances et la productivité de l'ordinateur en optimisant les paramètres d'alimentation, de batterie, d'affichage, du pavé tactile de collaboration et de détection de présence. Elle permet également d'accéder aux applications achetées avec votre nouvel ordinateur.</p> <p>Pour plus d'informations, voir le Guide de l'utilisateur de Dell Optimizer sur le site de support Dell.</p>
	<p>Dell Product Registration</p> <p>Enregistrez votre ordinateur auprès de Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Accédez à l'aide et au support pour votre ordinateur.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist est une technologie proactive et prédictive qui offre un support technique automatisé pour les ordinateurs Dell. Il surveille proactivement le matériel et les logiciels, résout les problèmes de performances, prévient les menaces de sécurité et automatise la prise de contact avec le support technique Dell.</p> <p>Pour plus d'informations, consultez le Guide de l'utilisateur pour SupportAssist for Home PCs sur le site du support Dell.</p> <p>REMARQUE : Dans SupportAssist, cliquez sur la date d'expiration de la garantie pour renouveler ou mettre à niveau votre garantie.</p>

Caractéristiques de l'ordinateur Dell 16 Premium DA16250

Dimensions et poids

Le tableau suivant répertorie la hauteur, la largeur, la profondeur et le poids de votre ordinateur Dell 16 Premium DA16250.

Tableau 2. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur :	
Hauteur à l'avant	6,64 mm (0,26 po)
Hauteur arrière	18,70 mm (0,74 po)
Largeur	358,18 mm (14,10 po)
Profondeur	240,05 mm (9,45 po)
Poids REMARQUE : Le poids de votre ordinateur dépend de sa configuration initiale.	Pour les ordinateurs livrés avec un écran FHD+ 2K : <ul style="list-style-type: none"> • Minimum : 2,07 kg (4,56 lb) • Maximum : 2,29 kg (5,06 lb) Pour les ordinateurs livrés avec un écran OLED : <ul style="list-style-type: none"> • Minimum : 2,11 mm (4,65 lb) • Maximum : 2,33 kg (5,13 lb)

Processeur

Les tableaux suivants répertorient les détails des processeurs pris en charge par votre Dell 16 Premium DA16250.

Tableau 3. Processeur

Description	Option 1	Option 2	Option 3	
Type de processeur	Intel Core Ultra 7 255H	Intel Core Ultra 7 265H	Intel Core Ultra 9 285H	
Puissance du processeur	<ul style="list-style-type: none"> Consommation électrique de base de 28 W 115 W à la fréquence turbo maximale 	<ul style="list-style-type: none"> Consommation électrique de base de 28 W 115 W à la fréquence turbo maximale 	<ul style="list-style-type: none"> Consommation électrique de base de 45 W 115 W à la fréquence turbo maximale 	
Nombre total de cœurs du processeur	16.	16	16	
Cœurs de performances	6	6	6	
Cœurs efficaces	<ul style="list-style-type: none"> 8 cœurs efficaces 2 cœurs à faible consommation d'énergie 	<ul style="list-style-type: none"> 8 cœurs efficaces 2 cœurs à faible consommation d'énergie 	<ul style="list-style-type: none"> 8 cœurs efficaces 2 cœurs à faible consommation d'énergie 	
Nombre total de threads du processeur	16.	16	16	
REMARQUE : La technologie Intel® Hyper-Threading n'est disponible que sur les cœurs de performances.				
Vitesse du processeur	Jusqu'à 5,10 GHz	Jusqu'à 5,30 GHz	Jusqu'à 5,40 GHz	
Fréquence : cœurs de performances				
	Fréquence de base du processeur	2,00 GHz	2,20 GHz	2,90 GHz
	Fréquence turbo maximale	5,10 GHz	5,30 GHz	5,40 GHz
Fréquence : cœurs efficaces				
	Fréquence de base du processeur	<ul style="list-style-type: none"> 1,50 GHz pour des cœurs efficaces 0,70 GHz pour les cœurs économies en énergie 	<ul style="list-style-type: none"> 1,70 GHz pour des cœurs efficaces 0,70 GHz pour les cœurs économies en énergie 	<ul style="list-style-type: none"> 2,70 GHz pour des cœurs efficaces 1,00 GHz pour les cœurs économies en énergie
	Fréquence turbo maximale	<ul style="list-style-type: none"> 4,40 GHz pour des cœurs efficaces 2,50 GHz pour les cœurs économies en énergie 	<ul style="list-style-type: none"> 4,50 GHz pour des cœurs efficaces 2,50 GHz pour les cœurs économies en énergie 	<ul style="list-style-type: none"> 4,50 GHz pour des cœurs efficaces 2,50 GHz pour les cœurs économies en énergie
Mémoire cache de processeur	24 Mo	24 Mo	24 Mo	
Carte graphique intégrée	Carte graphique Intel Arc 140T	Carte graphique Intel Arc 140T	Carte graphique Intel Arc 140T	
Technologie AI	Intel AI Boost	Intel AI Boost	Intel AI Boost	
Performances NPU (Neural Processing Unit)	Deux NPU, prenant en charge jusqu'à 13 TOPS	Deux NPU, prenant en charge jusqu'à 13 TOPS	Deux NPU, prenant en charge jusqu'à 13 TOPS	
REMARQUE : Le TOPS (Tera Operations Per Second) est une mesure des performances de l'IA qui mesure le nombre de billions d'opérations par seconde qu'un processeur d'IA peut effectuer.				

