

Inspirando os estudantes de hoje a se tornarem os inovadores de amanhã

Soluções tecnológicas para estudantes
do ensino básico, fundamental e médio,
corpo docente e administradores



Casos de uso do ensino básico, fundamental e médio



ESTUDANTES – A QUALQUER MOMENTO E EM QUALQUER LUGAR

PÁGINA 3

Criar espaços de aprendizado em que a tecnologia pode mudar de lugar e ser usada por estudantes, além de fazer com que o aprendizado interativo e colaborativo passe a ser uma realidade.



ESTUDANTES – RA/RV

PÁGINA 4

A Dell Technologies está fazendo da RA e RV uma realidade perfeita dentro e fora da sala de aula.



ESTUDANTES – STEAM

PÁGINA 5

Estudantes de disciplinas STEAM (ciências, tecnologia, engenharia, artes e matemática) geralmente precisam de sistemas poderosos para aplicativos ou software especializados.



ESPAÇOS COLABORATIVOS

PÁGINA 6

Os espaços de aprendizado colaborativo permitem que os estudantes criem, resolvam problemas e colaborem usando as ferramentas e os recursos digitais mais atualizados.



EDUCADORES

PÁGINA 7

A mobilidade para os educadores se tornou algo essencial, e eles precisam da flexibilidade para conduzir o aprendizado dos estudantes de qualquer lugar, além de colaborar com colegas a qualquer momento.



ADMINISTRAÇÃO E FUNCIONÁRIOS

PÁGINA 8

A Dell fornece as soluções certas para administradores, corpo docente e funcionários para ajudar a garantir que eles sejam produtivos em qualquer ambiente de trabalho: em reuniões, na mesa ou em qualquer lugar.



ESPORTES

PÁGINA 9

De competições a produções e design de jogos, a Dell Technologies oferece soluções completas para eSports para ajudar os alunos a entrar no jogo.



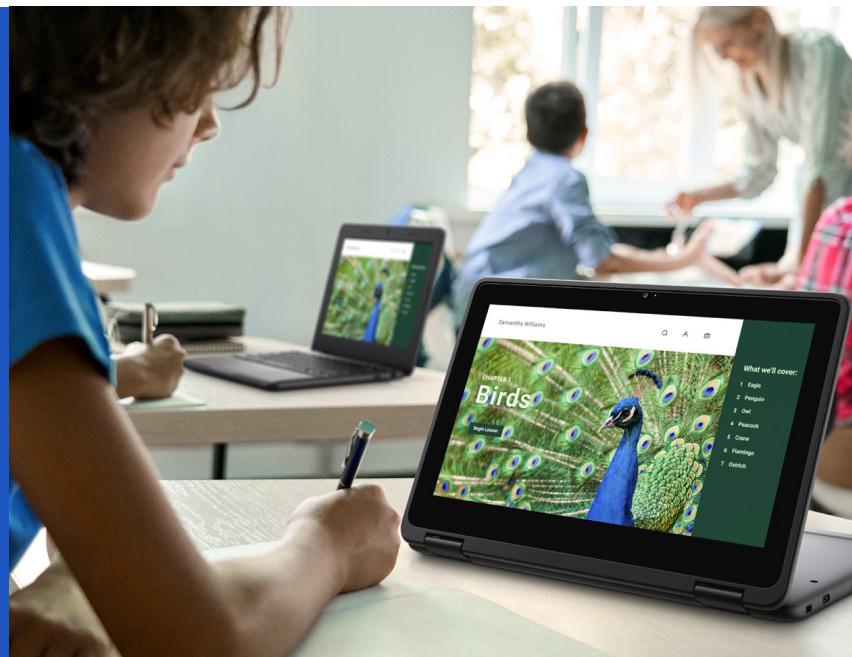
OS AI PCS POTENCIALIZAM O APRENDIZADO

PÁGINA 10

Aumente a produtividade, o planejamento de lições e a orientação personalizada com os AI PCs da Dell.

Soluções para estudantes a qualquer momento e em qualquer lugar

Descubra um novo mundo de aprendizado com notebooks feitos de acordo com a sua finalidade e formatos 2 em 1 da Dell Technologies.



