

Latitude 9440 2-in-1

Configuration et spécifications

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.

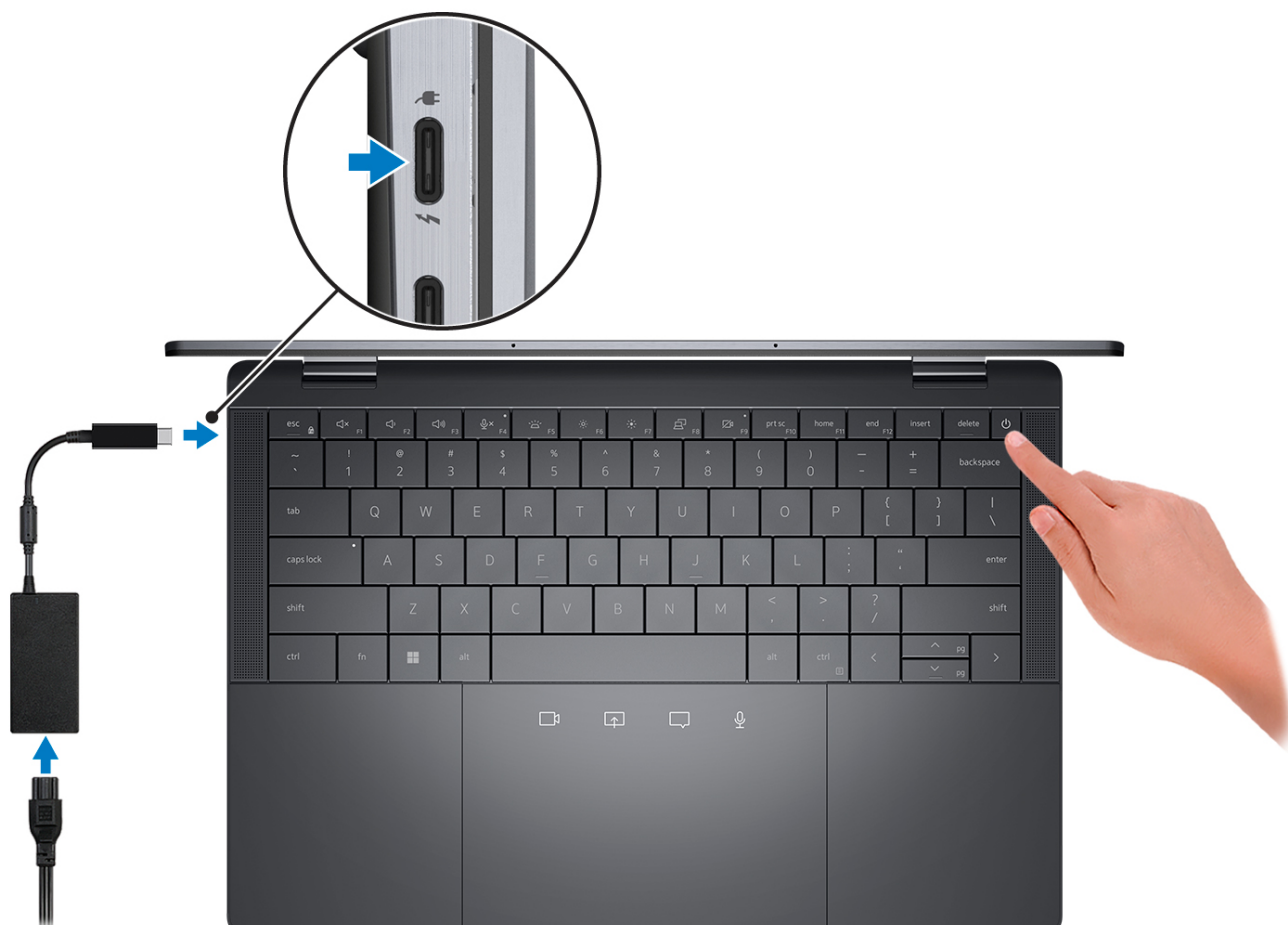
Chapter 1: Configurez votre Latitude 9440 2-in-1.....	5
Chapter 2: Vues de l'ordinateur Latitude 9440 2-in-1.....	7
Droite.....	7
Gauche.....	7
Haut.....	8
Écran.....	9
Dessous.....	10
Numéro de série.....	10
Modes.....	12
Battery charge and status light	15
Chapter 3: Caractéristiques du modèle Latitude 9440 2-in-1.....	16
Dimensions et poids.....	16
Processeur.....	16
Chipset.....	17
Système d'exploitation.....	17
Mémoire.....	17
Ports externes.....	18
Logements internes.....	18
Module sans fil.....	18
Module WWAN.....	19
Audio.....	20
Stockage.....	20
Clavier.....	21
Webcam.....	21
Clickpad.....	22
Power adapter.....	23
Batterie.....	23
Display.....	24
Lecteur d'empreintes digitales (en option).....	25
Capteur.....	25
Processeur graphique – intégré.....	26
Matrice de support de l'affichage multiple.....	26
Sécurité du matériel.....	26
Environnement de stockage et de fonctionnement.....	27
Chapter 4: ComfortView Plus.....	28
Chapter 5: SafeShutter.....	29
Chapter 6: Dell Optimizer.....	30
Chapter 7: Color, material, and finish	31

Chapter 8: Keyboard shortcuts.....	33
Chapter 9: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	35

Configurez votre Latitude 9440 2-in-1

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

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



REMARQUE : Pour préserver la batterie, celle-ci peut passer en mode d'économie d'énergie. Connectez l'adaptateur secteur et appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'ordinateur.