Chipset

Le tableau suivant répertorie les détails du chipset pris en charge par votre ordinateur Dell 16 Premium DA16250.

Tableau 4. Chipset

Description	Valeurs
Chipset	Intégré au processeur
Processeur	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core Ultra 7 255H• Intel Core Ultra 7 265H• Intel Core Ultra 9 285H
Largeur de bus DRAM	64 bits x 2
EPROM Flash	16 MB
Bus PCIe	Jusqu'à PCIe 5.0

Système d'exploitation

Votre Dell 16 Premium DA16250 prend en charge les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 11 Professionnel
- Windows 11 Famille

Mémoire

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques de la mémoire prises en charge par votre ordinateur Dell 16 Premium DA16250.

Tableau 5. Caractéristiques de la mémoire

Description	Valeurs
Logements de mémoire	Mémoire intégrée bicanale REMARQUE : La mémoire est intégrée à la carte système et n'est pas évolutive.
Type de mémoire	LPDDR5X
Vitesse de la mémoire	<ul style="list-style-type: none">• 7 467 MT/s : pour les ordinateurs équipés d'une carte graphique intégrée, d'une carte graphique NVIDIA GeForce RTX 5050 ou d'une carte graphique NVIDIA GeForce RTX 5060• 8 400 MT/s : pour les ordinateurs livrés avec une carte graphique NVIDIA GeForce RTX 5070
Configuration mémoire maximale	64 Go
Configuration mémoire minimale	16 Go
Taille de la mémoire par logement	16 Go, 32 Go et 64 Go
Configurations de mémoire reconnues	Pour les ordinateurs expédiés avec une carte graphique intégrée : <ul style="list-style-type: none">• LPDDR5X de 16 Go à 7467 MT/s• LPDDR5X de 32 Go à 7467 MT/s• LPDDR5X de 64 Go à 7 467 MT/s

Tableau 5. Caractéristiques de la mémoire (suite)

Description	Valeurs
	<p>Pour les ordinateurs livrés avec une carte graphique NVIDIA GeForce RTX 5050 ou une carte graphique NVIDIA GeForce RTX 5060 :</p> <ul style="list-style-type: none">• LPDDR5X de 16 Go à 7467 MT/s• LPDDR5X de 32 Go à 7467 MT/s <p>Pour les ordinateurs expédiés avec une carte graphique NVIDIA GeForce RTX 5070 :</p> <ul style="list-style-type: none">• LPDDR5X de 32 Go à 8400 MT/s• LPDDR5X de 64 Go à 8400 MT/s

Ports et logements externes

Le tableau suivant répertorie les ports externes et les logements de votre Dell 16 Premium DA16250.

