

## HP EliteBook 6 G1i Notebook AI (C67HQET#AB9)

HP EliteBook 6 G1i Notebook AI - AI PC - design de dobradiças de 177 graus - Intel Core Ultra 5 - 235U / até 4.9 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 16" IPS 1920 x 1200 - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 7, Bluetooth - alumínio prateado pique - kbd: Português



### Ficha Técnica

Descrição do produto	HP EliteBook 6 G1i Notebook AI - AI PC - 16" - Intel Core Ultra 5 - 235U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Português
Tipo de produto	Portátil - AI PC - design de dobradiças de 177 graus
Sistema operacional	Win 11 Pro - Inglês / Português
Processador	Intel Core Ultra 5 (Série 2) - 235U / 2 GHz, até 4.9 GHz / 12 MB Cache
Unidade de Processamento Neural (NPU)	Intel AI Boost - até 12 TOPO
Memória	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Armazenamento	512 GB SSD - NVMe
Visor	16" WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Gráfico	Intel Graphics
Dispositivo de Entrada	ClickPad
Teclado	Português
Luz Traseira do Teclado	Sim
Webcam Integrada	Sim
Microsoft Copilot	Yes
Rede	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, Gigabit Ethernet
Bateria	3 células
Recursos	Sensor de luz ambiente, sensor de hall, HP Tamper Lock, sensor térmico, HP Sure Platform
Segurança	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, leitor de impressões digitais
Cor	Alumínio prateado pique
Dimensões (LxPxA)	35.94 cm x 25.1 cm x 1.09 cm
Peso	1.75 kg
Localização	Idioma: Português / região: Portugal
Programa de Vendas do Fabricante	HP Smart Buy
Padrões Ambientais	Qualificado para ENERGY STAR

### Ficha Técnica Detalhada

#### Geral

Tipo de produto	Portátil - design de dobradiças de 177 graus
Nível de IA	AI PC
Sistema operacional	Windows 11 Pro - Inglês / Português

#### Memória

RAM	16 GB (1 x 16 GB)
-----	-------------------

RAM Max suportada	64 GB
Tecnologia	DDR5 SDRAM
Velocidade	5600 MT/s
Velocidade Nominal	5600 MT/s
Factor de forma	SO DIMM 262-pinos
Qtd Slots	2
Slots Vazios	1

## Diversos

Cor	Alumínio prateado pique
Opções Integradas	Sensor de luz ambiente, sensor de hall, HP Tamper Lock, sensor térmico, HP Sure Platform
Segurança	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, leitor de impressões digitais
Características	DriveLock automático, BIOS Absolute Persistence, HP DriveLock, HP Fast Charge, Atualização da BIOS por Rede, MIL-STD-810H testadp, ativado PC de núcleo protegido
Proteção contra Roubo/Intrusão	Ranhura com fecho de segurança (cadeado vendido separadamente), sensor de intrusão na caixa
Tipo de Encaixe de Segurança	Ranhura de segurança Kensington
Acessórios incluídos	Adaptador HP 65W USB-C AC
Padrões de Conformidade	CSA, VCCI, BSMI, GS, ISO 9241, CCC, FIPS 140-2 Nível 2, EMC, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, Critérios Comuns EAL4+, KC, CECP, CEL, SRRC, NCC, SEPA, baixo halogéneo, EN 60601-1-2:2015, UL 62368-1, IEC 60601-1-2:2014, TEC, KES, certificado de Luz Azul Reduzida (LBL), RNBO da Ucrânia, Conformidade EAEU, Saudi Arabian Compliance
Localização	Idioma: Português / região: Portugal
Programa de Vendas do Fabricante	HP Smart Buy

## Software

Software incluído	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Secure Erase, HP Client Catalog (transferência grátis), HP Image Assistant (download grátis), HP MAC Address Manager, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, Biblioteca de Guias de Gestão de Clientes HP (download gratuito), HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, HSA Fusion para Comercial, HSA Telemetry para Comercial, HP BIOS Recovery, HP Smart Support, Poly Lens management software, Windows Hello, HP Manageability Integration Kit (download gratuito), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, Battery Health Manager, Poly Camera Pro, HP Sure Start, Pacotes de Drivers da HP (download gratuito), HP UEFI BIOS Certification level 2.7B
Microsoft Copilot	Yes

## Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	35 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	10 - 90% (sem condensação)
Tolerância de choque Em função	40 g @ 2 ms meio-seno
Tolerância de choque (não em função)	240 g @ 2 ms meio-seno
Tolerância a vibração Em função	1.043 g @ RMS (random)
Tolerância a vibração (não em função)	3.5 g @ RMS (random)

## Comunicações

Sem fios	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Classe Bluetooth	Classe 2
Controlador sem fios	Intel WI-FI 7 BE201 - M.2 2230 (CNVi)
Interface de rede	Gigabit Ethernet
Controlador de Ethernet	Intel I219-LM
Protocolo de gestão remota	SNMP 2
Recursos	Miracast, Wake-on-LAN (WOL), duplo stream (2x2), MU-MIMO

Padrões de Conformidade IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, Wi-Fi Certificado, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v

## Visor

Tipo	16" - IPS
Tecnologia de Luz Posterior de LCD	Luz posterior WLED
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	62.5% sRGB
Recursos	eDP anti-brilho de ângulo de visão ultra-ampla (UWVA) WUXGA, 90.6% de rácio ecrã/corpo
Nome de teclado	HP Standard Keyboard

## Bateria

Tecnologia	3 células polímero lítio
Capacidade	56 Wh

## Armazenamento

Armazenamento Principal	512 GB SSD PCIe - NVM Express (NVMe)
-------------------------	--------------------------------------

## Dimensões e peso

Dimensões (LxPxA)	35.94 cm x 25.1 cm x 1.09 cm
Peso	1.75 kg

## Processador / Chipset

CPU	Intel Core Ultra 5 (Série 2) 235U / 2 GHz
Velocidade Turbo Máxima	4.9 GHz
Número de Núcleos	12-core
Cores de Desempenho	2
Núcleos Eficientes	10
Cache	L3 - 12 MB
Características	Intel Turbo Boost Technology

## Áudio & Vídeo

Processador Gráfico	Intel Graphics
Câmara	Sim
Resolução	5 Megapixel
Recursos de Câmera	Obturador de privacidade, câmara IV
Som	Altifalantes estéreo duplos, microfone de série dupla
Codec	Realtek ALC3247
Características de Áudio	Saída: Poly Studio

## Entrada

Tipo	Teclado, ClickPad
Luz Traseira do Teclado	Sim
Aspecto de Teclado	Português
Características	Controlo de volume, clickpad multi-toque, função de movimentos, touchpad de precisão, resistente a derramamentos, DuraKeys

## Conexões & Expansão

Detalhes das Interfaces	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery, Sleep & Charge)   2 x USB 3.2 Gen 1 (alimentado)   Conector combo de auricular/microfone   HDMI   LAN (RJ-45)
-------------------------	--

## Adaptador AC

Entrada	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Saída	65 watt, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8 A

## Informações sobre Sustentabilidade

Certificado ENERGY STAR	Sim
Conteúdo Reciclado do Produto	Plástico reciclado pós-consumo, plásticos no oceano, material reciclado

## Unidade de Processamento Neural (NPU)

Unidade de Processamento Neural (NPU)	Intel AI Boost
Desempenho do NPU Até (TOPS)	12 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, WindowsML, ONNX RT
Suporte a Efeitos do Windows Studio	Sim

## Que há na caixa?

HP EliteBook 6 G1i Notebook AI  
Adaptador HP 65W USB-C AC

\* 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.