Siga com confiança todos os dias usando o 2 em 1 ou o notebook Chromebook 3120, criado especificamente para suportar todos os usos dos estudantes, com até 8 GB de RAM e 64 GB de armazenamento eMMC. Permite que os estudantes trabalhem de qualquer ângulo ou modo (plano, inclinado, como tablet ou como notebook) e conta com uma câmera opcional voltada para a frente. Assim, eles podem aproveitar todas as vantagens da visualização e gravação da tela, simultaneamente. Wi-Fi 6 e Mobile Broadband LTE (somente 2 em 1) opcional que ajuda a garantir que os estudantes estejam conectados.

Soluções recomendadas pela Dell – Chrome

- A** Notebook ou 2 em 1
Chromebook 3120
- B** Headset com fio Dell – WH3024
- C** Mouse Dell Mobile sem fio – MS3320W*
- D** Mochila Dell EcoLoop Pro Slim 15 – CP5724S*



Soluções recomendadas pela Dell – Windows

- E** Notebook ou 2 em 1 Latitude 3140

Criado com durabilidade e mobilidade como prioridades, tenha até 14 horas de duração da bateria² e largura de banda mais eficiente com conectividade USB Type C Com o padrão Wi-Fi 6 e Mobile Broadband LTE (2 em 1), garanta que os estudantes possam trabalhar de qualquer lugar, em qualquer modo (plano, inclinado, como tablet ou como notebook). Com a câmera opcional voltada para a frente, aproveite a gravação e visualização da tela, simultaneamente.

- F** Capa Dell Pro 11-14 EcoLoop Urban - CV4425
- G** Headset Dell com fio - WH125



*sem imagem

Algumas opções podem não estar disponíveis em todas as regiões.

Soluções para estudantes – Laboratórios especializados (RA/RV, design e criação)



Forneça aos alunos acesso a tecnologias avançadas e permita que eles solucionem problemas em alto nível para uma experiência de aprendizado mais autêntica.

Soluções recomendadas pela Dell

Os PCs de desempenho Dell Pro Max são construídos para alimentar as cargas de trabalho mais intensas. Os desktops e os notebooks processam imediatamente aplicativos que consomem muita energia com os recursos de RV/RA e IA. Tanto em desktops totalmente expansíveis com montagem e tela quanto em um design modular flexível, o Dell Pro Max oferece opções para atender às suas necessidades escolares.

A Dell Pro Max torre T2

B HTC VIVE Pro

Headset de realidade virtual*



A



C



D



E

Outros acessórios e opções, além de solução de workstation móvel

C Dell Pro Max 16 Plus

D Monitor com hub Thunderbolt™
Dell UltraSharp 27 - U2724DE

E Mochila Dell Pro 14-16 Plus
EcoLoop - CP5723

* Sem imagem

Algumas opções podem não estar disponíveis em todas as regiões

Soluções para estudantes – Laboratórios especializados (STEAM)

Enfatizando o aprendizado prático e baseado em consultas, os estudantes são motivados a desenvolver as habilidades necessárias para o aprendizado futuro.



Soluções recomendadas pela Dell

O Dell Pro Max 16 é uma workstation econômica que oferece o nível ideal de processadores, memória e placa gráfica profissional para os laboratórios mais especializados.

Workstation móvel

- | | | | |
|----------|--|----------|---|
| A | Dell Pro Max 16 | B | 3Dconnexion SpaceMouse Pro Wireless – 3DX-700075* |
| C | Wacom Touchscreen criativo com caneta Wacom Cintiq Pro 24 – DTH-2420 | | |



Acessórios e opções adicionais

- | | |
|----------|--|
| D | Dell Pro Slim |
| E | Monitor Dell Pro 24 Plus - P2425H |
| F | Suporte all in one para Dell Pro Slim - OSS25 |
| G | Teclado e mouse compactos e silenciosos Dell Pro – KM555 |



Algumas opções podem não estar disponíveis em todas as regiões.
*Sem imagem

Soluções para espaços colaborativos

Crie um ambiente de aprendizado que incentive a interação e a colaboração para alunos e educadores.

Soluções recomendadas pela Dell

O monitor touchscreen 4K Dell Pro 75 Plus incentiva o aprendizado ativo e é ideal para colaboração, resolução de problemas e trabalho em equipe.