Tableau 6. Ports et logements externes

Description	Valeurs
Ports USB	<ul style="list-style-type: none">• Trois ports USB-C Thunderbolt 4 avec Power Delivery et DisplayPort (pour les ordinateurs livrés avec une carte graphique intégrée, une carte graphique NVIDIA GeForce RTX 5050 ou une carte graphique NVIDIA GeForce RTX 5060)• Trois ports USB-C Thunderbolt 5 avec Power Delivery et DisplayPort (pour les ordinateurs livrés avec une carte graphique NVIDIA GeForce RTX 5070) <p>i REMARQUE : Connectez l'adaptateur secteur USB Type-C à uniquement l'un des trois ports USB Type-C.</p> <p>i REMARQUE : Vous pouvez connecter une station d'accueil Dell à ce port. Pour plus d'informations, consultez l'article de la base de connaissances sur le site du support Dell.</p>
Port audio	<ul style="list-style-type: none">• Un port de casque (combiné casque et microphone)• Trois ports USB-C Thunderbolt 4 avec Power Delivery et DisplayPort (pour les ordinateurs livrés avec une carte graphique intégrée, une carte graphique NVIDIA GeForce RTX 5050 ou une carte graphique NVIDIA GeForce RTX 5060)• Trois ports USB-C Thunderbolt 5 avec Power Delivery et DisplayPort (pour les ordinateurs livrés avec une carte graphique NVIDIA GeForce RTX 5070)
Port(s) vidéo	<ul style="list-style-type: none">• Un port de casque (combiné casque et microphone)• Trois ports USB-C Thunderbolt 4 avec Power Delivery et DisplayPort (pour les ordinateurs livrés avec une carte graphique intégrée, une carte graphique NVIDIA GeForce RTX 5050 ou une carte graphique NVIDIA GeForce RTX 5060)• Trois ports USB-C Thunderbolt 5 avec Power Delivery et DisplayPort (pour les ordinateurs livrés avec une carte graphique NVIDIA GeForce RTX 5070) <p>i REMARQUE : Un adaptateur USB-C pour DisplayPort (vendu séparément) est obligatoire pour connecter un appareil DisplayPort.</p>
Lecteur de carte multimédia	Un lecteur de carte microSDXC v7.1 UHS-I/UHS-II
Port de l'adaptateur d'alimentation	Port d'entrée CC via l'un des trois ports USB-C.

Tableau 6. Ports et logements externes (suite)

Description	Valeurs
	<p>REMARQUE : Vous pouvez connecter une station d'accueil Dell à ce port. Pour plus d'informations, consultez l'article 000124295 de la base de connaissances sur le site de support Dell.</p>
Logement pour câble de sécurité	Non pris en charge

Logements internes

Le tableau suivant répertorie les logements internes de votre Dell 16 Premium DA16250.

Tableau 7. Logements internes

Description	Valeurs
M.2	<p>Un logement M.2 pour disque SSD M.2 2230 ou M.2 2280</p> <p>REMARQUE : Pour en savoir plus sur les caractéristiques des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances sur le site de support Dell.</p>

Module sans fil

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du module WLAN (réseau local sans fil) pris en charge par l'ordinateur Dell 16 Premium DA16250.

Tableau 8. Caractéristiques du module sans fil

Description	Valeurs
Numéro de modèle	Intel Killer Wi-Fi 7 (BE201)
Taux de transfert	Jusqu'à 5800 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"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax) • Wi-Fi 7 (WiFi 802.11be)
Chiffrement	<ul style="list-style-type: none"> • WEP • WPA • WPA2 • WPA3
Carte sans fil Bluetooth	Bluetooth 5.4

Audio

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques audio de votre ordinateur Dell 16 Premium DA16250.

Tableau 9. Caractéristiques audio

Description	Valeurs
Contrôleur audio	CirrusLogic CS42L43
Conversion stéréo	Pris en charge avec Waves MaxxAudio Pro et Waves Nx 3D audio
Interface audio interne	Interface SoundWire
Interface audio externe	Un port de casque (combiné casque et microphone)
Nombre de haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none"> • 2 haut-parleurs de basses • 2 haut-parleurs d'aigus
Amplificateur de haut-parleur interne	Non pris en charge
Commandes de volume externes	Contrôles de raccourci clavier
Sortie haut-parleurs :	
	<ul style="list-style-type: none"> • Moyenne • Haut-parleurs de basses : 2 x 3 W • Haut-parleurs d'aigus : 2 x 2 W
	<ul style="list-style-type: none"> • Maximale • Haut-parleurs de basses : 2 x 3,5 W • Haut-parleurs d'aigus : 2 x 2,5 W
Microphone	Deux microphones numériques ; Réduction du bruit IntelliGo

Stockage

Cette section répertorie les options de stockage sur votre ordinateur Dell 16 Premium DA16250.