2. Terminez la configuration du système d'exploitation.

Pour Ubuntu :

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration. Pour plus d'informations concernant l'installation et l'utilisation de Ubuntu, consultez l'article de la base de connaissances sur www.dell.com/support.

Pour Windows :

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration. Lors de la configuration, Dell recommande les étapes suivantes :

- Connectez-vous à un réseau pour obtenir les mises à jour Windows.

REMARQUE : Si vous vous connectez à un réseau sans fil sécurisé, saisissez le mot de passe d'accès au réseau sans fil lorsque vous y êtes invité.

- Si vous êtes connecté à Internet, connectez-vous avec un compte Microsoft ou créez-en un. Si vous n'êtes pas connecté à Internet, créez un compte hors ligne.
- Dans l'écran **Support et protection**, entrez vos coordonnées.

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

Tableau 1. Localisez les applications Dell

Ressources	Description
	Dell Product Registration Enregistrez votre ordinateur auprès de Dell.
	Dell Help & Support Accédez à l'aide et au support pour votre ordinateur.
	SupportAssist SupportAssist est la technologie intelligente qui permet à l'ordinateur de fonctionner au mieux en optimisant les paramètres, en détectant les problèmes, en supprimant les virus et en vous avertissant quand vous avez besoin d'effectuer des mises à jour du système. SupportAssist vérifie proactivement l'état de fonctionnement du matériel et des logiciels de votre système. Lorsqu'un problème est détecté, les informations sur l'état du système nécessaires sont envoyées à Dell pour commencer le dépannage. SupportAssist est préinstallé sur la plupart des appareils Dell exécutant un système d'exploitation Windows. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur pour SupportAssist for Home PCs sur www.dell.com/serviceabilitytools . 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 plus d'informations concernant Dell Update et son utilisation, consultez l'article de la base de connaissances sur www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Téléchargez des applications logicielles, achetées mais non pré-installées sur votre ordinateur. Pour plus d'informations concernant Dell Digital Delivery et son utilisation, consultez l'article de la base de connaissances sur l'adresse www.dell.com/support .

Vues de l'ordinateur Latitude 9440 2-in-1

Droite



1. Universal audio port
2. One Thunderbolt 4 with Power Delivery & DisplayPort (USB Type-C)
3. One wedge-shaped lock slot

Gauche



1. One Thunderbolt 4 with Power Delivery & DisplayPort (USB Type-C)/power adapter port
2. One Thunderbolt 4 with Power Delivery & DisplayPort (USB Type-C)
3. Diagnostic LED/Power and battery-status light
4. One nano SIM slot (optional)

Haut



1. Microphones
2. Power button with optional fingerprint reader
3. Zero-Lattice Keyboard with Battery-saving backlit
4. Right speaker
5. Haptic Collaboration Touchpad
6. Collaboration icons on Touchpad

REMARQUE : Collaboration icons are only visible when a Zoom call is ongoing. Compatible video conferencing platforms are subject to change.

- Mute mic control (Zoom app support only)
- Chat box control (Zoom app support only)
- Screen share control (Zoom app support only)
- Web cam control (Zoom app support only)

