



LATITUDE 5430 RUGGED

Pronto para o trabalho, em qualquer lugar.

O mais leve* e avançado** notebook semirresistente de 14" compatível com 5G.



CRIADO PARA OS TRABALHOS MAIS PESADOS

Esse notebook com classificação IP-53, testado de acordo com as especificações MIL-STD-810H, conta com os avançados e mais recentes processadores Intel Core de 11ª geração e até 2 TB de unidades de estado sólido PCIe rápidas, confiáveis e de alto desempenho, pode resistir a ambientes adversos e até mesmo prosperar neles.



SERVIÇO PREMIADO

Sinta-se tranquilo e tenha confiança de que seu PC resistente para tarefas essenciais está bem protegido com as opções de cobertura, como a assinatura do Pro Support Plus da Dell. Graças aos serviços Premium Support com acesso 24x7 horas aos técnicos mais experientes e reparo no local no próximo dia útil, o tempo de inatividade é algo do passado.



PRODUTIVIDADE EM QUALQUER LUGAR

Uma opção de touchscreen Full HD de 14", 1.100 nits e reconhecimento de toques com o uso de luvas permite que você trabalhe mesmo sob luz solar direta. A produtividade durante o dia inteiro é fácil com duas baterias opcionais de troca a quente que oferecem até 25 horas® de tempo de execução. O notebook Latitude 5430 Rugged FirstNet Ready™ com Band 14 é compatível com 5G e oferece conectividade essencial em campo. Os recursos ExpressCharge™, ExpressConnect, ExpressResponse, Intelligent Audio e lógica analítica do Dell Optimizer aprimoram sua produtividade em campo.



SEGURANÇA SEM LIMITES

Com chaves criptográficas integradas, opção de leitor de smart card com contato/sem contato, opção de leitor de impressões digitais, além do Dell Data Protection no seu notebook resistente, a segurança é integrada diretamente no sistema desde o início, em qualquer lugar.

* Tempo de execução de 25 horas usando a referência de desempenho Mobile Mark 2014. O tempo de execução real da bateria varia e depende da configuração de hardware, do nível de brilho da tela, do número de aplicativos em execução simultaneamente e das condições ambientais
FirstNet e FirstNet Ready são marcas registradas e marcas de serviços da First Responder Network Authority, uma autoridade independente no U.S. Department of Commerce. A base da FirstNet foi projetada principalmente para uso nos Estados Unidos.

