

## Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 (21U20024PG)

Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 21U2 - Copilot+ PC - design de dobradiças de 180 graus - Intel Core Ultra 7 - 258V / até 4.8 GHz - Win 11 Pro - Intel Arc Graphics 140V - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 14" IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E, Bluetooth - preto - kbd: Português



Copilot+PC

O Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 foi concebido para oferecer profissionalismo e desempenho. Com um ecrã de 14 polegadas com proporção 16:10 e tecnologia antirreflexo, proporciona um espaço de trabalho amplo que reduz o cansaço visual. A combinação de um processador Intel Core Ultra 7 e 32 GB de LPDDR5X SDRAM garante multitarefa responsiva e operação perfeita, tornando-o ideal para profissionais em movimento. Equipado com Dolby Atmos e tecnologia de áudio Harman, o portátil oferece uma experiência de áudio envolvente através dos seus altifalantes estéreo. Funcionalidades de segurança melhoradas, como um leitor de impressões digitais e um chip Trusted Platform Module (TPM 2.0) discreto, protegem os dados sensíveis. Com um corpo de alumínio durável e testes MIL-STD-810H, o ThinkPad E14 foi concebido para resistir aos rigores do uso diário, ao mesmo tempo que oferece a funcionalidade necessária nos ambientes de trabalho atuais.

## Argumentos para a Venda

O ecrã IPS antirreflexo de 14 polegadas melhora a experiência de visualização  
O potente processador Intel Core Ultra 7 com 8 núcleos maximiza o desempenho  
A tecnologia de áudio Dolby Atmos e Harman proporciona qualidade de som  
Recursos de segurança robustos incluem leitor de impressão digital e TPM 2.0  
Chassis de alumínio durável atende aos padrões de nível militar

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Ecrã impressionante

O ecrã de 14 polegadas apresenta uma proporção de 16:10 e tecnologia antirreflexo, garantindo visibilidade nítida e conforto durante o uso prolongado.

### Processamento potente

Equipado com um processador Intel Core Ultra 7, este portátil possui uma arquitetura de 8 núcleos que melhora as capacidades multitarefa e oferece velocidades de até 4,8 GHz.

### Tecnologia de áudio avançada

Com tecnologia de áudio Dolby Atmos e Harman, este portátil oferece uma experiência de áudio através de altifalantes estéreo de alta qualidade.

### Recursos de segurança robustos

Equipado com um leitor de impressões digitais e um chip TPM 2.0 discreto, o ThinkPad E14 garante a proteção de dados e um arranque seguro.

### Construção durável

Construído com um chassis de alumínio e testado de acordo com a norma MIL-STD-810H, este portátil foi concebido para resistir a condições adversas, mantendo o desempenho.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 - Copilot+ PC - 14" - Intel Core Ultra 7 - 258V - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Português
Tipo de produto	Portátil - Copilot+ PC - design de dobradiças de 180 graus
Sistema operacional	Win 11 Pro - Inglês / Português
Processador	Intel Core Ultra 7 (Série 2) - 258V até 4.8 GHz / 12 MB Cache
Unidade de Processamento Neural (NPU)	Intel AI Boost - até 47 TOPO
Memória	32 GB LPDDR5X SDRAM (memória fornecida é integrada)
Armazenamento	1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe
Visor	14" 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Gráfico	Intel Arc Graphics 140V - até 64 TOPO
Teclado	Português
Luz Traseira do Teclado	Sim
Webcam Integrada	Sim
Rede	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Segurança	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, leitor de impressões digitais
Cor	Preto
Dimensões (LxPxA)	31.3 cm x 22.03 cm x 1.97 cm
Peso	1.32 kg

Localização	Idioma: Inglês, Português / região: Portugal
Programa de Vendas do Fabricante	Lenovo TopSeller
Padrões Ambientais	Certificado TCO, geração 10, para notebooks, Qualificado para ENERGY STAR EPEAT Gold
Garantia do fabricante	Garantia limitada - 1 ano - recepção e devolução