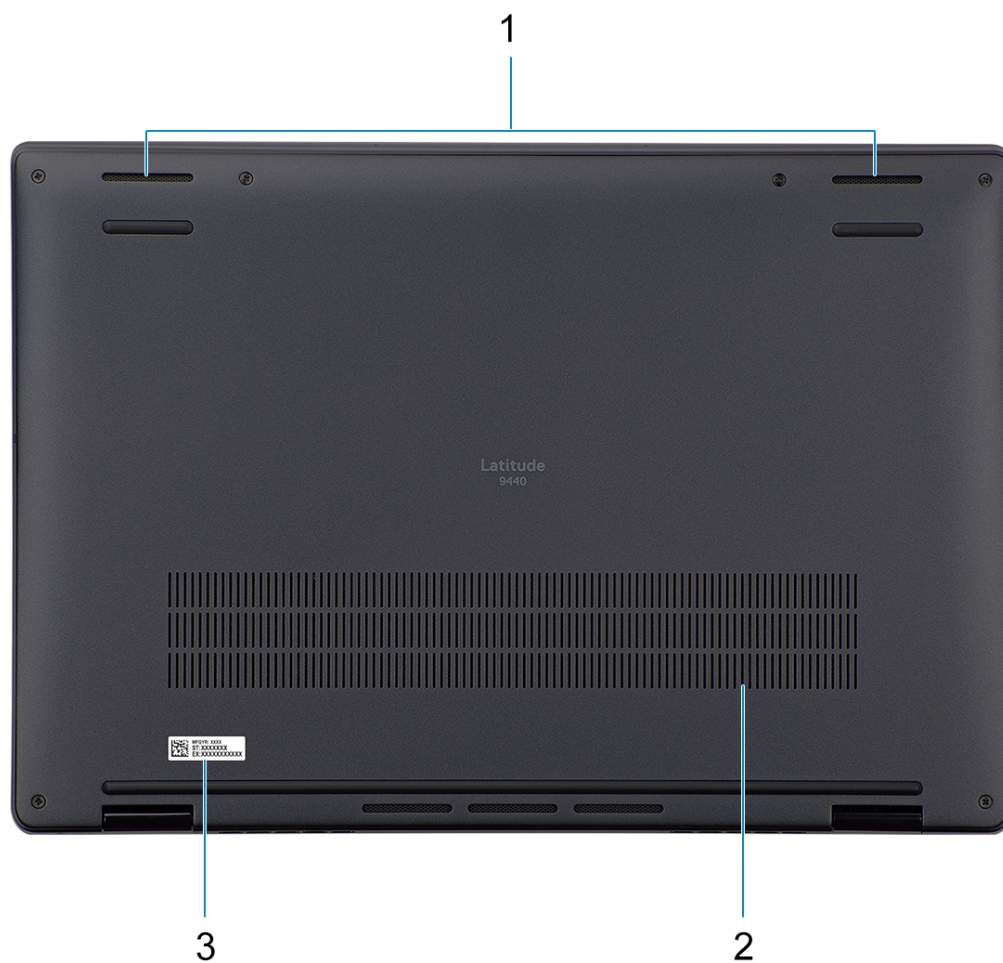
7. Left speaker

Écran



1. Proximity Sensors
2. Ambient Light Sensor
3. IR LED
4. Camera-status light
5. IR Camera
6. RGB Camera
7. IR LED
8. QHD+ 500 nits Touch Display

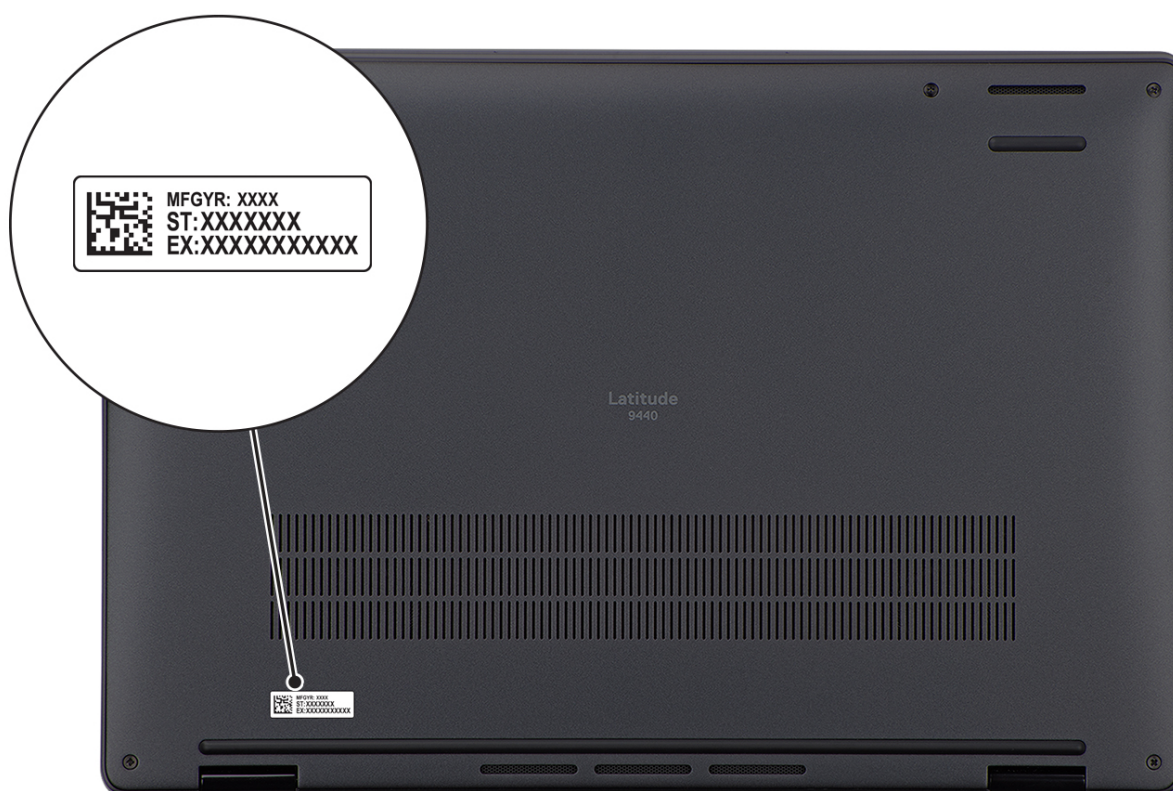
Dessous



1. Two-bottom firing speakers
2. Air vents
3. Service tag label

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.



Modes

Les modes suivants s'appliquent à vos ordinateurs 2-en-1.

Ordinateur portable



Tablette



Socle





Battery charge and status light

The following table lists the battery charge and status light behavior of your Latitude 9440 2-in-1.

Table 2. Battery charge and status light behavior

Power Source	LED Behavior	System Power State	Battery Charge Level
AC Adapter	Off	S0 - S5	Fully Charged
AC Adapter	Solid White	S0 - S5	< Fully Charged
Battery	Off	S0 - S5	11-100%
Battery	Solid Red (590+/-3 nm)	S0 - S5	< 10%

- S0 (ON) - System is turned on.
- S4 (Hibernate) - The system consumes the least power compared to all other sleep states. The system is almost at an OFF state, expect for a trickle power. The context data is written to hard drive.
- S5 (OFF) - The system is in a shutdown state.

Caractéristiques du modèle Latitude 9440 2-in-1

Dimensions et poids

Le tableau suivant répertorie la hauteur, la largeur, la profondeur et le poids de votre ordinateur Latitude 9440 2-in-1.

Tableau 3. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur :	
Hauteur à l'avant	14.92 mm (0.59 in.)
Hauteur arrière	16.28 mm (0.64 in.)
Largeur	310.5 mm (12.2 in.)
Profondeur	215 mm (8.46 in.)
Poids	1.53 kg (3.38 lb)
REMARQUE : Le poids de votre ordinateur dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.	

Processeur

Le tableau suivant répertorie les détails des processeurs pris en charge par votre ordinateur Latitude 9440 2-in-1.