Recursos e especificações técnicas

NOTEBOOK LATITUDE 5430 RUGGED

Recurso	Especificação técnica
Número do modelo	5430
Opções de processador ¹	Intel® Core™ i5-1135G7 de 11ª geração, cache de 8 MB, 4 núcleos, 8 threads, 2,4 GHz a 3,8 GHz, 28 W Intel® Core™ i5-1145G7 de 11ª geração, vPro®, cache de 8 MB, 4 núcleos, 8 threads, 2,6 GHz a 4,0 GHz, 28 W Intel® Core™ i7-1185G7 de 11ª geração, vPro®, cache de 12 MB, 4 núcleos, 8 threads, 3,0 GHz a 4,3 GHz, 28 W
Opções de sistema operacional ¹	Windows 11 Home, 64 bits Windows 11 Pro, 64 bits Windows 10 Pro com licença do Windows 11, 64 bits (em breve) Ubuntu Linux (disponível por arquivo de download)
Opções de memória ^{12,3}	DDR4 de 8 GB/16 GB/32 GB/64 GB, SoDIMM de 3200 MHz, não ECC, dual channel
Placas gráficas ⁷	Integrado: Placa gráfica Intel® Iris® Xe Dedicada (opcional): NVIDIA T500, GDDR6 de 4 GB
Tela ¹	Tela Full HD de 14,0", 1920 x 1080, 60 Hz, antirreflexo, sem touchscreen, 400 nits, sRGB de 100%, ângulo de visão ampliado Tela Full HD de 14,0", 1920 x 1080, 60 Hz, touchscreen, 1.100 nits, sRGB de 100%, ângulo de visão ampliado, visível em área externa (opcional)
Opções de armazenamento ¹⁵ (apenas armazenamento único/primário)	128 GB/256 GB/512 GB/1 TB M.2 2230, SSD PCIe NVMe, classe 35 512 GB M.2 2280, SSD PCIe NVMe, unidade com criptografia automática, classe 40
Áudio	Alto-falantes estéreo com Waves MaxxAudio® Pro de 4 W, 2 de 2 W (Realtek® ALC3254)
Bateria	3 células, 53,5 Wh, íon de lítio, ExpressCharge™ (compatível com até duas baterias de troca a quente) 3 células, 53,5 Wh, íon de lítio, ciclo de vida longo (compatível com até duas baterias de troca a quente)
Energia	Adaptador CA de 65 W, USB-C Adaptador CA de 90 W 461G, USB-C
Conectividade	Opções sem fio⁴: Intel® AX210, 2x2 MIMO, 2.400 Mbit/s, 2,4/5/6 GHz, Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax) com Bluetooth opcional Opções de banda larga móvel opcionais: Qualcomm SDX20 4G LTE, até 1,2 Gbit/s, 5x20 MHz Qualcomm SDX55 5G, até 3 Gbit/s, 7x20 MHz GPS: GPS U-BLOX dedicado (opcional) Passagem tripla configurável¹²
Câmera	Opção sem câmera e sem microfone Câmera RGB de alta definição, 720p a 30 fps (opcional) Câmera RGB/infravermelho Full HD, 1080p a 30 fps (opcional)
Teclado	Vedado internamente, não retroiluminado Vedado internamente, retroiluminado RGB (opcional) Teclado emborrachado (opcional)
Portas, slots e periféricos	Portas: 1 porta Ethernet RJ45, 1 porta USB 3.2 de 1ª geração, 1 porta USB 3.2 de 1ª geração com PowerShare, 1 porta Type-C Thunderbolt 4/USB 3.2 de 2ª geração com PowerDelivery 3.0, 1 porta Type-C Thunderbolt 4/USB 3.2 de 2ª geração com PowerDelivery 3.0 (opcional), 1 porta HDMI 2.0, 1 porta serial RS232, 1 porta combinada de fone de ouvido e microfone, compartimento opcional de E/S — selecione entre: RJ-45/USB Type-A/serial nativa/Fischer USB 3.0 9 pinos/vazia Slots: 1 slot de cartão microSD, 1 slot de cartão Nano SIM, 1 slot de leitor de smart card (opcional), 1 leitor de cartão sem contato (opcional), 1 slot de trava de segurança Kensington *** Para encaixe do notebook em veículos, é obrigatório selecionar a opção “pogo” na configuração do produto
Segurança ¹⁶	Slot com trava para cabos de aço reforçado; os recursos de segurança opcionais incluem: Leitor de impressões digitais, leitor de SmartCard com e sem contato, TPM 2.0, autenticação avançada ControlVault™, ferramentas de segurança da Dell, Dell Data Protection Encryption, plataforma segura NIST SP800-147, Dell Backup and Recovery
Dimensões e peso	Altura: 33,6 mm (1,32 pol.) Largura: 340 mm (13,38 pol.) Profundidade: 220 mm (8,66 pol.) A partir de 1,97 kg (4,35 lb)
Conformidade com normas ^{7,11} e ambiental	Modelo regulamentar: P148G Tipo regulamentar: P148G001 Energy Star 8.0, EPEAT Silver Testes MIL-STD-810H¹¹: resistência à queda em trânsito (0,91 m/36", unidade individual, 26 quedas), queda em operação (0,91 m/36"), poeira, vibração, choque funcional, umidade, altitude, condições térmicas extremas Faixa térmica operacional^{**}: -29 °C a 63 °C (-20 °F a 145 °F); Faixa não operacional: -51 °C a 71 °C (-60 °F a 160 °F) Proteção de entrada IEC 60529¹: IP-53 (protegido contra poeira, protegido contra respingos de água de qualquer direção)
Serviço de garantia ^{8,9}	Garantia Limitada de Hardware ^{9,10} Serviço de postagem padrão de 3 anos ^{10,11} após diagnóstico remoto ^{10,11} , contratos opcionais de 3 a 5 anos do Dell ProSupport e do ProSupport Plus e serviço no próximo dia útil opcional disponível ^{10,11} , Accidental Damage Service opcional de 3 a 5 anos

^{**} Inclui teste do sistema com adaptador em temperatura negativa de até -29 °C (-1 °F) mais teste de temperatura MIL-810, sem degradação do desempenho.

