

Dell Optimizer

Nous développons son intelligence.
Vous vous l'appropriiez.



Optimiser les PC les plus intelligents au monde¹

Grâce à la récente démocratisation de l'IA générative, le public peut désormais accéder à des données intelligentes qui améliorent l'expérience de travail quotidienne. Cela permet aux utilisateurs d'exploiter de grandes quantités d'informations et leur apprend à les absorber en toute efficacité.

Le PC devient un puits d'informations : votre portail vers un monde de productivité. Les appareils intelligents contribuent à améliorer les performances et la facilité d'utilisation et offrent un meilleur accès aux nouvelles technologies. Les collaborateurs peuvent ainsi travailler de manière plus intelligente et plus rapide.

Dell Optimizer est notre logiciel d'optimisation basé sur l'IA qui étudie votre façon de travailler et s'y adapte. Il a été conçu pour améliorer automatiquement les performances d'application et celles de l'appareil, l'autonomie de la batterie (PC et accessoires), les paramètres audio et vidéo, ainsi que la confidentialité, en arrière-plan pendant que vous travaillez.



Optimisation en toute sécurité

Beaucoup considèrent l'intelligence artificielle comme la base des technologies transformatrices, mais elle peut s'avérer dangereuse si elle n'est pas traitée de manière éthique et responsable. Dell Optimizer suit un processus strict en matière d'optimisation et de collecte des données afin de garantir confidentialité et sécurité.



Chez Dell, la sécurité et la confidentialité sont fondamentales.

Notre technologie d'optimisation est conçue pour collecter et analyser les données localement sur votre système et reste toujours au même endroit. Dell innove et ajoute des algorithmes en permanence pour améliorer continuellement votre expérience PC.



Les informations de télémétrie, telles que les données d'événement et les pulsations de service, sont envoyées à Dell pour aider à mieux comprendre si l'application fonctionne normalement, et ce, de manière anonyme. Cela contribue non seulement à l'amélioration continue et au bon fonctionnement de ce logiciel, mais aussi à optimiser l'expérience offerte par le matériel, ce qui permet à Dell Optimizer de fonctionner encore mieux pour vous.

En savoir plus sur la sécurité et la confidentialité [ici](#). →

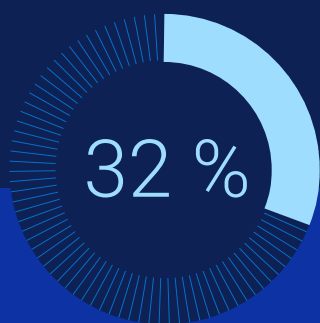
Économisez jusqu'à 18 % d'énergie²

Profitez d'une productivité ininterrompue grâce aux fonctionnalités intelligentes d'alimentation et de batterie, qui vous aident à économiser de l'énergie lorsque vous réglez votre PC sur le mode silencieux³ dans vos paramètres de gestion thermique. Ainsi, vous économisez jusqu'à 2,4 watts d'énergie par rapport au mode par défaut.

La charge avancée (Advanced Charge) empêche la surcharge de la batterie de votre PC lorsque celui-ci est branché sur une source d'alimentation directe. Ainsi, la durée de vie de la batterie du PC est prolongée et son intégrité est protégée.

Réalisez des économies d'énergie en ne chargeant votre appareil qu'à certaines heures de la journée grâce à la fonction **Peak Shift**.

L'extenseur de batterie intelligent (Intelligent Battery Extender) vous aide à préserver l'autonomie de la batterie en ajustant le système si celle-ci devient faible.



Améliorez les performances de charge de la batterie de 32 % grâce à l'optimisation de l'alimentation³

Temps de charge de la batterie réduit



J'ai immédiatement observé une différence notable dans l'autonomie de ma batterie : avec Dell Optimizer, je peux désormais travailler facilement pendant douze heures de suite sans brancher mon appareil.