Tableau 4. Processeur

Description	Option 1	Option 2	Option 3
Type de processeur	13 th Generation Intel Core i5-1335U	13 th Generation Intel Core i5-1345U vPro	13 th Generation Intel Core i7-1365U vPro
Puissance du processeur	15 W	15 W	15 W
Nombre de cœurs du processeur	10	10	10
Nombre de threads du processeur	12	12	12
Vitesse du processeur	1.30 GHz to 4.60 GHz	1.60 GHz to 4.70 GHz	1.80 GHz to 5.20 GHz
Mémoire cache de processeur	12 MB	12 MB	12 MB
Carte graphique intégrée	Intel Iris X ^e Graphics	Intel Iris X ^e Graphics	Intel Iris X ^e Graphics

Chipset

Le tableau suivant répertorie les détails du chipset pris en charge par votre ordinateur Latitude 9440 2-in-1.

Tableau 5. Chipset

Description	Valeurs
Chipset	Integrated with the processor
Processeur	13 th Generation Intel Core i5/i7 processors
Largeur de bus DRAM	64-bit
EPROM Flash	64 MB
bus PCIe	Up to Gen4

Système d'exploitation

Votre ordinateur Latitude 9440 2-in-1 prend en charge les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Home, 64-bit
- Window 11 Downgrade (Windows 10 Pro, 64-bit)

Mémoire

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la mémoire de votre ordinateur Latitude 9440 2-in-1.

Tableau 6. Caractéristiques de la mémoire

Description	Valeurs
Logements de mémoire	Integrated  REMARQUE : This is not upgradeable.
Type de mémoire	LPDDR5, LPDDR5x
Vitesse de la mémoire	Up to 6400 MHz
Configuration mémoire maximale	64 GB
Configuration mémoire minimale	16 GB
Taille de la mémoire par logement	16 GB, 32 GB, 64 GB
Configurations de mémoire reconnues	• 16 GB, LPDDR5, SDRAM, 6000 MHz, dual-channel, integrated • 32 GB, LPDDR5, SDRAM, 6000 MHz, dual-channel, integrated • 16 GB, LPDDR5x, SDRAM, 6400 MHz, dual-channel, integrated • 32 GB, LPDDR5x, SDRAM, 6000 MHz, dual-channel, integrated • 64 GB, LPDDR5x, SDRAM, 6000 MHz, dual-channel, integrated

Ports externes

Le tableau suivant répertorie les ports externes de votre ordinateur Latitude 9440 2-in-1.

Tableau 7. Ports externes

Description	Valeurs
Ports USB	Three Thunderbolt 4 with Power Delivery & DisplayPort (USB Type-C)
Port audio	One universal audio port
Port vidéo/ports	Supported through USB-C
Lecteur de carte multimédia	N/A
Port de l'adaptateur d'alimentation	• 60 W AC adapter, USB-C Ultralight Mini Power Adapter • 65 W AC adapter, USB-C • 100 W AC adapter, USB-C
Logement pour câble de sécurité	One wedge-shaped lock slot

Logements internes

Le tableau suivant répertorie les logements internes de votre ordinateur Latitude 9440 2-in-1.

Tableau 8. Logements internes

Description	Valeurs
M.2	• On-board Wi-Fi and Bluetooth • One M.2 3042 slot for WWAN • One M.2 2230 slot for solid-state drive (SSD)  REMARQUE : Pour en savoir plus sur les caractéristiques des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances à l'adresse www.dell.com/support.

Module sans fil

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du module WLAN (réseau local sans fil) pris en charge par l'ordinateur Latitude 9440 2-in-1.

Tableau 9. Caractéristiques du module sans fil

Description	Valeurs
Numéro de modèle	Intel AX211  REMARQUE : WLAN is integrated on the system board and is not removable and/or ungradable.
Taux de transfert	Up to 2400 Mbps
Bandes de fréquence prises en charge	2.4 GHz/5.0 GHz/6.0 GHz
Normes de la technologie sans fil	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)

Tableau 9. Caractéristiques du module sans fil (suite)

Description	Valeurs
	• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax, Wi-Fi 6 where 6E unavailable)
Chiffrement	• 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Carte sans fil Bluetooth	Bluetooth wireless card
	i REMARQUE : La version de la carte sans fil Bluetooth peut varier en fonction du système d'exploitation installé sur votre ordinateur.

Module WWAN

Le tableau suivant indique le module WWAN (Wireless Wide Area Network) pris en charge sur l'ordinateur Latitude 9440 2-in-1.

Tableau 10. Caractéristiques du module WWAN

Description	Valeurs
Numéro de modèle	Intel 5G 5000 Global Gigabit NR/LTE (DW5931e)
Taux de transfert	• SA : débit descendant 4,67 Gbit/s / débit ascendant 1,25 Gbit/s (9,40,41,42,43,46,66) • NSA : débit descendant 3,74 Gbit/s / débit ascendant 835 Mbit/s • LTE : débit descendant 1,6 Gbit/s (CAT19) / débit ascendant 211 Mbit/s • UMTS : débit descendant 384 Kbit/s / débit ascendant 384 Kbit/s ; débit descendant DC-HSPA+ : 42 Mbit/s (CAT24) / débit ascendant 11,5 Mbit/s (CAT7)
Bandes de fréquence d'exploitation	NR(n1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n25, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n77, n78, n79) LTE (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46, B48, B66, B71*) WCDMA/HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8) *Le matériel du modem prend en charge mais est actuellement désactivé
Norme réseau	NR FR1(Sub6) FDD/TDD, LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GPS/GLONASS/Galileo/BDS/QZSS
i REMARQUE : Pour obtenir des instructions sur la façon de trouver le numéro IMEI de votre ordinateur, consultez l'article de la base de connaissances sur www.dell.com/support .	
i REMARQUE : La disponibilité de la fonctionnalité eSIM intégrée sur le module dépend de la zone géographique et des exigences des opérateurs.	
i REMARQUE : L'utilisation de la carte SIM est prise en charge via un logement SIM externe	

Audio

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques audio de votre ordinateur Latitude 9440 2-in-1.