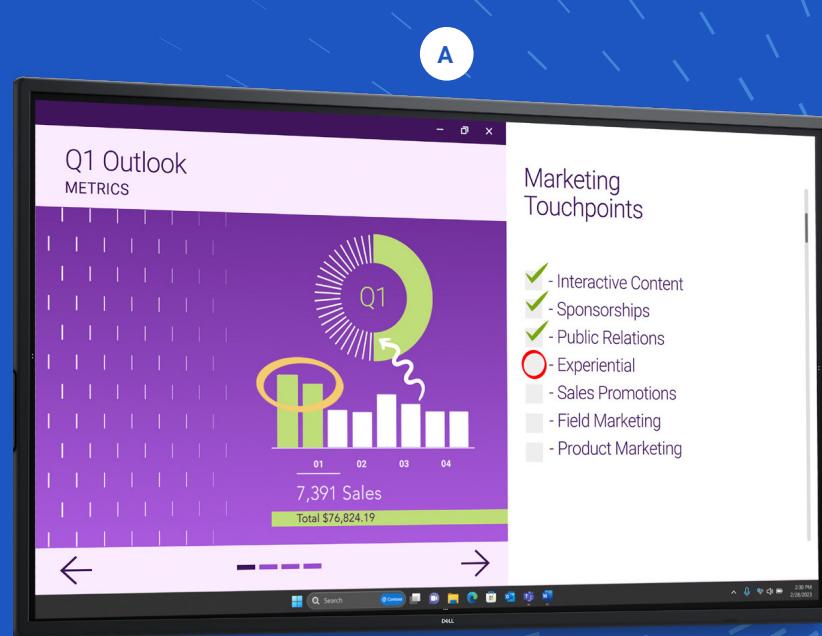
Leve sua tela para qualquer lugar com um carrinho fácil de movimentar e de altura ajustável. Integre um PC Dell Pro Micro opcional com a tela para ter uma solução all in one que simplifica o acesso ao Wi-Fi e aos aplicativos.

A Monitor Dell 75 4K com touchscreen interativa – P7524QT

B Carrinho AV móvel manual de altura ajustável

Large Fusion® - LPAUB ou montagem da tela fixa na parede

Large Fusion® - LSA1U*



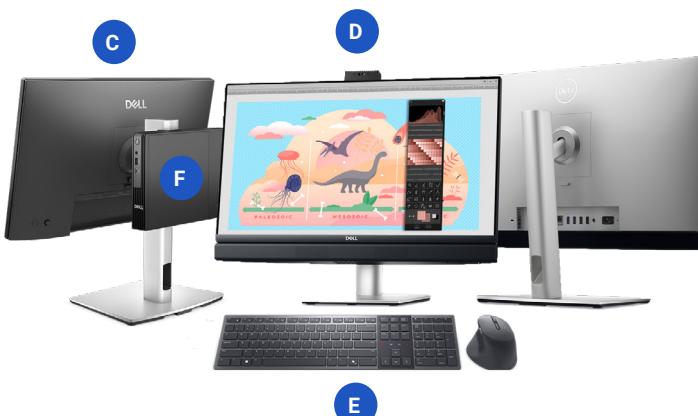
Acessórios e opções adicionais

C Dell Pro Micro

D Monitor Dell 24 - P2423D*

E OptiPlex All-in-One com opções de suporte versáteis

F Dell Pro Micro com o Suporte all in one para Dell Pro Micro



Soluções para educadores

Não importa para onde o dia levará você, encontre as soluções certas para que você trabalhe na sala de aula e em casa.



Soluções recomendadas pela Dell

O Dell Pro 14 foi projetado com tudo o que um educador precisa para permanecer produtivo. Com opções de processadores de AI PC para Intel e AMD, o Dell Pro 14 foi meticulosamente fabricado com materiais de alta qualidade e uma luxuosa tela 16:10. Com uma variedade de opções de conectividade (até Wi-Fi 7) e uma câmera FHD de infravermelho, a colaboração de vídeo nunca foi tão fácil com a captura precisa dos detalhes da imagem em qualquer condição de iluminação.

A Dell Pro 14

B Caneta ativa Dell Pro Plus - PN5122W*

C Mochila Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop Slim - CP5724S*

D Mouse Dell Mobile sem fio – MS3320W



Acessórios e opções adicionais

E Dell Pro 16

Trabalhe em qualquer lugar usando o Dell Pro 16 expansivo, com bateria de longa duração e um touchpad espaçoso para a máxima colaboração.