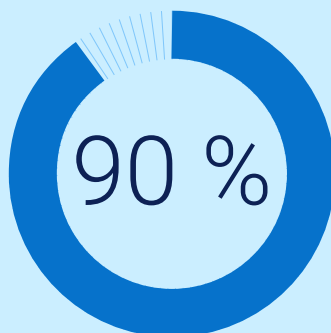
Peiyong Zhang,

COO Australie et Nouvelle-Zélande, Schröder Australie

Optimisation de l'alimentation

Dell Latitude 9430

ACTIVÉ

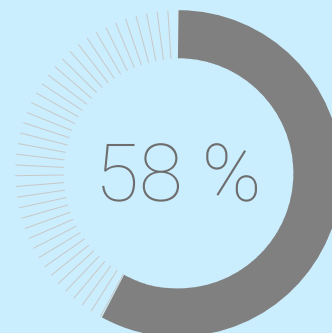


Chargez jusqu'à 90 % de batterie en seulement une heure

Temps de charge de la batterie réduit

Source : Principled Technologies

DÉSACTIVÉ



Performances applicatives améliorées

Notre **technologie d'optimisation des applications**⁴ analyse la façon dont vous utilisez vos applications préférées pour optimiser les performances.

“

Lorsque j'allume mon ordinateur, je remarque que mes applications démarrent beaucoup plus rapidement maintenant que j'utilise Dell Optimizer.

Dario Ladu

Systems Engineer chez Freecon AG Suisse



Accélérez les tâches de routine avec un système jusqu'à 28 % plus réactif⁴

Performances de l'application Microsoft 365 améliorées

Optimisez vos applications préférées

Choisissez les cinq applications que vous utilisez le plus et laissez Dell Optimizer s'occuper du reste. L'apprentissage automatique évalue la façon dont vous utilisez chaque programme, identifie les opportunités d'optimisation et évalue le taux d'utilisation des ressources.

Améliore les performances

Après avoir analysé vos applications favorites, notre technologie dédiée à leur optimisation stimule leurs performances et donne la priorité à la tâche en cours.

Efficacité optimale sur certains PC Precision

Notre module d'applications offre également des performances optimales de 240 watts sur les applications sélectionnées lorsque l'adaptateur secteur est débranché.

Maîtrisez les tâches exigeantes avec un système jusqu'à 31 % plus réactif⁴

Performances de l'application Adobe® Lightroom® améliorées

L'expérience de collaboration la plus intelligente au monde⁵

Dell Optimizer propose l'expérience de collaboration ultime grâce à l'optimisation des fonctionnalités audio, de connectivité et de productivité, basée sur l'IA.



Collaborer en un clic

Participez facilement aux réunions avec le pavé tactile pour la collaboration⁶ sur certains PC Latitude⁷. En touchant la surface du pavé tactile, bénéficiez d'un accès rapide aux fonctionnalités Zoom et Microsoft Teams fréquemment utilisées, telles que le partage d'écran, le chat, la webcam et le microphone. Le Latitude 9440 propose désormais un retour haptique pour une meilleure expérience de conférence.



Entendre et se faire entendre

La fonction **Intelligent Audio** détecte votre environnement et améliore votre expérience lors des conférences en réduisant le bruit de fond pour vous et pour les autres participants, ce qui rend votre expérience de collaboration nettement meilleure.



Éliminez les bruits de fond

La suppression du bruit basée sur les réseaux neuronaux utilise des techniques d'intelligence artificielle avancées pour distinguer la parole humaine et éliminer tout bruit indésirable afin d'assurer une communication claire lors de vos conférences.



La fonction **Voice Quality Monitoring** vous alerte en cas de mauvaise qualité vocale et lorsque les autres participants vous entendent mal.



Les centres d'hébergement d'urgence sont des lieux incroyablement bruyants, certainement pas adaptés pour des appels Zoom ou Teams audibles. Mais ces conversations virtuelles ont un impact direct sur la vie des personnes. La technologie Intelligent Audio de Dell Optimizer nous a véritablement sauvés.