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de produto	Portátil - design de dobradiças de 180 graus
Nível de IA	Copilot+ PC
Sistema operacional	Windows 11 Pro - Inglês / Português

### Memória

RAM	32 GB (memória fornecida é integrada)
Tecnologia	LPDDR5X SDRAM
Velocidade	8533 MT/s

### Diversos

Cor	Preto
Material de Bolsa	Alumínio (topo), alumínio (parte inferior)
Segurança	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, leitor de impressões digitais
Características	MIL-STD-810H testadp
Proteção contra Roubo/Intrusão	Ranhura com fecho de segurança (cadeado vendido separadamente)
Tipo de Encaixe de Segurança	Ranhura nano de segurança Kensington
Acessórios incluídos	Adaptador de potência USB-C
Padrões de Conformidade	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution)
Localização	Idioma: Inglês, Português / região: Portugal
Programa de Vendas do Fabricante	Lenovo TopSeller

### Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 1 ano - recepção e devolução
-------------------	--

### Software

Software incluído	Lenovo AI Now
-------------------	---------------

### Comunicações

Sem fios	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Recursos	Duplo stream (2x2)

### Visor

Tipo	14" - IPS
Resolução	1920 x 1200 (WUXGA)
Taxa V-Sync em resolução máxima	60 Hz
Ecrã panorâmico	Sim
Relação de aspecto da imagem	16:10
Brilho da imagem	300 cd/m <sup>2</sup>
Gama de Cores	45% NTSC
Recursos	Anti-ofuscamento, tecnologia de Luz Azul Baixa

## Bateria

Tecnologia	Polímero Lítio
Capacidade	64 Wh

## Processador / Chipset

CPU	Intel Core Ultra 7 (Série 2) 258V
Velocidade Turbo Máxima	4.8 GHz
Número de Núcleos	8 núcleos
Cores de Desempenho	4
Núcleos Eficientes	4
Cache	12 MB
Características	Controlador de memória integrado

## Armazenamento

Armazenamento Principal	1 TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)
-------------------------	--

## Dimensões e peso

Dimensões (LxPxA)	31.3 cm x 22.03 cm x 1.97 cm
Peso	1.32 kg

## Áudio & Vídeo

Processador Gráfico	Intel Arc Graphics 140V - até 64 TOPO
Câmara	Sim - 1080p
Recursos de Câmera	Obturador de privacidade, Windows Hello, foco fixo, câmara híbrida FHD/IR
Som	Altifalantes estéreo, microfone de série dupla
Codec	Senary SN6147
Padrões de Conformidade	Áudio de Alta Definição, Dolby Atmos
Características de Áudio	Saída: tecnologia áudio Harman

## Entrada

Tipo	Teclado
Luz Traseira do Teclado	Sim
Aspecto de Teclado	Português

## Adaptador AC

Entrada	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Saída	65 Watt

## Informações sobre Sustentabilidade

Certificado TCO	- Certificado TCO, geração 10, para notebooks
Compatível com EPEAT	EPEAT Gold
Certificado ENERGY STAR	Sim

## Unidade de Processamento Neural (NPU)

Unidade de Processamento Neural (NPU)	Intel AI Boost
Desempenho do NPU Até (TOPS)	47 TOPO
Desempenho Total do Processador até (TOPS)	115 TOPO
Suporte a Tipos de Dados de IA no NPU	INT8

Suporte à Esparsidade	Sim
Frameworks de Software de IA Suportados pelo NPU	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Suporte a Efeitos do Windows Studio	Sim

## Conexões & Expansão

Detalhes das Interfaces	USB 3.2 Gen 1   USB 3.2 Gen 2 (Always On)   USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.1)   USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.1)   HDMI (suporte para 4K)   Conector combo de auricular/microfone (mini fone 3,5 mm)   LAN (RJ-45)
-------------------------	---

\* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.