Quando usado com a bateria, para a faixa de temperatura operacional de -20 °C a 29 °C (-4 °F a 20 °F), o sistema pode sofrer um atraso no tempo de inicialização, para inicialização a frio.

Após a inicialização, não se observa redução no desempenho do sistema, mas pode ser observado um tempo de execução da bateria de cerca de 20 minutos ou menos. Entre 0 °C e 20 °C (32 °F e 4 °F), pode se observar uma considerável degradação da bateria.

Para temperaturas de frio extremo, é recomendável que o sistema seja inicializado em um ambiente mais quente e, depois, usado em ambientes externos, quando possível.

Acessórios recomendados

NOTEBOOK LATITUDE 5430 RUGGED

NA MESA DE TRABALHO



DELL THUNDERBOLT DOCK — WD19TBS

Thunderbolt, a dock station mais poderosa do mundo e a primeira modular, com um design pronto para o futuro.



MONITOR DELL U2720Q — 4K USB-C

Desfrute de uma reprodução de cores reais com a cobertura de cor desse incrível monitor 4K de 27".

NO CARRO



DOCK STATION PARA VEÍCULOS HAVIS

Equipe toda a sua frota de veículos com uma solução única de encaixe. Ajusta-se para se adequar ao espaço de seu veículo com uma suíte completa de opções de montagem.



DOCK STATION PARA VEÍCULOS GAMBER-JOHNSON

Monte seu notebook em seu veículo com um suporte de peso reduzido com ganchos guia na parte inferior para conexão adequada.

EM CAMPO



ALÇA RÍGIDA DELL

Carregue seu notebook resistente usando a alça rígida que se prende com facilidade e segurança.



ALÇA DE NYLON DELL

Carregue seu notebook resistente usando a alça leve de nylon que se prende com facilidade e segurança.



ALÇA PARA OMBRO DELL

Melhore a portabilidade do notebook com esta leve e flexível alça para ombro.

Experimente uma nova forma de trabalhar com o Dell Technologies Unified Workspace

Inteligência e modernização integradas.

Sabemos que ter o dispositivo certo é apenas o começo de um ótimo dia de trabalho. Os funcionários precisam de experiências inteligentes, ágeis e intuitivas, que permitam trabalhar de modo produtivo e sem interrupções. De acordo com pesquisas, 1 a cada 4 usuários questionaria seu trabalho e a própria empresa em que trabalha se tivesse uma experiência negativa com a tecnologia.¹

O Dell Technologies Unified Workspace está transformando a experiência dos funcionários e garantindo que a TI tenha soluções proativas, preditivas e automatizadas para cumprir a promessa de uma rotina de trabalho moderna, simplificando a habilidade de implementar, proteger, gerenciar e oferecer suporte ao ambiente.



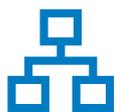
IMPLEMENTAÇÃO

O ProDeploy no Unified Workspace permite que a TI abandone a tradicional implementação manual e de alta intervenção e passe a enviar dispositivos predefinidos com as configurações e os aplicativos da empresa — da fábrica da Dell diretamente para os usuários finais, que podem começar a usá-los já no primeiro dia.



SEGURA

Os Dell Trusted Devices são fundamentais para o ambiente da força de trabalho moderna e oferecem proteção invisível e contínua para garantir experiências mais rápidas e inteligentes. Os usuários finais continuam produtivos e a TI continua confiante com as modernas soluções de segurança para o Dell Trusted Device.



GERENCIAMENTO

O Dell Client Command Suite + o VMware Workspace ONE oferecem recursos integrados que proporcionam uma experiência de gerenciamento de endpoint unificado para a TI, permitindo gerenciar firmware, sistema operacional e aplicativos de um só console, e, ao mesmo tempo, criar experiências perfeitas para os usuários finais.