Kelly Durand

Director of Organizational Learning, People's Emergency Center, Philadelphia

Connectivité inégalée

Conçus pour fournir la meilleure connexion, nos **outils de gestion de réseau intelligente**⁸, optimisés par Intel® Connectivity Performance Suite, proposent la première connexion multiréseau simultanée au monde pour télécharger plus rapidement les données et les vidéos⁹. Ils permettent également de se connecter au meilleur réseau¹⁰ accessible et donnent la priorité au trafic pour les applications de conférence, où que vous soyez.



2
fois

Transfert de données jusqu'à 2 fois plus rapide avec la connexion multiréseau simultanée⁴

Amélioration des performances réseau

Comme je voyage beaucoup, j'utilise différentes connexions Internet et options sans fil. Le fait que Dell Optimizer me connecte automatiquement au meilleur réseau facilite largement mon travail au quotidien.

Sakkanart Udomdirekrirk
Propriétaire de Pragma Technology

Une productivité ininterrompue

Déployez des mises à jour et optimisez plusieurs systèmes, simultanément et à distance, avec un minimum d'interruptions pour votre workflow grâce à la **gestion centralisée**.

Gestion flexible

Avec l'**installation modulaire**, vous pouvez choisir les fonctionnalités de Dell Optimizer adaptées aux spécificités de votre environnement de travail.



Obtenez des informations personnalisées

Accédez à des informations en temps réel sur les charges applicatives et le système grâce aux **fonctionnalités d'analyse** de certaines stations de travail Precision et de certains PC Rugged. Ces fonctionnalités peuvent être les suivantes :

- Surveiller l'utilisation des charges applicatives de votre station de travail Dell Precision ou de votre PC Rugged.
- Aider à diagnostiquer les problèmes des PC grâce à l'analyse de leurs principaux composants, y compris le comportement de la batterie, du stockage, du processeur et de la mémoire.
- Gérer les diagnostics du système pour vérifier la fiabilité et l'historique des incidents du système.

“

Dell Optimizer nous aide directement à réduire les coûts. En un an d'utilisation de la solution, en m'appuyant sur l'analytique Dell Optimizer, je n'ai jamais eu à fournir de mise à niveau de processeur ou de mémoire RAM à aucun utilisateur Dell Precision.

Aaron Zell

Responsable informatique, Yardi

Lire le témoignage client complet [ici](#)



Un écosystème intelligent

Gagnez en qualité de travail grâce à l'optimisation intelligente, qui s'étend de votre PC au reste de votre bureau. Associez et gérez facilement vos écrans et accessoires Dell grâce à un accès simple à [Dell Display Manager](#) et [Dell Peripheral Manager](#).



Avec [Dell Display Manager](#) et ses outils complets faciles à utiliser, profitez d'une expérience d'affichage optimale et d'une gestion efficace des écrans.