F Adaptador Dell para várias portas USB-C 7 em 1 – DA310

G Monitor Dell 24 para videoconferência – P2424HEB*

Soluções para administradores e funcionários

Equilibre a necessidade de segurança e mobilidade com soluções que podem ir com você de uma sala de aula para outra.



Soluções recomendadas pela Dell

Combinando desempenho confiável em um design elegante, o Dell Pro 13 ou 14 Plus é o notebook empresarial convencional mais escalável do mundo,¹ projetado para ser silencioso, com um formato opcional 2 em 1 para oferecer a flexibilidade de trabalhar da maneira que melhor atende às suas necessidades. Com durabilidade de nível comercial e opções de conectividade confiáveis até Wi-Fi 7² e placas de banda larga móvel opcionais.³ administradores e funcionários podem trabalhar com confiança a partir de qualquer sala de aula ou ambiente escolar.

A Dell Pro 13 ou 14 Plus

B Caneta ativa recarregável Dell Premier – PN7522W

C Monitor portátil Dell 14 – P1424H

D Mouse Dell com conexão Bluetooth® – MS700



Acessórios e opções adicionais

E Mochila Dell EcoLoop Premier Slim 15

F Caixa de som Dell com adaptador para várias portas – MH3021P

Algumas opções podem não estar disponíveis em todas as regiões.

¹ Com base na análise da Dell das informações disponíveis publicamente, de novembro de 2024.

² Produtos com certificação Wi-Fi 7 serão lançados de acordo com a certificação Wi-Fi Alliance programada para 2024.

O Wi-Fi 7 exige a mais recente certificação da Wi-Fi Alliance, driver de dispositivo com certificação HHLK do Windows, atualização de hardware, versão compatível do sistema operacional Windows e roteador compatível.

A conectividade Wi-Fi 7/6E (6 GHz) com o Windows 11 é limitada e usará a geração anterior das velocidades de Wi-Fi 6E/Wi-Fi 6 até que os drivers estejam disponíveis e a implementação de hardware aumente. O sistema operacional Ubuntu não é compatível com Wi-Fi 7 e funcionará em velocidades de Wi-Fi 6E/6 quando configurado para Wi-Fi 7. O roteador é vendido separadamente. A conectividade Wi-Fi 7/6E (6 GHz) está disponível apenas em alguns locais. Verifique a disponibilidade com seu provedor de serviços. A versão da placa sem fio Bluetooth pode variar dependendo do sistema operacional instalado no computador.

³ Antena e módulo de banda larga móvel disponíveis apenas no momento da compra do sistema. Banda larga móvel sujeita à área de cobertura e à assinatura de banda larga do provedor de serviços; cobranças adicionais aplicáveis. Tecnologia eSIM sujeita à disponibilidade da portadora/do provedor de serviços regionais e à assinatura do plano de dados do provedor de serviços; cobranças adicionais aplicáveis. Verifique a disponibilidade com seu provedor de serviços.

eSports

Ecossistemas completos de jogos de alto desempenho que podem servir como uma ferramenta para ajudar os alunos a se envolverem em eSports e desenvolverem as habilidades necessárias para o sucesso.



Desktops recomendados pela Alienware

A Alienware Aurora

Projetado de forma eficiente para desempenho otimizado e acústica silenciosa.

B Alienware Area-51

A melhor experiência de jogos atual e do futuro

Acessórios e opções adicionais

C Teclado Alienware Tenkeyless - AW420K

D Cadeira gamer ergonômica Alienware S5800*

E Monitor gamer Alienware 500 Hz - AW2524HF*

F Headset gamer sem fio Alienware Pro

G Mouse gamer Alienware com fio - AW320M





Potencializando experiências de aprendizado inovadoras com IA

PRODUTIVIDADE NO NÍVEL DA IA

Domine o material e resolva as atribuições

Com inúmeras atribuições e projetos, as ferramentas de IA ajudam os alunos a resumir rapidamente materiais longos, transformando o conteúdo da sala de aula em pontos-chave claros. Isso permite que eles entendam e apliquem melhor o que aprenderam na sala de aula ao seu trabalho acadêmico