Tableau 11. Caractéristiques audio

Description		Valeurs
Contrôleur audio		Realtek ACL711-VD
Conversion stéréo		Supported, 24-bit DAC (Digital-to-Analog) and ADC (Analog-to-Digital)
Interface audio interne		SoundWire interface
Interface audio externe		Universal audio jack
Nombre de haut-parleurs		Four
Amplificateur de haut-parleur interne		Realtek ALC1318
Commandes de volume externes		Keyboard shortcut controls
Sortie haut-parleurs:		
	Puissance moyenne des haut-parleurs	8 W
	Puissance maximale des haut-parleurs	10 W
Sortie du caisson de graves		Supported
Microphone		Dual-array microphone

Stockage

Cette section répertorie les options de stockage sur votre ordinateur Latitude 9440 2-in-1.

Your computer supports one M.2 2230 solid-state drive:

- One M.2 2230 solid-state drive

Tableau 12. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
M.2 2230, Class 35 solid-state drive	Gen 4 PCIe x4 NVMe	Up to 1 TB
M.2 2230, Class 35 solid-state drive, Self-encrypting drive	Gen 4 PCIe x4 NVMe	256 GB
M.2 2230, Class 25 solid-state drive	Gen 4 PCIe x4 NVMe	2 TB

Clavier

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du clavier de votre ordinateur Latitude 9440 2-in-1.

Tableau 13. Caractéristiques du clavier

Description	Valeurs
Type de clavier	Single-pointing spill-resistant, zero-lattice keyboard with battery-saving backlit
Disposition du clavier	QWERTY
Nombre de touches	• United States and Canada: 79 keys • United Kingdom: 80 keys • Japan: 83 keys
Taille du clavier	X=19.05 mm key pitch Y=18.05 mm key pitch
Raccourcis clavier	Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key.  REMARQUE : You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) changing Function Key Behavior in BIOS setup program.

Webcam

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la webcam de votre ordinateur Latitude 9440 2-in-1.

Tableau 14. Caractéristiques de la webcam

Description	Valeurs
Nombre de webcams	One
Type de webcam	FHD IR Camera with built-in collaboration features - Low light capability, TNR, Intelligent Privacy, IPU6, Proximity Sensor, Intel Camera Sensing Technology (ExpressSign-in 2.0), dual-array microphones
Emplacement de la webcam	Front camera
Type de capteur de la webcam	Intel Camera Sensing Technology (ExpressSign-in 2.0)
Résolution de la webcam :	
Image fixe	0.92 megapixel
Vidéo	1920 x 1080 (FHD) at 30 fps
Résolution de la webcam infrarouge :	
Image fixe	0.23 megapixel
Vidéo	640 x 360 at 15 fps

Tableau 14. Caractéristiques de la webcam (suite)

Description		Valeurs
Angle de vue diagonale :		
	Webcam	78 degrees
	Webcam infrarouge	78 degrees

Clickpad

The following table lists the Clickpad specifications of your Latitude 9440 2-in-1.

Table 15. Clickpad specifications

Description		Values
Clickpad type		Haptic Collaboration Touchpad
Haptic functionality		Control level of loudness and haptic feedback from the Win 11 OS settings, "Bluetooth and Devices" section. Select from 0%-100% haptic feedback.
Collaboration icons on Clickpad		4 icons available to control video, screenshare, chat, and mute functions during conference calls. Icons only visible on clickpad when on conference calls. Currently compatible with Zoom.**
Collaboration icons settings*		1. Brightness can be controlled manually or according to the brightness of the surroundings. 2. Can be customized to activate with a single tap or a double tap. 3. Can be customized to be activated or deactivated individually.
Collaboration icon functionality		• Video :- White - Turned on; Red - Turned off • Microphone:- White - Unmuted; Red - Muted • Chat :- Blinking - A new message has arrived in the conference call; White - Available • Screenshare :- White - Available
Clickpad resolution:		300 dpi
Clickpad dimensions:		
	Horizontal	130.3 mm (5.12 in.)
	Vertical	72.3 mm (2.84 in.)
Clickpad gestures		For more information about clickpad gestures available on Windows, see the Microsoft knowledge base article at support.microsoft.com .

*Requires DO 4.0 or higher and Zoom version 5.9.3 or higher to function.

**Compatibility of conference platforms subject to change.

Power adapter

The following table lists the power adapter specifications of your Latitude 9440 2-in-1.