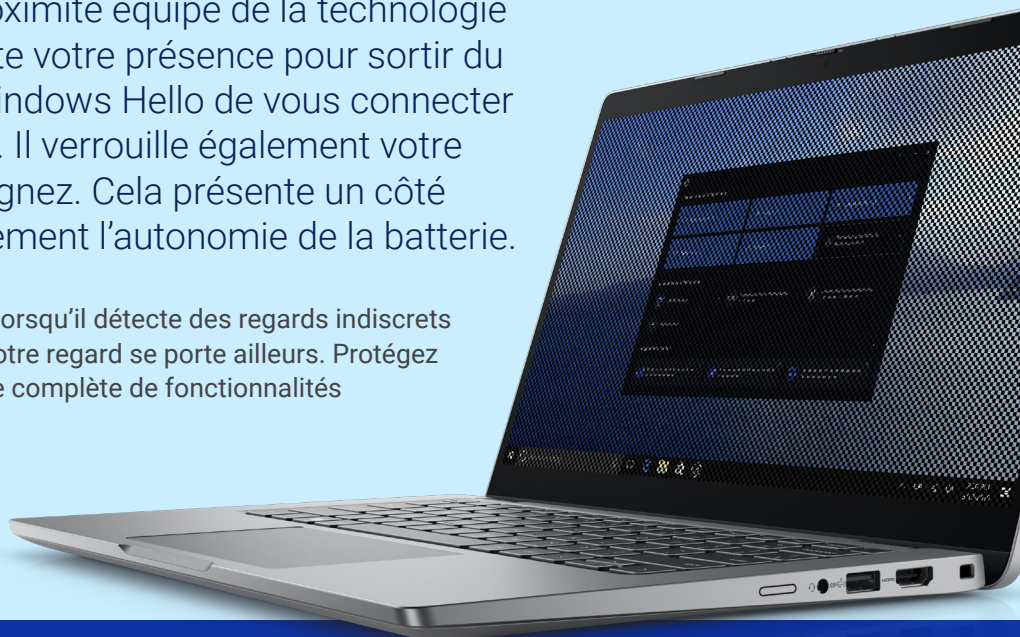
Personnalisez et mettez à jour vos accessoires Dell compatibles avec des fonctionnalités avancées, telles que le cadrage automatique des webcams basé sur l'IA et les touches de clavier programmables, avec [Dell Peripheral Manager](#).

Gagnez du temps avec la détection de présence

Connectez-vous plus rapidement et protégez vos données sensibles avec notre technologie de détection de présence¹¹. Le capteur de proximité équipé de la technologie Intel® Contact Sensing détecte votre présence pour sortir du mode veille et permettre à Windows Hello de vous connecter via la reconnaissance faciale. Il verrouille également votre PC lorsque vous vous en éloignez. Cela présente un côté pratique, mais préserve également l'autonomie de la batterie.

Onlooker Detection brouille votre écran lorsqu'il détecte des regards indiscrets et Look Away Dim l'assombrit lorsque votre regard se porte ailleurs. Protégez vos données sensibles grâce à une offre complète de fonctionnalités Intelligent Privacy.

Désormais disponible sur certains PC OptiPlex tout-en-un et certains écrans Dell avec webcam infrarouge intégrée.



Il y a toujours quelque chose à faire dans une école et, en tant que directeur, je suis amené à quitter mon bureau une centaine de fois par jour. J'aime le fait que mon ordinateur portable soit immédiatement prêt lorsque je m'en approche et qu'il sache automatiquement quand je pars.

Derek Cooper

Directeur du Happy Camp Union Elementary School District



Travaillez partout

Notre nouvelle fonction de confidentialité basée sur le réseau vous permet de définir vos paramètres de confidentialité intelligents en fonction de votre connexion réseau. Lorsque vous êtes en déplacement, vous pouvez désormais activer rapidement Onlooker Detection ou Look Away Dim à partir d'une alerte indiquant que vous êtes connecté à un nouveau réseau.

Cliquez [ici](#) pour comprendre le fonctionnement d'Intelligent Privacy. →

Explorez les fonctionnalités système qui vous conviennent

Quels que soient vos besoins ou vos problématiques, Dell Technologies a le système avec Dell Optimizer intégré qui vous aidera à optimiser votre productivité.

	Station de travail mobile Precision			Station de travail Precision			Ordinateurs portables Latitude				Ordinateurs portables Rugged			Ordinateurs de bureau OptiPlex			
	3000	5000	7000	3000	5000	7000	3000	5000	7000	9000	5430	7230	7330	Micro	Format compact	Tour	Tout-en-un
Optimisation des applications																	
Intelligent Audio																	
Optimisation du réseau																	
Optimisation de l'alimentation																	
Détection de présence																	
Analytique																	
Intelligent Privacy																	
Pavé tactile pour la collaboration																	

Les carrés bleu foncé indiquent que la fonctionnalité n'est disponible que lorsque le système est connecté à une webcam externe ou à certains écrans Dell avec webcam intégrée utilisant Dell Peripheral Manager.