Votre ordinateur Dell 16 Premium DA16250 prend en charge un Disque SSD M.2 2230 ou M.2 2280.

Tableau 10. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
Disque SSD M.2 2230	PCIe Gen4 NVMe	Jusqu'à 1 To
Disque SSD M.2 2280	PCIe Gen4 NVMe	Jusqu'à 4 To

Lecteur de carte multimédia

Le tableau suivant indique les caractéristiques des cartes multimédias prises en charge par l'ordinateur Dell 16 Premium DA16250.

Tableau 11. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Description	Valeurs
Type de logement de carte multimédia	Un lecteur de carte microSDXC v7.1 UHS-I/UHS-II
Cartes multimédias prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> • Carte mémoire microSecure Digital (mSD) • Carte mémoire microSecure Digital High Capacity (mSDHC) • Carte mémoire microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)

REMARQUE : La capacité maximale prise en charge par le lecteur de carte multimédia varie en fonction de la norme de la carte multimédia installée sur l'ordinateur.

Clavier

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du clavier de votre ordinateur Dell 16 Premium DA16250.

Tableau 12. Caractéristiques du clavier

Description	Valeurs
Type de clavier	Clavier rétroéclairé
Disposition du clavier	QWERTY
Nombre de touches	<ul style="list-style-type: none">Arabe, Canada (bilingue), anglais international, anglais américain, hébreu, coréen : 64 touchesBelge, tchèque/slovaque, anglais britannique, français (européen), allemand, italien, nordique, portugais ibérique, espagnol (castillan), espagnol (Amérique latine), suisse européen, turc : 65 touchesJaponais : 68 touches
Écartement de touche	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 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 Comportement des touches de fonction dans le programme de configuration du BIOS. REMARQUE : Si Copilot dans Windows n'est pas disponible sur votre ordinateur, la touche Copilot lance Windows Search. Pour plus d'informations sur Copilot dans Windows, recherchez dans les ressources de la base de connaissances sur le site de support Dell .

Raccourcis clavier de Dell 16 Premium DA16250

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.

Touches de raccourci standard

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 enfoncee. Si vous appuyez sur la touche **Maj** et que vous la maintenez enfoncee, 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**, **ø** est saisi.

Touches de la rangée de fonctions tactiles capacitifs

La rangée supérieure du clavier est un écran tactile capacitif. Appuyez sur la touche **Fn** basculer entre les touches de fonction standard (**F1-F12**) et les touches de contrôle multimédia.

REMARQUE : Une pression simultanée sur les touches **Fn** et **Échap** verrouille le mode de la ligne de fonctions tactiles capacitatives (indiquée par un symbole de verrouillage en regard de la touche **Échap**). Lorsque l'ordinateur redémarre, le mode par défaut de la ligne de fonction tactile capacitive est défini avant le redémarrage de l'ordinateur.

Tableau 13. Touches multimédias disponibles sur la rangée de fonctions tactiles capacitatives

Touches multimédias	Description
	Escape key REMARQUE : Un symbole de verrouillage s'affiche lorsque le mode de l'écran tactile capacitif est verrouillé.
	Désactive ou réactive le son
	Diminuer le volume
	Augmenter le volume
	Désactiver ou réactiver le microphone REMARQUE : Un voyant s'allume en regard de l'icône de mise en sourdine du microphone lorsque le microphone est coupé.
	Payer ou suspendre les supports
	Réglage de la luminosité du rétroéclairage du clavier
	Diminue la luminosité de l'écran
	Augmentation de la luminosité de l'écran

Autres raccourcis clavier

Tableau 14. Touches dédiées pour lancer des fonctionnalités spécifiques

Touches	Description
	Lancez le menu Démarrer de Windows
	Lancement de Copilot dans Windows. REMARQUE : Si Copilot dans Windows n'est pas disponible sur votre ordinateur, la touche Copilot lance Windows Search. Pour plus d'informations sur Copilot dans Windows, recherchez dans les ressources de la base de connaissances sur le site de support Dell . REMARQUE : Appuyez sur Copilot + Fn pour afficher le menu contextuel.