Table 16. Power adapter specifications

Description	Option one	Option two	Option three
Type	60 W AC adapter, USB-C Ultralight Mini Power Adapter	65 W AC adapter, USB-C	100 W AC adapter, USB-C
Dimensions	22 mm x 55 mm x 66 mm (0.86 in. x 2.16 in. x 2.59 in.)	28 mm x 51 mm x 112 mm (1.10 in. x 2.00 in. x 4.40 in.)	26.5 mm x 60 mm x 122 mm (1.04 in. x 2.36 in. x 4.80 in.)
Input voltage	100 VAC—240 VAC	100 VAC—240 VAC	100 VAC—240 VAC
Input frequency	50 Hz—60 Hz	50 Hz—60 Hz	50 Hz—60 Hz
Input current (maximum)	1.70 A	1.70 A	1.7 A
Output current (continuous)	20 V/3 A (Continuous) 15 V/3 A (Continuous) 9.0 V/3 A (Continuous) 5.0 V/3 A (Continuous)	20 V/3.25 A (Continuous) 15 V/3 A (Continuous) 9.0 V/3 A (Continuous) 5.0 V/3 A (Continuous)	20 V/5 A (Continuous) 15 V/3 A (Continuous) 9.0 V/3 A (Continuous) 5.0 V/3 A (Continuous)
Rated output voltage	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC/12.0 - 20.0 V
Operating temperature range	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Storage temperature range	-20 °C to 70 °C (-4 °F 158 °F)	-40 °C to 70 °C (-40 °F 158 °F)	-40 °C to 70 °C (-40 °F 158 °F)
 CAUTION: Operating and storage temperature ranges may differ among components, so operating or storing the device outside these ranges may impact the performance of specific components.			

Batterie

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la batterie de l'ordinateur Latitude 9440 2-in-1.

Tableau 17. Caractéristiques de la batterie

Description	Valeurs
Type de batterie	3-cell, 60 WHr, ExpressCharge Boost capable, Long-lifecycle capable
Tension de la batterie	11.55 VDC
Poids de la batterie (maximum)	0.235 kg (0.52 lb)
Dimensions de la batterie :	
Hauteur	250.70 mm (9.87 in.)
Largeur	81.18 mm (3.19 in.)
Profondeur	5.35 mm (0.21 in.)

Tableau 17. Caractéristiques de la batterie (suite)

Description		Valeurs
Plage de températures :		
	En fonctionnement	- Charge: 0 °C to 50 °C (32 °F to 122 °F) - Discharge: 0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Stockage	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °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)		3 hours (when the computer is off)
 REMARQUE : Contrôlez le temps de chargement, la durée, les heures de début et de fin, et ainsi de suite, à l'aide de l'application Dell Power Manager. Pour plus d'informations concernant Dell Power Manager, consultez l'article de la base de connaissances sur www.dell.com/support .		
Pile bouton		Not supported
 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 vous recommande de charger régulièrement la batterie pour une consommation électrique optimale. Si la batterie est complètement déchargée, branchez l'adaptateur secteur et allumez puis redémarrez votre ordinateur afin de réduire la consommation électrique.		

Display

The following table lists the display specifications of your Latitude 9440 2-in-1.

Table 18. Display specifications

Description		Values
Display type		14-inch, QHD+, touch, corning gorilla glass victus DXC, 500 nits, IPS, battery-saving, Active pen support
Touch options		Yes
Display-panel technology		Comfort view plus low blue Light
Display-panel dimensions (active area):		
	Height	188.49 mm (7.42 in.)
	Width	301.59 mm (11.87 in.)
	Diagonal	355.64 mm (14.00 in.)
Display-panel native resolution		2560 x 1600
Panel type		True 8 bits
Luminance (typical)		500 nits
Megapixels		4.09

Table 18. Display specifications (continued)

Description	Values
Color gamut	sRGB 100%
Color	16.7M
Pixels Per Inch (PPI)	216
Contrast ratio (min)	1000
Response time (max)	35 ms
Refresh rate	60 Hz
Horizontal view angle	88 degree
Vertical view angle	88 degree
Pixel pitch	0.1178 mm
Power consumption (maximum)	3.70 W
Anti-glare vs glossy finish	anti-reflection, anti-smudge

Lecteur d’empreintes digitales (en option)

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du lecteur d’empreintes digitales optionnel de votre ordinateur Latitude 9440 2-in-1.

Tableau 19. Caractéristiques du lecteur d’empreintes digitales

Description	Valeurs
Technologie du capteur de lecteur d’empreintes digitales	Trans-capacitive sensing
Résolution du capteur de lecteur d’empreintes digitales	500 dpi
Taille en pixels du capteur de lecteur d’empreintes digitales	108 mm x 88 mm

Capteur

Le tableau suivant répertorie le capteur de votre ordinateur Latitude 9440 2-in-1.

Tableau 20. Sensor

Sensor support
Low Power Vision AI Based User Presence Detection
Ambient Light Sensor
Windows Auto Brightness
IR User Proximity Detection
eCompass/Magnetometer
Accelerometer
Gyro + Accelerometer
Adaptive Thermal Performance (via Gyroscope/Accelerometer)

Tableau 20. Sensor (suite)

Sensor support
Screen Rotation support
Near Field Proximity Sensor
Hall Effect Sensor
Sensor Hub
Wake/Power on with lid open
Dell ExpressSign-In 1.0 (via Proximity Sensor)
Dell ExpressSign-in 2.0 (via Intel Camera Sensing Technology)
GPS (via WWAN Card only)
Gyroscope
Accelerometer: ST Micro LIS2DW12TR(1st) or Bosch BMA422(2nd) in the base (system board) for 2-in-1
Accelerometer + Gyro: ST Micro LSM6DSOUSTR in the hinge-up sensor board for 2-in-1

Processeur graphique – intégré

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique intégré pris en charge par votre ordinateur Latitude 9440 2-in-1.

Tableau 21. Processeur graphique – intégré

Contrôleur	Taille de mémoire	Processeur
Intel Iris X ^e Graphics	Shared system memory	13 th Generation Intel Core i5/i7 Processors

Matrice de support de l’affichage multiple

Le tableau suivant répertorie la matrice de support multiécran de votre ordinateur Latitude 9440 2-in-1.

