ACD&CO

Computadores profissionais · Paterna (Valência, Espanha)

N.º de série

ACD-26-04817

Certificado CF-26-04817 · 28/10/2026

Certificado de fábrica

Teste de esforço de 24 horas a plena carga

APROVADO

Cada equipamento da ACD&CO sai da oficina com este certificado. Regista o número de série, a configuração exata e o resultado de cada teste. Viaja com o equipamento e fica no nosso registo: é a base da garantia e de qualquer substituição.

24 h
a plena carga, tudo ao mesmo tempo, sem pausas

0
erros em todo o teste

85 °C
máxima do processador, com a sala a 23,4 °C

3 anos
de garantia desde a entrega

1 · Identificação

N.º de série	**ACD-26-04817**	Equipamento	**Workstation · à medida · torre**
Montagem	**26/10/2026 · técnico n.º 03**	Teste	**27/10/2026, 09:12 → 28/10/2026, 09:12**
Laboratório	**ACD&CO · Paterna (Valência, Espanha)**	Sala	**23,4 °C de média**
Sistema	**Windows 11 Pro for Workstations**	Garantia	**3 anos desde a entrega**

2 · Configuração montada

Componente	Modelo	Detalhes
Processador	**AMD Threadripper PRO 9975WX**	32 núcleos · 64 threads · 350 W
Placa-mãe	**ASUS Pro WS WRX90E-SAGE SE**	WRX90 · 8 canais de memória · BIOS 1203
Memória	**256 GB DDR5-6400 ECC registada**	8 × 32 GB · um módulo por canal
Placas gráficas	**2 × NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q**	96 GB GDDR7 com ECC cada uma · 300 W
Armazenamento	**2 × Samsung 990 PRO de 4 TB**	NVMe PCIe 4.0 · sistema e projetos
Fonte de alimentação	**Seasonic PRIME TX-1600**	1600 W · 80 PLUS Titanium
Refrigeração	**Noctua NH-U14S TR5-SP6**	a ar · 4 ventoinhas de 140 mm na caixa
Caixa	**Phanteks Enthoo Pro 2 Server Edition**	torre SSI-EEB

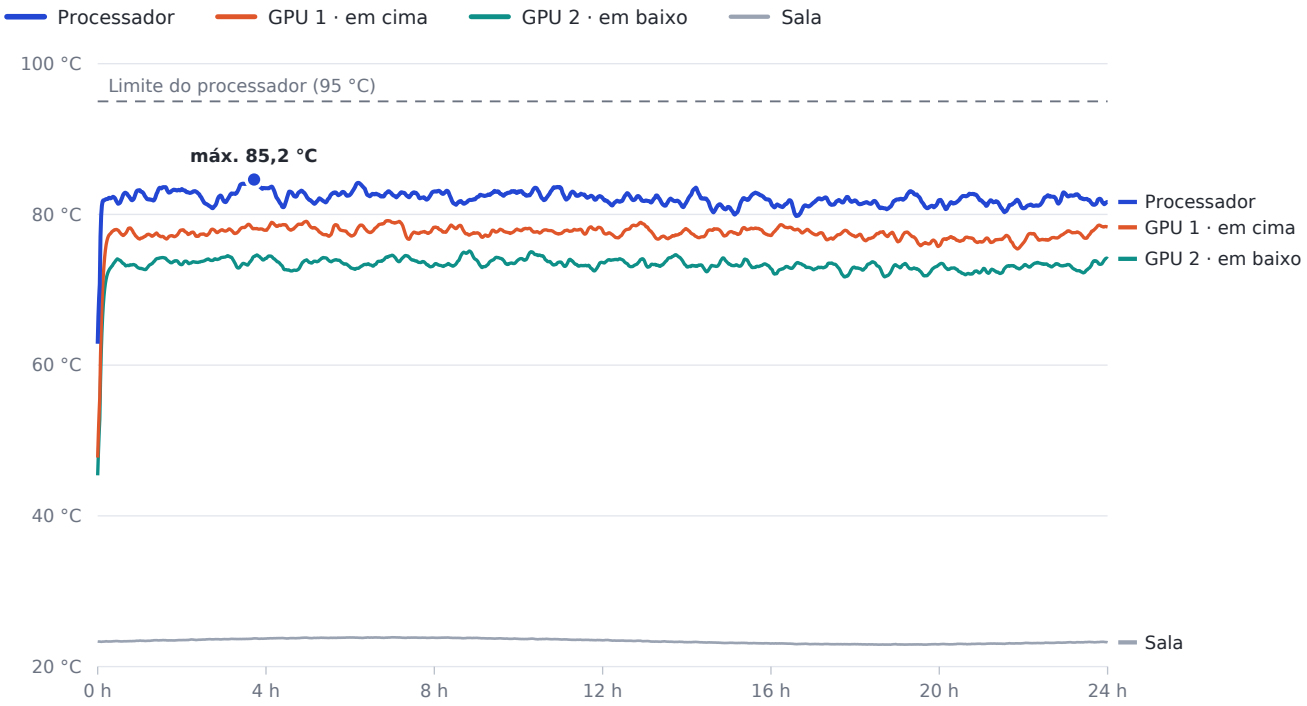
3 · Resultado de cada teste

Teste	Carga	Duração	Resultado
Processador	32 núcleos a 100 %	24 h 00 min	**OK · 0 erros**
Placas gráficas	2 GPU a 100 %	24 h 00 min	**OK · 0 erros**
Memória	256 GB, todos os módulos	24 h 00 min	**OK · 0 erros**
Armazenamento	leitura e escrita nos 2 SSD	24 h 00 min	**OK · SMART sem avisos**
Monitorização térmica	todos os sensores, a cada 5 s	24 h 00 min	**OK · sem reduções por temperatura**
Sistema	sem reinícios nem erros de hardware	24 h 00 min	**OK · 0 eventos**

Resultado do teste · ACD-26-04817

4 · Temperaturas durante as 24 horas

Leituras a cada 5 segundos. O processador fica a 10 °C do seu limite e nenhuma peça abrandou por causa da temperatura.



Sensor	Média	Máxima
Processador (Tctl)	82,1 °C	85,2 °C
GPU 1 · em cima	77,4 °C	79,6 °C
GPU 2 · em baixo	73,3 °C	75,5 °C
Memória (módulo mais quente)	56,8 °C	58,3 °C
SSD (o mais quente)	49,6 °C	51,2 °C
Sala	23,4 °C	24,0 °C

5 · Verificações antes de embalar

- ✓ BIOS revista e perfil de memória verificado
- ✓ Cablagem arrumada e fixada
- ✓ Imagem de sistema instalada e número de série registado
- ✓ Curva das ventoinhas ajustada ao uso previsto
- ✓ Estado SMART dos SSD correto
- ✓ Embalado e etiquetado com o seu número de série

Resultado: aprovado para entrega

O equipamento cumpriu as 24 horas a plena carga sem um único erro nem reduções de frequência por temperatura. Se algo tivesse falhado, a peça teria sido substituída e o teste teria recomeçado do zero.

Para verificar este certificado, escreva para info@acdcompany.es com o número de série.

APROVADO

Técnico n.º 03 · 28/10/2026

Técnico responsável