Pilha de tecnologia

AI PC

Dell 16

Solução do AI

Live captions
(Recursos do Copilot+ PC)

PLANEJAMENTO DE AULAS

Curadoria de conteúdo educacional

Inspire a educação com planos de aula personalizados de acordo com as necessidades dos estudantes, aproveitando a IA para sugerir materiais complementares, atividades interativas e gerar anotações detalhadas das palestras. Crie atribuições práticas que reforcem o aprendizado e despertem entusiasmo na sala de aula

Pilha de tecnologia

AI PC

Dell Pro Max 14/16

Solução do AI

MATLAB, TensorFlow

ORIENTAÇÃO PERSONALIZADA

Orientação virtual com um Assistente digital

Os estudantes que enfrentam desafios em matérias como matemática ou ciências podem receber orientação personalizada por assistentes digitais de IA conversacionais, oferecendo explicações claras e respondendo a perguntas com suporte personalizado de acordo com o tópico

Pilha de tecnologia

AI PC

Dell Pro 16 Plus

Solução do AI

Solução de IA generativa da Dell para assistentes digitais

Soluções Dell Education

Dell Technologies Professional Learning Services

Orientação especializada para ajudar a transformar o ensino e o aprendizado.

- O Dell Technologies Professional Learning ajuda as escolas a promover a capacidade dos professores e dos líderes para criar um aprendizado significativo para todos os estudantes. Nossos serviços incluem uma mescla de experiências incorporadas e contínuas de aprendizado profissional que se juntam para impactar positivamente as práticas de ensino e os resultados de aprendizado.
- Experiências de aprendizado para explorar novas ideias de aprendizado, novas ferramentas e novos métodos de ensino.
- Um treinamento que ajuda a alterar práticas de ensino, por exemplo usando uma nova tecnologia na sala de aula.
- Um crescimento profissional que traz uma abordagem baseada em processos para impactar a prática diária de ensino e o sucesso do estudante.
- Oportunidades sustentáveis de aprendizado concentradas nos resultados do aprendizado e em atender os professores onde eles mais precisam.

[Saiba mais sobre os serviços profissionais de aprendizado para educadores do ensino básico, fundamental e médio >](#)

Dell Technologies ProSupport for PCs

As pessoas trabalham em todos os lugares, o tempo todo. E as equipes de TI nas escolas não precisam apenas ficar em dia, mas estar à frente. Com nossa telemetria e IA avançadas, as escolas podem gerenciar remotamente a integridade do parque da Dell, bem como prever e resolver problemas, além de automatizar atualizações do PC. Suporte mais inteligente com o ProSupport Suite for PCs. Mantenha os estudantes e membros do corpo docente felizes e produtivos.

[Saiba mais sobre o ProSupport for PCs >](#)

Dell Technologies Financial Services

Equilibrar os orçamentos educacionais pode ser um desafio, especialmente ao fazer upgrade para infraestrutura e tecnologias mais recentes em várias salas de aula e para vários estudantes. Oferecemos soluções de pagamento flexíveis com opções sem entrada e parcelas mensais baixas que permitem que você alinhe e escale o custo da TI com a disponibilidade do seu orçamento.

[Saiba mais sobre o Dell Financial Services >](#)

Simplifique a TI

Nossas ofertas mais seguras¹ e gerenciáveis⁴ de PCs comerciais facilitam o gerenciamento da TI

Os PCs comerciais mais seguros do mundo¹

De acordo com a Principled Technologies, nenhum fabricante de PC oferece a mesma visibilidade no nível do BIOS que a Dell.

A Principled Technologies report: In-depth research, Real-world value.

A comparison of security features in Dell, HP, and Lenovo PC systems

Approach

Dell[®] commissioned Principled Technologies to investigate 10 security features in the PC security and system management space:

- Support for monitoring solutions
- BIOS security and protection features
 - Platform integrity validation
 - Device integrity validation via off-site measurements
 - Component integrity validation for Intel[®] Management Engine (ME) via off-site measurements
 - BIOS image capture for analysis
 - Built-in hardware cache for monitoring BIOS changes with security information and event management (SIEM) integration
- Microsoft Intune management
 - BIOS setting management integrations for Intune
 - BIOS access management security enhancements for Intune

SEGURANÇA

Melhore a segurança de toda a frota com várias camadas de defesa.