Tableau 22. Matrice de support de l’affichage multiple

Carte graphique	Écrans externes pris en charge avec écran interne de l’ordinateur allumé	Écrans externes pris en charge avec écran interne de l’ordinateur éteint
Processeur graphique intégré	Jusqu’à 3	Jusqu’à 4

Sécurité du matériel

Le tableau suivant répertorie la sécurité du matériel de votre ordinateur Latitude 9440 2-in-1.

Tableau 23. Hardware security

Hardware security
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 FIPS-140-2 Certified/TCG Certified
Touch Fingerprint Reader (in Power Button) with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification (Optional)
Face IR camera (Windows Hello compliant) with ExpressSign-in 1.0 (Proximity Sensor) and ExpressSign-in 2.0 (Camera Sensing)

Tableau 23. Hardware security (suite)

Hardware security
Dell SafeBIOS - Verifies that BIOS is good using a secure off-host source, and if the test fails, captures and stores a copy in a secure area on the PC
Dell SafeBIOS - Indicators of Attack - Alerts when malicious activity is detected
Dell SafeID - Dedicated FIPS Level 3 security chip secures end user credentials ¹ - TCG Certified
Dell SafeSupply Chain - Optional tamper evident packing and pre-imaging HDD wipes to NIST standards from a secure Dell facility.
Dell SafeShutter™ - Automatically closes the camera shutter when not in use, so user privacy is ensured

Environnement de stockage et de fonctionnement

Ce tableau répertorie les spécifications du stockage et du fonctionnement pour votre ordinateur Latitude 9440 2-in-1.

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

Tableau 24. Environnement de l'ordinateur

Description	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	-40°C to 60°C (-40°F to 140°F)
Humidité relative (maximale)	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibrations (maximales)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Choc (maximal)	140 G†	160 G†
Plage d'altitudes	-15.2 m to 3048 m (-50 ft to 10000 ft)	-15.2 m to 10668 m (-50 ft to 35000 ft)
 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.

ComfortView Plus

 **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.

SafeShutter

Cette section détaille les caractéristiques de SafeShutter sur votre ordinateur Latitude 9440 2-in-1.

SafeShutter est une fonctionnalité de sécurité de webcam automatique qui sait quand ouvrir ou fermer automatiquement l'obturateur de la caméra en se synchronisant avec vos applications de visioconférence lorsque vous accordez l'autorisation d'accès.

SafeShutter vous permet de prendre le contrôle de votre vie privée grâce aux fonctions de désactivation de la caméra (touche F9) et de mise en sourdine du micro (touche F4) qui remplacent les paramètres logiciels. Lorsque la webcam est allumée, appuyez sur la touche F9 pour fermer l'obturateur de la caméra, puis appuyez de nouveau sur la touche F9 pour l'ouvrir.

Dell Optimizer

Cette section détaille les caractéristiques techniques Dell Optimizer de votre Latitude 9440 2-in-1.

Dell Optimizer est une application logicielle qui optimise intelligemment les performances de votre système à l'aide de l'intelligence artificielle et de l'apprentissage automatique. Dell Optimizer configure dynamiquement vos paramètres système pour optimiser les performances de vos applications. La solution améliore la productivité, les performances et l'expérience utilisateur grâce à l'analyse et à l'apprentissage de l'utilisation du système.

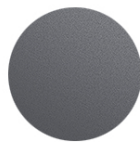
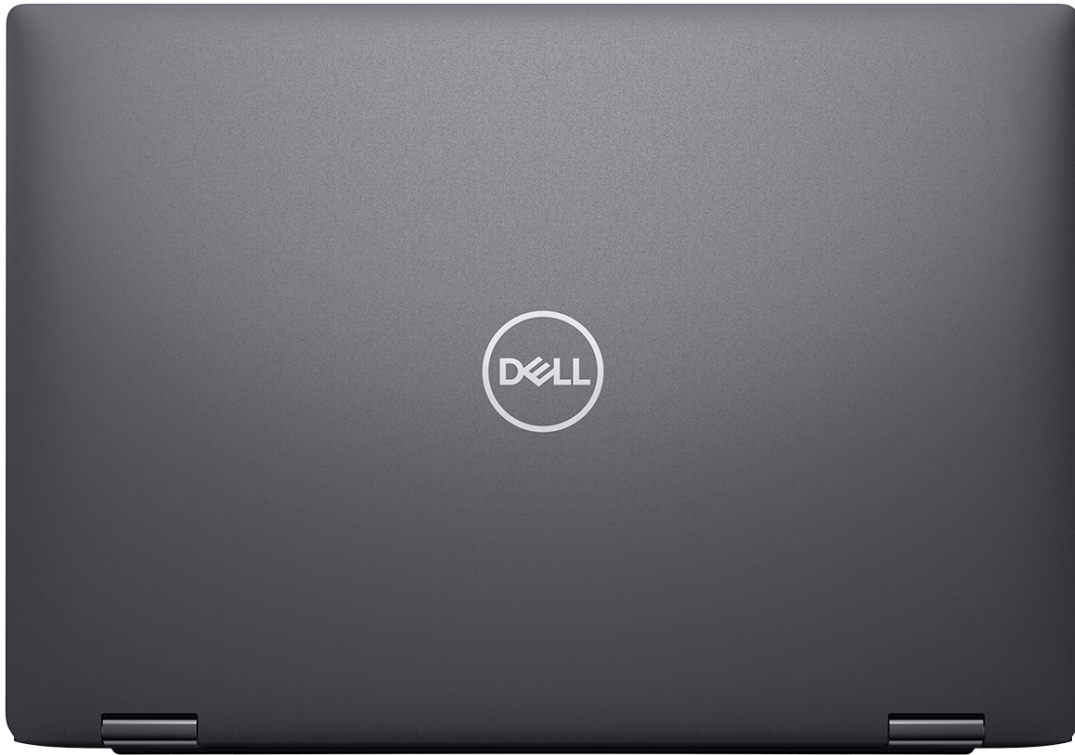
Sur l'ordinateur Latitude 9440 2-in-1 doté de Dell Optimizer, les fonctions suivantes sont prises en charge :