SUPORTE

O ProSupport soluciona problemas de hardware até 11 vezes mais rápido do que os concorrentes. O ProSupport para PCs dá acesso 24x7 aos engenheiros do ProSupport da região que contatam a TI quando surgem problemas críticos,² para você poder se concentrar no que vem depois, e não no que já aconteceu.

O ProSupport Plus ajuda a TI a se manter um passo à frente e praticamente eliminar o tempo de inatividade não planejado devido a problemas de hardware. Você obtém todos os recursos do ProSupport, bem como alertas orientados por IA para evitar falhas e solicitar reparos de acidentes.³

¹ Relatório de pesquisa do ESG. 2019 Digital Work Survey. Dezembro de 2019.

² Com base em um relatório de testes da Principled Technologies, "Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures", abril de 2018. Testes encomendados pela Dell e conduzidos nos Estados Unidos. Os resultados reais variam. Relatório completo: <http://facts.pt/L52XKM>

³ Com base em um relatório de testes da Principled Technologies, "Dell ProSupport Plus with SupportAssist warns you about hardware issues so you can fix them before they cause downtime", abril de 2019. Testes encomendados pela Dell e conduzidos nos Estados Unidos. Os resultados reais variam. Relatório completo: <http://facts.pt/Oxvze8>.

Os problemas de hardware detectados pelo SupportAssist incluem discos rígidos, unidades de estado sólido, baterias e ventiladores.



LATITUDE 5430 RUGGED

Pronto para o trabalho, em qualquer lugar.

O mais leve* e avançado** notebook semirresistente de 14" compatível com 5G.

1. As ofertas podem variar com a região. Alguns itens podem ser disponibilizados após a apresentação do produto. Para obter detalhes completos, consulte o Guia técnico publicado em www.dell.com/support.
2. Memória do sistema e placa gráfica: Uma parte significativa da memória do sistema pode ser usada para dar suporte a recursos gráficos, dependendo do tamanho da memória do sistema e de outros fatores.
3. Capacidade de memória do sistema de 4 GB ou mais: É necessário ter um sistema operacional de 64 bits para comportar a memória do sistema de 4 GB ou mais.
4. Algumas versões do Microsoft Windows talvez não sejam totalmente compatíveis com o recurso Bluetooth
5. Opção de armazenamento: 1 GB equivale a 1 bilhão de bytes e 1 TB equivale a 1 trilhão de bytes. A capacidade real depende do material pré-carregado e do ambiente operacional, podendo ser menor.
6. O TPM está disponível em algumas regiões.
7. Consulte www.epeat.net para conhecer a participação e a classificação de registros em países específicos.
8. Garantia limitada de hardware: Para obter uma cópia da Garantia limitada de hardware, escreva para Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 ou acesse www.dell.com/warranty.
9. Serviço no Local após Diagnóstico Remoto: O diagnóstico remoto é a determinação da causa do problema feita pelo técnico on-line/por telefone; pode envolver o acesso do cliente à parte interna do sistema e sessões múltiplas ou prolongadas. Se o problema tiver a cobertura da Garantia Limitada de Hardware (www.dell.com/warranty) e não for resolvido remotamente, será providenciado o envio de um técnico e/ou da peça, normalmente em até um dia útil após a conclusão do Diagnóstico Remoto. A disponibilidade varia. Outras condições se aplicam.
10. Dell Services: A disponibilidade e os termos da Dell Services variam com a região. Para obter mais informações, acesse www.dell.com/servicedescriptions.
11. Para ver a lista completa de declarações e certificações, consulte a data sheet de padrões ambientais e regulamentares da Dell, encontrada na seção Manuais das informações de suporte ao produto, em www.dell.com/support/home/us/en/19.
12. O sinal 5G será passado como 4G

* Com base em uma análise interna da Dell de notebooks semirresistentes que compara o notebook Dell Latitude 5430 Rugged com o Panasonic Toughbook 55 e o Getac S410, usando dados publicados disponíveis em maio de 2021.

** Com base em uma análise interna da Dell de especificações de CPU, armazenamento, memória, placa gráfica dedicada e Wi-Fi em notebooks semirresistentes que compara o notebook Dell Latitude 5430 Rugged com o Panasonic Toughbook 55 e o Getac S410, usando dados publicados disponíveis em maio de 2021.