Les fonctionnalités Dell Optimizer varient en fonction du modèle de PC et de la plateforme. Pour plus de détails, veuillez consulter la [matrice de disponibilité](#).



Nous développons son intelligence. Vous vous l'appropriiez.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.dell.com/optimizer

Clauses de non-responsabilité et notes de fin

- 1 D'après une analyse réalisée par Dell en octobre 2022. Dell Optimizer n'est pas disponible sur les systèmes OptiPlex série 3000 et Chromebook Enterprise Latitude, ni sur les appareils Linux. La disponibilité et les fonctionnalités varient selon le modèle. Pour plus de détails, consultez le document Dell Optimizer Features Availability Matrix.
- 2 Selon une étude interne Dell de test de la puissance et des performances dans notre module d'alimentation Dell Optimizer. Livre blanc publié en novembre 2022 : [cliquez ici](#) pour en savoir plus.
- 3 D'après un rapport Principled Technologies basé sur l'exécution de points de référence relatifs aux performances des PC sur des ordinateurs portables Dell Latitude 9430 et des ordinateurs de bureau tout-en-un OptiPlex 7400 : **Improve PC app performance, battery charging, and end-user experiences with Dell Optimizer**, juin 2023.
- 4 Affirmation depuis 2022 : Dell ExpressResponse avec la technologie Intel® Adaptix™, un ensemble de cinq technologies avancées qui permettent d'affiner les performances du processeur, lance intelligemment vos applications les plus utilisées de manière ultra-rapide. ExpressResponse doit être activé dans la fonctionnalité Applications. DO analyse l'usage qui est fait des applications sélectionnées sur plusieurs heures. D'après des tests réalisés par Dell à l'aide du point de référence Sysmark 2018 sur un système Latitude exécutant des applications de productivité ; et à l'aide de points de référence d'évaluation des performances sur des stations de travail mobiles Precision exécutant des applications ISV, mars 2020. Les améliorations varient en fonction de la configuration du produit, de son utilisation, des applications et d'autres facteurs.
- 5 D'après une analyse réalisée par Dell en novembre 2022. Les fonctionnalités de collaboration et leur disponibilité varient selon le modèle. Le pavé tactile pour la collaboration est uniquement disponible sur les modèles Latitude 9330 et 9440. [Cliquez ici](#) pour en savoir plus.
- 6 Le pavé tactile pour la collaboration est uniquement disponible sur les modèles Latitude 9330 et 9440.
- 7 Le pavé tactile pour la collaboration est uniquement disponible sur les modèles Latitude 9330 et 9440. Les commandes haptiques sont uniquement disponibles sur le modèle Latitude 9440.
- 8 ExpressConnect est disponible avec le logiciel Dell Optimizer 2.0 et les versions ultérieures. [Cliquez ici](#) pour télécharger la dernière version.
- 9 Clause de non-responsabilité : La connexion multiréseau simultanée (ou regroupement basé sur la connexion) est une nouvelle fonctionnalité de connectivité dans ExpressConnect. Elle envoie et reçoit simultanément le trafic de données et vidéo en utilisant deux connexions sans fil ou filaires. D'après une analyse interne réalisée par Dell.
- 10 Sélection du meilleur réseau en fonction de l'intensité du signal, de l'encombrement des canaux, du type de routeur, etc. Suggestions de réseau basées sur les informations d'identification.
- 11 Disponible sur la série Latitude 9000 et certains modèles de la série 7000, ainsi que sur les stations de travail mobiles Precision de la série 7000 et certains modèles de la série 5000. Consultez les informations détaillées des produits pour connaître la disponibilité.