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

Tableau 15. Liste des raccourcis clavier invoqués à l'aide de la touche Fn

Raccourci clavier	Description
fn + B	Suspendre
fn + S	Arrêt défilement
fn + R	Demande système

Tableau 15. Liste des raccourcis clavier invoqués à l'aide de la touche Fn (suite)

Raccourci clavier	Description
Fn + Ctrl + B	Coupure
Fn + Flèche gauche	Home
Fn + Flèche vers le bas	Fin

Caméra

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la webcam de votre ordinateur Dell 16 Premium DA16250.

Tableau 16. Caractéristiques de la caméra

Description	Valeurs
Nombre de caméras	Deux
Type de caméra	Caméra FHD RGB-IR
Emplacement de la caméra	Avant
Type de capteur de la caméra	Technologie de capteur CMOS
Résolution de la caméra :	
Image fixe	2,07 mégapixel
Vidéo	1920 x 1080 à 30 ips
Résolution de la caméra infrarouge :	
Image fixe	0,23 mégapixel
Vidéo	640 x 360 à 15 ips
Angle de vue diagonale :	
Caméra	81,3 degrés
Caméra infrarouge	78,1 degrés

Pavé tactile

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du pavé tactile de votre ordinateur Dell 16 Premium DA16250.

Tableau 17. Caractéristiques du pavé tactile

Description	Valeurs
Résolution du pavé tactile :	> 300 ppp
Dimensions du pavé tactile :	
Horizontale	148 mm (5,83 pouces)
Verticale	90 mm (3,54 pouces)
Gestes du pavé tactile	Pour plus d'informations sur les gestes du pavé tactile disponibles sous Windows, consultez l'article de la base de connaissances de Microsoft sur le site de support Microsoft .

Adaptateur secteur

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de l'adaptateur secteur de votre ordinateur Dell 16 Premium DA16250.

Tableau 18. Caractéristiques de l'adaptateur secteur

Description	Valeurs
Type	130 W CA format compact, USB Type-C, E5
Dimensions de l'adaptateur d'alimentation :	
Hauteur	22 mm (0,86 po)
Largeur	55 mm (2,16 po)
Profondeur	66 mm (2,59 po)
Tension d'entrée	100 à 240 V en CA
Fréquence d'entrée	50 Hz à 60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	1,80 A
Courant de sortie (en continu)	<ul style="list-style-type: none">● 20 V/3 A (continu)● 15 V/3 A (continu)● 9 V/3 A (continu)● 5 V/3 A (continu)
Tension de sortie nominale	<ul style="list-style-type: none">● 20 VDC● 15 VCC● 9 VCC● 5 VCC
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)

 **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.

Exigences relatives au bloc d'alimentation du Dell 16 Premium DA16250

 **REMARQUE :** Si vous n'avez pas acheté l'adaptateur secteur Dell recommandé pour votre ordinateur, assurez-vous que celui que vous utilisez répond aux exigences suivantes.

Le tableau suivant répertorie la configuration requise de l'adaptateur secteur pour votre Dell 16 Premium DA16250.

Tableau 19. Adaptateur secteur requis

Description	Valeur
Puissance de l'adaptateur secteur requise pour atteindre une performance optimale	130 W
Alimentation qui charge l'ordinateur à une vitesse plus lente	Moins de 130 W.

Tableau 19. Adaptateur secteur requis (suite)

Description	Valeur
(i) REMARQUE : Un message d'avertissement peut s'afficher pour vous informer de l'utilisation d'un adaptateur moins puissant et d'une vitesse de charge plus lente.	
Puissance minimale de l'adaptateur secteur requise pour faire fonctionner l'ordinateur et charger la batterie	45 W
(i) REMARQUE : Un message d'avertissement peut s'afficher pour vous informer de l'utilisation d'un adaptateur moins puissant et d'une vitesse de charge plus lente.	
Charge rapide par USB Power Delivery (PD)	Pris en charge
Mode ExpressCharge	Pris en charge (i) REMARQUE : Assurez-vous que l'ordinateur est connecté à un adaptateur secteur 130 W pour que cette fonctionnalité soit supportée.

