

Google for Education

Chromebooks Privacidade e Segurança



O que são Chromebooks?

Os Chromebooks para Educação são laptops leves e duráveis projetados para a sala de aula. Feitos para o aprendizado e a exploração online, os Chromebooks são perfeitos para escolas que estão evoluindo para acompanhar o mundo cada vez mais digital. Os Chromebooks são simples, acessíveis, fáceis de compartilhar e extremamente seguros, o que os torna o dispositivo mais vendido para as salas de aula nos Estados Unidos.

Nº 1

Os Chromebooks são o dispositivo n.º 1 nas escolas dos EUA

50

Distritos escolares em todos os 50 estados e DC usam Chromebooks

13

Fabricantes produzem mais de 30 modelos de Chromebooks

Quais são os benefícios dos Chromebooks?



Simple

Os administradores controlam os Chromebooks na nuvem e não localmente, o que os torna muito fáceis de gerenciar. Isto também os torna escalonáveis para que os administradores possam implantar quantos laptops sua escola precisar, sejam 10 ou 10.000.



Acessível

Projetados tendo em mente o preço acessível, os Chromebooks custam a partir de apenas US \$ 149. Mais importante, pesquisas mostraram que o custo total de propriedade e suporte dos Chromebooks é mais de 60% menor do que dispositivos alternativos



Compartilhável

Os Chromebooks são projetados para fornecer uma experiência segura, mesmo se forem compartilhados entre vários usuários. Muitos aplicativos armazenam arquivos de alunos na web e arquivos locais são criptografados em 128-bits. Isto significa que o trabalho e as informações de todos os alunos são mantidos em total privacidade e também que os alunos podem acessar todas as suas próprias atividades, aplicativos, livros e vídeos com segurança apenas fazendo login em qualquer Chromebook.



Seguro

Múltiplas camadas de segurança são integradas a cada Chromebook para que possam ser usados imediatamente, sem a necessidade de software antivírus. Junto com os recursos de segurança integrados, os Chromebooks empregam medidas de segurança contínuas, tal como atualizações automáticas regulares e os usuários do Chromebook têm acesso a suporte 24 horas por dia, 7 dias por semana, diretamente com o Google.

Os recursos de privacidade e segurança ajudaram a tornar os Chromebooks o dispositivo mais vendido para escolas de ensino fundamental e médio nos Estados Unidos nos últimos dois anos. Os administradores podem gerenciar as configurações para dar aos alunos tanto ou tão pouco acesso quanto a escola deseja. Os Chromebooks aderem ao Student Privacy Pledge (Compromisso de proteção da privacidade do aluno) para que as escolas possam usá-los em conformidade com a COPPA e a FERPA.



Recursos de segurança do Chromebook

Os Chromebooks usam a filosofia de “defesa em profundidade” para fornecer a seus usuários várias camadas de proteção, portanto, se uma camada for ignorada, outras ainda estarão vigentes. Seu Chromebook tem os seguintes recursos de segurança integrados:

- **Atualizações automáticas:** Os Chromebooks gerenciam automaticamente suas atualizações porque a forma mais eficaz de proteção contra malware é garantir que todo o software esteja atualizado.
- **Inicialização Verificada:** Na inicialização, os Chromebooks executam uma autoverificação chamada "Inicialização Verificada" e se reparam se detectarem que o sistema foi corrompido de alguma forma.
- **Sandbox:** Em um Chromebook, cada página da web e aplicativo é executado em um ambiente restrito chamado "sandbox", portanto, se for direcionado a uma página infectada, o resto da máquina não será afetado.
- **Criptografia de Dados:** Os Chromebooks são completamente criptografados em 128 bits para cada usuário, então cada espaço de usuário é único, totalmente seguro e nunca acessível por outro usuário.

Como os dados são usados e protegidos para alunos em Chromebooks for Education?

A Sincronização do Chrome permite que os titulares de Contas do Google façam login em qualquer Chromebook ou navegador Chrome e encontrem todos os seus aplicativos, extensões e favoritos. Para os alunos, isto significa que eles podem começar a trabalhar imediatamente em qualquer computador. Isto torna os Chromebooks populares para escolas que não podem comprar um dispositivo para todas as crianças. Quando nossos sistemas compilam e coletam dados, eles são usados apenas depois que as informações foram completamente apagadas em busca de informações sobre usuários individuais. Estes dados são usados para melhorar os serviços que prestamos. Por exemplo, se os dados mostram que milhões de pessoas estão visitando uma página que está corrompida, este site será movido para uma posição inferior nos resultados da pesquisa. Se quiserem, os administradores podem desativar a Sincronização do Chrome e os usuários podem escolher quais informações sincronizar. Os dados de Sincronização do Chrome dos usuários do Google Workspace for Education não são usados para segmentar anúncios para alunos individuais.



Os Chromebooks são seguros para meus alunos?

Os Chromebooks são projetados com várias camadas de segurança para mantê-los protegidos contra vírus e malware. Na verdade, 10% do tempo de inicialização é dedicado a verificar novamente se o dispositivo não foi adulterado. Como podem ser gerenciados na web, os Chromebooks tornam mais fácil para os administradores escolares definir políticas e configurações, tal como habilitar a navegação segura ou bloquear sites maliciosos.



Os Chromebooks são compatíveis com testes online?

Os Chromebooks são uma plataforma segura para administrar as avaliações dos alunos. Durante uma prova, você pode desativar recursos como navegação na web, acesso ao armazenamento externo, capturas de tela e a capacidade de imprimir. O PARCC (consulte TestNav) e o consórcio Smarter Balanced Assessment verificaram que os Chromebooks atendem aos requisitos de hardware e sistema operacional para alunos.

Outras pessoas podem roubar Chromebooks atribuídos à escola?

As Configurações do Dispositivo Chromebook incluem um modo Perdido/Roubado, para que você possa bloquear um dispositivo que foi roubado e exibir uma mensagem informando como devolvê-lo. Você também pode aplicar restrições de login para que apenas usuários da escola possam fazer login com sua conta educacional. Você controla totalmente seus Chromebooks e pode escolher que sejam usados apenas por sua escola e sempre com suas configurações.

Conte com a expertise técnica de uma equipe certificada para escolha da melhor solução para sua instituição.

info@abs-tech.com

SP (11) 2691-5113 | RJ (21) 2220-7740 | BA (71) 2103-5113