Reduza a superfície de ataque e aumente a resiliência cibernética de longo prazo com o [Dell Trusted Workspace](#)

-  Tenha segurança desde a primeira inicialização com rigorosos controles da cadeia de suprimentos.
-  Mantenha a integridade do BIOS com visibilidade profunda no nível do firmware.
-  Proteja a identidade do usuário final contra malware que busca roubar credenciais.
-  Enriqueça dados no nível do sistema operacional com telemetria de PC para acelerar a detecção, a resposta e a correção.
-  Adicione uma camada de proteção contra ameaças avançadas com nosso ecossistema de parceiros de software de primeira linha.

Diminua a lacuna de segurança de TI com uma solução integrada e habilitada para IA

Explore a segurança assistida por hardware com a Dell, a Intel e a CrowdStrike.

[Saiba mais >](#)



CAPACIDADE DE GERENCIAMENTO

Gerencie seu parque de PCs de modo confiável e com facilidade

Proteja e otimize os endpoints e garanta a produtividade dos usuários finais com as [Soluções de gerenciamento da Dell](#)

Com o [Portal de gerenciamento Dell](#), você gerencia PCs Dell na nuvem em conjunto com o Microsoft Intune.
[Dell Management Portal >](#)

Atualize e proteja seu parque de PCs Dell com um aplicativo: o [Dell Client Device Manager](#).⁵

O [Dell Trusted Update Experience](#) simplifica a atualização de endpoints com as versões mais recentes de BIOS e driver. A Dell é a única entre os cinco maiores fornecedores de PCs que:

 **Publica² um cronograma de lançamento de downloads e drivers de dispositivos:**

Os administradores de TI implementam atualizações de dispositivos em todo o parque conforme um cronograma previsível.

[Saiba mais >](#)



A Dell é a primeira do setor a oferecer:⁵

Portal para parceiros acessível no Microsoft Intune, com capacidade de acesso à senha do BIOS em todo o parque e recursos de acesso e publicação de aplicativos empresariais

Aplicativo empresarial com recursos modulares de atualização e implementação de segurança, no Portal para Parceiros Dell, acessível por meio do Microsoft Intune

Solução com base em pacotes BLOB (Binary Large Object) para configuração de configurações de BIOS de endpoints, usando o Microsoft Intune

Solução de gerenciamento de sistemas OEM de hardware para integração com o Intel vPro



Simplifique a atualização de PCs com os serviços Dell

Facilitando todas as etapas do ciclo de vida dos PCs

Dell APEX PC as a Service

Assinatura mensal totalmente personalizável que pode incluir PCs, periféricos, software e serviços sem investimento inicial.

O APEX PC as a Service facilita a atualização para os PCs mais recentes, além de implementação, proteção, gerenciamento, suporte e a ajuda contínua na desativação de dispositivos.

[Dell APEX PC as a Service \(PCAAS\) >](#)

ProDeploy Client Suite

A atualização de PCs começa ao providenciar novos dispositivos para os usuários finais. O Dell ProDeploy Suite simplifica as operações e aumenta a produtividade com PCs configurados e prontos para uso desde o primeiro dia, devido à geração de imagens e ao provisionamento dinâmicos e em nuvem.

Ao fazer a transição da tecnologia antiga para a nova, o ProDeploy Plus permite apagar os dados confidenciais do usuário final de maneira segura, com ferramentas sofisticadas para fazer a limpeza de dispositivos. Além disso, ele inclui o Asset Recovery Services para realizar a desativação com responsabilidade.

[Dell ProDeploy Client Suite >](#)



Soluções modernas para o ciclo de vida

Dell Premier

324%

de ROI em 3 anos⁵

Modernize as compras de TI adquirindo seu catálogo em uma solução on-line personalizada. Obtenha controle sobre todo o ecossistema de TI para reduzir custos, padronizar pedidos, acessar análises e muito mais.

[Dell Premier >](#)

Asset Recovery Services

2,8 bilhões

de libras de eletrônicos recuperados por meio de todos os programas de recuperação desde 2007²

Deixe que a Dell ajude você a desativar seu equipamento de TI antigo de forma segura e responsável - independentemente da marca - proporcionando uma transição perfeita da tecnologia antiga para a nova, ao mesmo tempo em que protege sua empresa e o planeta.

