

ThinkPad X1 Carbon Gen 12

Apresentamos o novo ThinkPad X1 Carbon - com os poderosos processadores Intel® CoreTM Ultra, projetados para melhorar o desempenho gráfico e elevar as capacidades de IA. Comparado com seus antecessores, os Gráficos Intel® Arc integrados proporcionam um aumento de desempenho de 2x, garantindo fluxos de trabalho fluidos, experiência visual enriquecida e velocidade máxima de codificação sem desacelerações. Experimente um desempenho otimizado com consumo de energia 40% menor no SoC, levando a mais produtividade com uma única carga da bateria de 57 Whr, e um PC mais frio e silencioso durante longas sessões de trabalho.



Dispositivos Lenovo que são uma classe à parte

O dispositivo definitivo para qualquer funcionário móvel ou executivo, o ThinkPad Série X1 combina as tecnologias de produtividade e segurança mais recentes com designs leves e elegantes.

Impulsione sua eficiência com a tecnologia de Visão Computacional. A Detecção Facial ativa o laptop ao detectar usuários cadastrados. Com a câmera de 8MP e melhorias de vídeo com pouca luz, desfrute de visualizações nítidas em qualquer iluminação, garantindo colaborações virtuais ideais.

Sinta a sinergia entre forma e função com a tela de 14 polegadas e relação tela-corpo de 89,20%. As opções OLED 2K e bordas mínimas proporcionam uma experiência visual imersiva e estética premium.

Melhore suas videoconferências com a câmera de 8MP e aprimoramentos para baixa luminosidade. O enquadramento automático mantém você no centro, enquanto o desfoque de fundo minimiza distrações.







O notebook com melhor desempenho.

Aprimore sua competência profissional com este laptop que integra de forma eficiente experiências aceleradas por IA, desempenho e confiabilidade. A revolucionária arquitetura Intel Meteor Lake oferece até 2x mais desempenho gráfico, executando tarefas de forma independente e atendendo cargas de trabalho de IA para uma experiência de usuário responsiva. Além disso, uma capacidade térmica 42% maior garante desempenho sustentado durante sessões de trabalho prolongadas sem superaquecimento.

Controlo Personalizado

O teclado redesenhado com marcações táteis melhora a precisão da digitação e facilita a manobra para pessoas com deficiência visual. O TrackPad aprimorado, com TouchPad Haptic opcional, oferece navegação precisa e controlada, com ajuste de IA e algoritmo de rejeição de palma, contribuindo para uma experiência computacional mais intuitiva.

Funcionalidade perfeita.

O recurso Flip to Start garante acesso rápido ao notebook, permitindo inicializações rápidas durante dias de trabalho agitados. Além disso, a autenticação por impressão digital agora está no teclado, oferecendo uma experiência de login segura e aprimorando a acessibilidade.

Redefinindo Minimalismo

Projetado para funcionalidade ótima, o corpo elegante do laptop ostenta uma silhueta icônica minimalista, incorporando sofisticação sem complexidade visual desnecessária. A introdução de um novo logotipo, elegantemente em relevo, garante uma experiência de digitação suave e sem distrações.

Lenovo Portfólio de produtos

Construído para um futuro sustentável.

A Lenovo oferece tecnologia inteligente para um futuro sustentável, beneficiando clientes, colegas, comunidades e o planeta. Como uma potência global, estamos comprometidos em atingir emissões líquidas zero de gases de efeito estufa até 2050, com metas validadas pela Science Based Targets.

Materiais de produtos reciclados ou sustentáveis.

A Lenovo está focada em integrar materiais sustentáveis e minimizar o desperdício por meio de design inovador de produtos e embalagens. Incorporar conteúdo reciclado substancial, como magnésio, alumínio e conteúdo reciclado pós-consumo (PCC) na fabricação contribui para uma economia circular, ao mesmo tempo em que reduz a pegada de carbono.

- Utilização de materiais reciclados (90% de cobertura de magnésio C reciclado e 55% de cobertura de alumínio reciclado + 45% de cobertura de hidroalumínio D)
- PCC em peças plásticas

Conteúdo de envio/embalagem reciclado.