- Amélioration de l'expérience utilisateur grâce à l'analyse et à l'apprentissage de l'utilisation de l'ordinateur
- Lancement plus rapide des applications et transition fluide entre les applications
- Extension intelligente de la durée d'exécution de la batterie
- Son optimisé pour une expérience de réunion idéale
- Verrouillage de l'ordinateur lorsque l'utilisateur s'éloigne, pour une sécurité renforcée
- Sortie de veille plus rapide de l'ordinateur
- Affichage intelligent des alertes
- Mise à jour automatique pour minimiser les interruptions
- Activation du pavé tactile pour la collaboration dans les appels Zoom.

Pour plus d'informations sur la configuration et l'utilisation de ces fonctionnalités, reportez-vous au [Guide de l'utilisateur de Dell Optimizer](#).

Color, material, and finish

This section details the color, material, and finish (CMF) specifications of your Latitude 9440 2-in-1.



Magnetite

Table 25. CMF specifications

A Cover	- Aluminum - Extrusion + CNC + Insert Molded + Diamond cut - Ano Magnetite Dull BB Nano (Top) / Diamond cut (side wall)
B Cover	- E2E Glass: Plastic/Painted - Dell Standard Black Dull WUVW
C Cover (Palm-rest)	- Aluminum / Glass composite - Aluminum: Extrusion + CNC + Insert Molded + Diamond cut - Glass Composite: Printing + UV Molding + CNC + AF Coating - Aluminum: Ano Magnetite Dull BB Nano (Top)/Diamond cut (side wall) - Glass composite: Solid Magnetite Matte

Table 25. CMF specifications (continued)

D Cover (Bottom)	• Magnesium • Insert Molded + Painted • Magnetite Velvet WPUST
------------------	--

Keyboard shortcuts

 **NOTE:** Keyboard characters may differ depending on the keyboard language configuration. Keys used for shortcuts remain the same across all language configurations.

Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. The symbol shown on the lower part of the key refers to the character that is typed out when the key is pressed. If you press shift and the key, the symbol shown on the upper part of the key is typed out. For example, if you press **2**, **2** is typed out; if you press **Shift + 2**, **@** is typed out.

The keys F1-F12 at the top row of the keyboard are function keys for multi-media control, as indicated by the icon at the bottom of the key. Press the function key to invoke the task represented by the icon. For example, pressing F1 mutes the audio (refer to the table below).

However, if the function keys F1-F12 are needed for specific software applications, multi-media functionality can be disabled by pressing **Fn + Esc**. Subsequently, multi-media control can be invoked by pressing **Fn** and the respective function key. For example, mute audio by pressing **Fn + F1**.

 **NOTE:** You can also define the primary behavior of the function keys (F1–F12) by changing **Function Key Behavior** in BIOS setup program.

Table 26. List of keyboard shortcuts

Function key	Primary behavior	Function key	Secondary behavior
Esc	Escape	Fn + Esc	Fn Toggle
F1	Mute audio	Fn + F1	Operating system and application specific F1 behavior
F2	Decrease volume	Fn + F2	Operating system and application specific F2 behavior
F3	Increase volume	Fn + F3	Operating system and application specific F3 behavior
F4	Mic Mute	Fn + F4	Operating system and application specific F4 behavior
F5	Keyboard backlight  NOTE: Not applicable for non-backlight keyboard.	Fn + F5	Operating system and application specific F5 behavior
F6	Decrease screen brightness	Fn + F6	Operating system and application specific F6 behavior
F7	Increase screen brightness		Operating system and application specific F7 behavior
F8	Switch to external display	Fn + F8	Operating system and application specific F8 behavior
F9	Disable camera	Fn + F9	Operating system and application specific F9 behavior

Table 26. List of keyboard shortcuts (continued)

Function key	Primary behavior	Function key	Secondary behavior
F10	Print Screen	Fn + F10	Operating system and application specific F10 behavior
F11	Home	Fn + F11	Operating system and application specific F11 behavior
F12	End	Fn + F12	Operating system and application specific F12 behavior

The **Fn** key is also used with selected keys on the keyboard to invoke other secondary functions.

Table 27. Secondary behavior

Function key	Behavior
Fn + Esc	Toggle Fn-key lock
Fn + S	Toggle scroll lock
Fn + B	Pause
Fn + Ctrl + B	Break
Fn + R	System request
Fn + Left arrow	Home
Fn + Right arrow	End
Fn + Shift + B	Key sequence will call unobtrusive mode. The hotkey sequence will be disabled by default to prevent accidental actuation. User may enable via BIOS setup option.

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 28. Ressources d'aide en libre-service

Ressources d'aide en libre-service	Emplacement de la ressource
Informations sur les produits et services Dell	www.dell.com
Application My Dell	
Conseils	
Contactez le support	Dans la recherche Windows, saisissez Contact Support , puis appuyez sur Entrée.
Aide en ligne concernant le système d'exploitation	www.dell.com/support/windows
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.	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.

Contacter Dell

Pour contacter Dell pour des questions commerciales, de support technique ou de service client, consultez le site www.dell.com/contactdell.

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

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