[Asset Recovery Services >](#)

ProSupport Suite for PCs

O ProSupport Suite é muito mais do que uma solução de reparo 24/7; é um conjunto de ferramentas que automatizam e otimizam o ambiente com pouca ou nenhuma intervenção humana nem interrupção do usuário final.

Selecione scripts em uma sólida biblioteca de scripts criados pela Dell, que corrigem problemas em toda a empresa com rapidez, minimizando os tempos de correção e mantendo o desempenho máximo do sistema. O ProSupport Suite oferece dados orientados por telemetria para equipar a equipe de TI com insights e fazer atualizações direcionadas, tudo controlado em um só painel.

[ProSupport Suite for PCs >](#)

Avisos de isenção de responsabilidade**Página nº 12**

1. Com base em uma análise interna da Dell, de outubro de 2024 (Intel) e março de 2025 (AMD). Aplicável a PCs com processadores Intel e AMD. Nem todos os recursos estão disponíveis em todos os PCs. Compra adicional necessária para alguns recursos. PCs baseados em Intel, validados pela Principled Technologies. Uma comparação dos recursos de segurança (<https://www.principledtechnologies.com/Dell/OEM-security-feature-comparison-0424.pdf>), abril de 2024.
2. Com base em uma análise interna da Dell, de janeiro de 2025. Os PCs comerciais mais gerenciáveis ao comparar os recursos de gerenciamento de sistemas dos processos do Dell Update, de soluções de capacidade de gerenciamento da Dell e integrações a soluções de gerenciamento de terceiros com processos de atualização concorrentes, recursos de soluções de gerenciamento de sistemas e integrações a soluções de gerenciamento de terceiros. A solução de gerenciamento de terceiros, Microsoft Intune, deve ser comprada separadamente.
3. A disponibilidade do aplicativo Dell Client Device Manager está planejada para março de 2025.

Página nº 13

1. Baseado em uma análise interna da Dell, abril de 2023. Payment solutions provided to qualified commercial customers by Dell Financial Services through Dell Technologies group companies or authorized business partners. Solutions may be changed without notice and are subject to product availability, eligibility, credit approval, acceptable documentation and local applicable law. Some solutions, including end of term purchase options, may not be available or may vary by country. Within the EU, the EEA, the UK and Switzerland certain solutions are provided by Dell Bank International d.a.c. and its local branches, including by Dell Bank International d.a.c Sucursal en España in Spain. Dell Bank International d.a.c. is regulated by the Central Bank of Ireland. Dell Technologies and Dell logos are trademarks of Dell Inc.
2. O ProDeploy Client Suite for PCs configura 30 mil PCs diariamente. Fonte: com base em uma análise interna da Dell, abril de 2023.
3. O ProSupport Suite for PCs economiza até 641 horas de tempo de administração por ano* em tarefas recorrentes para um parque de 1.000 dispositivos * versus uma abordagem manual com base em dados extrapolados de testes práticos). Fonte: com base no relatório de testes da Principled Technologies, "Simplify PC management and save IT admin time with an automated support service", setembro de 2023. Testes encomendados pela Dell e conduzidos nos Estados Unidos. Os resultados reais variam. Relatório completo: <https://facts.pt/PELu7Im>
4. Com base no estudo da Forrester Total Economic Impact™, encomendado pela Dell Technologies e pela AMD, "The Total Economic Impact™ Of Dell Premier", de fevereiro de 2024. Estudo completo: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/premier-solutions/industry-market/tei-dell-premier-solutions.pdf>
5. A Dell Technologies recuperou 2,8 bilhões de libras de eletrônicos desde 2007. Fonte: com base em uma análise interna da Dell de dados disponíveis ao público, abril de 2023.
6. Payment solutions provided to qualified commercial customers by Dell Financial Services through Dell Technologies group companies or authorized business partners. Solutions may be changed without notice and are subject to product availability, eligibility, credit approval, acceptable documentation and local applicable law. Some solutions, including end of term purchase options, may not be available or may vary by country. Within the EU, the EEA, the UK and Switzerland certain solutions are provided by Dell Bank International d.a.c. and in Spain by Dell Bank International d.a.c Sucursal en España. Dell Bank International d.a.c. is regulated by the Central Bank of Ireland. Dell Technologies and Dell logos are trademarks of Dell Inc.