Batterie

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la batterie de votre ordinateur Dell 16 Premium DA16250.

Tableau 20. Caractéristiques de la batterie

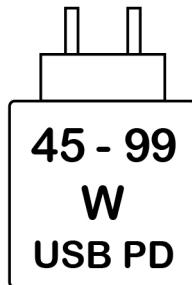
Description	Valeurs
Type de batterie	6 cellules, 99,5 Wh, lithium-ion, ExpressCharge
Tension de la batterie	11,70 VCC
Poids de la batterie (maximum)	0,38 kg (0,84 lb)
Dimensions de la batterie :	
Hauteur	7,26 mm (0,29 po)
Largeur	289,00 mm (11,40 po)
Profondeur	84,40 mm (3,32 po)
Plage de températures :	
En fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> Charge : de 0 °C à 45 °C (de 32 °F à 113 °F) Décharge : de 0 à 70 °C (32 à 158 °F)
Stockage	De -20 °C à 65 °C (-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) (i) REMARQUE : Vous pouvez contrôler le temps de chargement, la durée, l'heure de début et de fin, etc., à l'aide de l'application Dell Power Manager. Pour plus d'informations concernant Dell Power Manager, consultez l'article de la base de connaissances sur le site de support Dell .	<ul style="list-style-type: none"> ExpressCharge™ (prise en charge par les adaptateurs secteur 60 W ou 100 W) : charge de 0 à 80 % en une heure, et de 0 à 100 % en 2 heures ExpressCharge Boost (pris en charge uniquement par les adaptateurs secteur 100 W) : charge de 0 % à 35 % en 20 minutes, de 0 à 80 % en une heure, de 0 % à 100 % en 2 heures

Tableau 20. Caractéristiques de la batterie (suite)

Description	Valeurs
Pile bouton	Non pris en charge
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.	
PRÉCAUTION : Dell Technologies vous recommande de charger régulièrement la batterie pour une consommation électrique optimale.	

Alimentation électrique requise (pour les ordinateurs livrés avec une batterie à 6 cellules de 99,5 Wh)

(i) REMARQUE : Les informations contenues dans cette section s'appliquent aux pays de l'Union européenne (UE).

**Figure 9. Pictogramme pour la batterie de 99,5 Wh**

L'alimentation fournie par le chargeur doit être comprise entre la puissance minimale de 45 watts requise par l'équipement radio et la puissance maximale autorisée de 99 watts, afin d'atteindre la vitesse maximale de charge.

Cet ordinateur prend en charge la charge rapide par USB Power Delivery (PD).

Écran

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de l'écran de votre Dell 16 Premium DA16250.

Tableau 21. Caractéristiques de l'écran

Description	Option 1	Option 2
Type d'écran	16,3 pouces, 2K, Low Blue Light	Diode électroluminescente organique (OLED), 16,3 pouces, faible émission de lumière bleue
Options tactiles	Non	Oui
Technologie du panneau d'écran	Grand angle de vue (WVA)	Diode électroluminescente organique (OLED)
Dimensions du panneau d'écran (zone active) :		
Hauteur	219,17 mm (8,63 pouces)	219,17 mm (8,63 pouces)
Largeur	350,67 mm (13,81 pouces)	350,67 mm (13,81 pouces)

Tableau 21. Caractéristiques de l'écran (suite)

Description	Option 1	Option 2
Diagonale	413,51 mm (16,28 pouces)	413,51 mm (16,28 pouces)
Résolution native du panneau d'écran	1920 x 1200	3840 x 2400
Luminance (standard)	500 cd/m ²	400 cd/m ²
Mégapixels	2,07.	9,20
Gamme de couleurs	100 % sRGB	100 % DCI-P3
Pixels par pouce (PPP)	139.	278,10
Taux de contraste (typique)	2000:1	1000000:1
Temps de réponse (maximal)	35 ms	2 ms
Fréquence d'actualisation	30 Hz à 120 Hz (VRR)	48 Hz à 120 Hz (VRR)
Angle de vue horizontal	+/- 88 degrés	+/- 89 degrés
Angle de vue vertical	+/- 88 degrés	+/- 89 degrés
Pas de pixel	0,18.	0,09
Consommation électrique (maximale)	4,21 W	11,71 W
Finition antiéblouissement et finition brillante	Antiéblouissement	Antireflet, antalisssure

Lecteur d'empreintes digitales

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du lecteur d'empreintes digitales de votre ordinateur Dell 16 Premium DA16250.