A Lenovo reduz sua pegada de carbono geral integrando materiais de base biológica como bambu e cana-de-açúcar em embalagens de laptop, garantindo que sejam 100% rapidamente renováveis. Nosso compromisso com a sustentabilidade é refletido em nossas soluções de embalagem zero plástico em todos os produtos, incluindo o mais recente X1 Carbon.

- Feito de bambu e cana-de-açúcar 100% recicláveis
- Embalagem sem plástico certificada pelo FSC



Product PCC

85% PCC Plastic Key Caps, 90% PCC in Plastic Speaker, Battery Pack Enclosure, & AC Adapter, 30% PCC Plastic Cable Holder

Asset Recovery Service (ARS)

O Serviço de Recuperação de Ativos (ARS) da Lenovo permite a destruição segura de dados, com impacto mínimo no meio ambiente e retorno financeiro justo. O serviço também é compatível com equipamentos de qualquer fabricante, incluindo PCs, tablets, monitores, servidores, telefones, impressoras, copiadoras e equipamentos de rede.

Lenovo TruScale DaaS

O TruScale Device as a Service é um modelo baseado em assinatura totalmente gerenciado que oferece acesso a um portfólio completo de hardware (incluindo estações de trabalho, laptops, tablets e smartphones), software e serviços confiáveis, com uma abordagem de pagamento flexível, soluções consistentes e uma taxa previsível e transparente.

Lenovo CO2 Offset Services

O Serviço de Compensação de CO2 da Lenovo torna a compensação de emissões de carbono simples e dentro do controle do cliente. Compensamos as emissões de carbono associadas a cada um dos nossos dispositivos, oferecendo a opção no momento da compra, garantindo assim que fazemos a nossa parte na redução da pegada de carbono geral.

Serviços

A Lenovo fornece serviços, dispositivos e soluções de infraestrutura de sustentabilidade personalizados do nosso amplo portfólio, trabalhando em estreita colaboração com você para apoiar os resultados desejados em todo o ciclo de vida da TI.



Acessórios

Mouse sem fio para vários dispositivos Lenovo Go



- Design ambidestro compacto, botão utilitário programável na lateral, funções padrão otimizadas para chamadas do Teams
- Conecta-se a até 3 dispositivos por meio de 1 dongle USB-C, 2 Bluetooth 5.0; botão de troca rápida para alternar o controle entre os dispositivos
- Vem com um sensor óptico azul que rastreia a maioria das superfícies e Qi sem fio ou bateria de carregamento rápido USB-C com fio

PN: 4Y51C21217

ThinkPad X1 Carbon Gen 12

Performance

Processador
Intel U or H Series Core Ultra 5 / 7 Processor (Series 1)

AI PC Category*
AI PC

Sistema operacional*
Windows 11 Pro or Home
Windows 11 DG Windows 10 Pro
Fedora or Ubuntu Linux

NPU*
Integrated Intel AI Boost, up to 11 TOPS

Placas gráficas
Intel Graphics (integrated)
Intel Arc Graphics (integrated)

Memória
16GB LPDDR5X-6400, soldered
32GB LPDDR5X-6400, soldered
64GB LPDDR5X-6400, soldered

Storage
Up to 1x 2TB M.2 2280 PCIe NVMe SSD

Áudio*
High Definition (HD) Audio
Stereo speakers, 2W x2, Dolby Atmos
Dual-microphone array, far-field, Dolby Voice

Câmera*
FHD 1080p + IR discrete, with privacy shutter, temporal noise reduction
UHD 8.0MP + IR discrete, with privacy shutter, MIPI, Computer Vision, temporal noise reduction

Bateria
57Wh (up to 16.0 hr) battery, Rapid Charge

Adaptador de energia*
45W USB-C adapter, PD 3.0
65W USB-C adapter, PD 3.0
65W USB-C slim adapter, PD 3.0

Design

Tela
14" WUXGA (1920x1200) IPS Anti-glare 16:10
- 400nits, 100% sRGB, low power, Eyesafe
- 400nits, 100% sRGB, low power, on-cell touch, Eyesafe
- 500nits, 100% sRGB, ThinkPad Privacy Guard, Eyesafe
14" 2.8K (2880x1800) OLED AGARAS 16:10
- 400nits, 100% DCI-P3, DisplayHDR True Black 500, Dolby Vision, Eyesafe
- 400nits, 100% DCI-P3, DisplayHDR True Black 500, Dolby Vision, Add-on Film touch, Eyesafe

Screen-to-Body Ratio
89.2%

Teclado
6-row, spill-resistant, air intake design, backlight

Touchpad
TrackPoint and glass surface Haptic Touchpad
70.5 x 120 mm (2.78 x 4.72 inches)
TrackPoint and glass surface 3-button Trackpad
56.2 x 120 mm (2.21 x 4.72 inches)

Dimensões
312.80 x 214.75 x 14.96 mm (12.31 x 8.45 x 0.59 inches)

Peso
Starting at 1.08 kg (2.37 lbs)

Cor
Black, paint
Black, weave

Case material
Carbon fiber (top), aluminium (bottom)

Conectividade

WLAN + Bluetooth*
802.11ax (Wi-Fi 6E) or 802.11be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.3
Up to Intel Wi-Fi 7 BE200, 802.11be, Bluetooth 5.3

WWAN*
4G LTE CAT16 with embedded eSIM
5G Sub-6 GHz with embedded eSIM

NFC
Near Field Communication*

Ports
1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), Always On
2x USB-C (Thunderbolt 4 / USB4 40Gbps), with USB PD 3.0 & DP 2.1
1x HDMI 2.1, up to 4K/60Hz
1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)
1x Nano-SIM card slot (WWAN support models)*

Acoplamento
Docking support via Thunderbolt / USB-C

Segurança e privacidade

Segurança
ThinkShield
Discrete TPM 2.0
Kensington Nano Security Slot
Touch style MOC fingerprint reader
Camera privacy shutter
IR camera for Windows Hello (facial recognition)
Privacy Guard with Privacy Alert*
Computer Vision-based Human Presence Detection (UHD 8.0MP models)*
Ultrasonic Human Presence Detection (FHD 1080p models)*

Gerenciabilidade

Gerenciamento do sistema*
Intel vPro Enterprise*

Environmental

Material
Recycled carbon fiber contained in plastic frame on top cover
90% recycled magnesium on keyboard frame
55% recycled aluminium and 45% hydro aluminum on bottom cover
85% PCC recycled plastic used in keycaps
90% PCC recycled plastic used in speaker enclosure
90% PCC recycled plastic used in the 57Wh battery pack enclosure
90% PCC recycled plastic used in standard 45W and 65W adapters
Low-temperature solder
FSC certified plastic free packaging
Bamboo + sugarcane retail packaging / standard cushions

Certifications

Certificações sustentáveis
ENERGY STAR 9.0
EPEAT Gold Registered
ErP Lot 6/26
TCO Certified, generation 10
RoHS compliant

Outras certificações
Intel Evo Platform*
Eyesafe Certified 2.0
TÜV Rheinland Dynamic Privacy Filter (DPF) Certification*
MIL-STD-810H

Items with * are optional and only available on selected models. As informações apresentadas aqui podem representar as configurações máximas possíveis para este produto, mas não refletem necessariamente o que está disponível em sua região. Pergunte ao seu representante ou verifique as especificações para números de peça específicos em sua região. ©2026 Lenovo. Os produtos estão disponíveis enquanto durarem os estoques. A Lenovo não é responsável por erros fotográficos ou tipográficos. Lenovo, o logotipo da Lenovo, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkBook, ThinkStation e ThinkVision são marcas registradas da Lenovo. Nomes de produtos e serviços de terceiros podem ser marcas registradas de terceiros. Dependendo de fatores como a capacidade de processamento de dispositivos periféricos, atributos de arquivo, configuração do sistema e ambientes operacionais, a taxa real de transferência de dados dos conectores USB pode variar e é normalmente mais lenta do que os padrões publicados.