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

Tableau 22. Caractéristiques du lecteur d'empreintes digitales

Description	Valeurs
Technologie de capteur	Capacitif
Résolution du capteur	500 ppp
Taille en pixels du capteur	108 x 88

Processeur graphique - intégré

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique intégré pris en charge par votre ordinateur Dell 16 Premium DA16250.

Tableau 23. Processeur graphique - intégré

Contrôleur	Taille de mémoire	Processeur
Carte graphique Intel Arc 140T	Mémoire système partagée	• Intel Core Ultra 7 255H

Tableau 23. Processeur graphique - intégré

Contrôleur	Taille de mémoire	Processeur
		<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core Ultra 7 265H • Intel Core Ultra 9 285H

Processeur graphique - séparé

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique séparé pris en charge par votre ordinateur Dell 16 Premium DA16250.

Tableau 24. Processeur graphique - séparé

Contrôleur	Taille de mémoire	Type de mémoire
NVIDIA GeForce RTX 5050	8 Go	GDDR7
NVIDIA GeForce RTX 5060	8 Go	GDDR7
NVIDIA GeForce RTX 5070	8 Go	GDDR7

Prise en charge d'un écran externe

Le tableau suivant répertorie la prise en charge d'un affichage externe pour votre Dell 16 Premium DA16250.

Tableau 25. Prise en charge d'un écran externe

Carte graphique	Écrans externes pris en charge avec écran de l'ordinateur portable activé	Écrans externes pris en charge avec écran de l'ordinateur portable désactivé
Carte graphique Intel Arc 140T	3.	4.
NVIDIA GeForce RTX 5050	3.	3
NVIDIA GeForce RTX 5060	3.	3
NVIDIA GeForce RTX 5070	3.	3

Environnement de stockage et de fonctionnement

Ce tableau répertorie les spécifications du stockage et du fonctionnement pour votre ordinateur Dell 16 Premium DA16250.

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

Tableau 26. 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 (-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 10668 m (de -49,87 pieds à 35 000 pieds)

Tableau 26. Environnement de l'ordinateur (suite)

Description	En fonctionnement	Stockage
 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.		

* 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.

Stratégie de support Dell

Pour plus d'informations sur la stratégie de support Dell, consultez l'article de la base de connaissances sur le [site de support Dell](#).

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.

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 27. Ressources d'aide en libre-service

Ressources d'aide en libre-service	Emplacement de la ressource
Informations sur les produits et services Dell	Dell Site
Conseils	
Contactez le support	Dans la recherche Windows, saisissez Contact Support, puis appuyez sur Entrée.
Aide en ligne concernant le système d'exploitation	Site du support Windows
Accédez aux principaux diagnostics, pilotes, solutions et téléchargements et apprenez-en davantage sur votre ordinateur par le biais de vidéos, manuels et documents.	Votre ordinateur Dell dispose d'une étiquette de service ou d'un code de service express comme identifiant unique. Pour afficher les ressources de support pertinentes pour votre ordinateur Dell, saisissez son étiquette de service ou son code de service express sur le site du support Dell . Pour plus d'informations sur l'étiquette de service de votre ordinateur, voir la section Instructions de localisation de l'étiquette de service ou du numéro de série .
Articles de la base de connaissances Dell	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accédez au site de support Dell. 2. Dans la barre de menus située en haut de la page Support, sélectionnez Support > Bibliothèque d'assistance. 3. Dans le champ Rechercher de la page Bibliothèque d'assistance, entrez un mot-clé, un sujet ou un numéro de modèle, puis cliquez ou appuyez sur l'icône de recherche pour afficher les articles associés.

Contacter Dell

Pour contacter Dell pour des questions commerciales, de support technique ou de service à la clientèle, consultez la section [Contactez le support sur le site du support Dell](#).

(i) REMARQUE : La disponibilité des services peut varier en fonction du pays, de la région et du produit.

(i) 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.