

无影云电脑RTX 5880工作站 产品介绍

无影云电脑RTX 5880系列工作站

无影云电脑搭载NVIDIA RTX 5880 Ada架构 GPU，全新上线图形工作站旗舰型、专业工作站，覆盖4G~192G显存全场景规格，满足设计渲染、虚拟仿真、AI推理等多场景的高性能需求。NVIDIA RTX Ada 5880性能更强，支持按需付费、按月不限时、按月时长包多种购买方式，较同性能显卡性价比更高。

能力提升

性能强劲

- GPU综合性能较同显存其他GPU规格更优
- 软件兼容无忧，稳定可靠有保障

图形能力

- 企业级显卡
- CPU主频可达3.7GHz
- 各参数全面领先L20、A10

架构升级

- 无影OnDDH
- 资源保障
- 库存保证

竞争优势

VS 其他厂商

- 其他云厂商仅提供T4显卡云电脑

VS L20/A10

- 流畅度、帧率更优
- 在Qwen2.5-7b和llama3-8b综合结果上整体性能优于L20
- 同规格配置目录价更低

VS RTX 4090

- AI相关任务中加速能力更优
- FA计算效率更优
- TTFT和吞吐性能更优

典型场景

具身智能

设计渲染

虚拟仿真

自动驾驶

AI推理

数字人直播

工业智造

游戏开发

研发测试

高性能计算

CONTENT 目录

01 产品介绍

02 适用场景

03 性能对比

04 售卖方式

05 客户案例

无影云电脑RTX 5880工作站核心优势



规格丰富

- 提供从4G显存到192G的全场景规格
- 支持灵活升配
- 满足各类显卡场景的使用需求



性能强劲

- 企业级显卡
- 与其他同显存GPU规格相比，性能更高
- 软件兼容无忧，稳定可靠有保障



高性价比

- 购买方式灵活，同显存规格价格具备竞争力
- 弹性灵活，支持按需升配



体验流畅

- 全球地域就近接入，确保流畅体验
- 结合云电脑本身的安全防护能力，数据安全无忧



稳定可靠

- 单台无影云电脑服务可用性不低于99.975%
- 电脑连接成功率99.99%，分钟级快速迁移和恢复

无影云电脑RTX 5880规格及场景

规格	vCPU	Memory	GPU (GB)	适用场景	场景特点
云电脑图形型	8	16	4	软件开发、数据仓库、商业智能应用程序	对显存有一定要求，非设计类场景
图形工作站 旗舰型	16	32	8	复杂零部件设计、自动驾驶系统开发、轻度仿真、游戏开发	显存要求较高，对渲染、图形和计算的速度和效率有较高要求
	32	64	16		
	32	64	24	大型工业设计、重度仿真、机器人开发	显存要求高，同时对CPU和内存要求较高
	64	128	24		
专业工作站	32	64	48	大型工作站、AI推理	复杂的超大模型渲染、设计、仿真、科学计算
	64	128	48		
	64	256	48		
	64	256	96		
专业工作站 网络增强型	32	64	48	高精度渲染、AI推理、重度仿真	对网络吞吐、内网数据传输带宽要求较高的场景，如企业内网大量数据传输、多机内存间通信等高网络带宽场景，可支持70 ~ 100Gbps的内网传输需求
	64	256	96		

更适合于具身智能行业的工作站显卡——NVIDIA RTX Ada 5880

Isaac Sim Requirements



Hint

Before installing Isaac Sim, install and run the lightweight app [Isaac Sim Compatibility Checker](#) to check if the machine meets the system requirements and compatibility.

System Requirements

Element	Minimum Spec	Good	Ideal
OS	Ubuntu 20.04/22.04 Windows 10/11	Ubuntu 20.04/22.04 Windows 10/11	Ubuntu 20.04/22.04 Windows 10/11
CPU	Intel Core i7 (7th Generation) AMD Ryzen 5	Intel Core i7 (9th Generation) AMD Ryzen 7	Intel Core i9, X-series or higher AMD Ryzen 9, Threadripper or higher
Cores	4	8	16
RAM	32GB [1]	64GB [1]	64GB [1]
Storage	50GB SSD	500GB SSD	1TB NVMe SSD
GPU	GeForce RTX 3070	GeForce RTX 4080	RTX Ada 6000
VRAM	8GB [1] [2]	16GB	48GB

显卡规格	RTX Ada 5880	RTX Ada 6000	GeForce RTX 4080	NVIDIA L20
GPU显存	48GB GDDR6	48 GB GDDR6	16GB GDDR6	48 GB GDDR6
显存位宽	384位	384位	256 位	384位
显存带宽	960 GB/s	960 GB/s	768 GB/s	864 GB/s
纠错码 (ECC)	是	是	否	是
CUDA核心数量	14080	18176	9728	11776
NVIDIA 第四代 Tensor Core	440	568	780	576
NVIDIA 第三代 RT Core	110	142	113	59.5
单精度性能	69.3	91.1	45	59.5
RT Core 性能	160.2	210.6	113	144
Tensor 性能	1108.4	1457.0	578.5	714

RTX Ada 5880，性能最接近于RTX Ada 6000，且国内可购买的显卡

第三代RT Core加速光线追踪，Omniverse实时渲染对比同级别延迟降低50%

RTX 5880与L20、A10性能参数对比

RTX 5880产品各参数全面领先于L20、A10，更适合设计渲染、虚拟仿真、建筑可视化等场景。

显卡规格	RTX 5880	L20	A10
架构	Ada Lovelace	Ada Lovelace	NVIDIA Ampere
核心用途	专业图形渲染/设计/AI	AI计算/数据中心加速	交互式渲染/虚拟工作站
GPU显存	48GB GDDR6	48GB GDDR6	24 GB GDDR6
显存带宽	960 GB/s	864 GB/s	600 GB/s
CUDA核心数量	14080	11776	9216
FP32	69.3	59.5	31.2
· 图形渲染场景下的 黄金标准 ，尤其在需要高保真视觉效果的场景（如3A游戏、影视级CG） · 用途：图形渲染、传统深度学习训练、科学计算 · 优点：高精度、通用性强			
TF32	138.5	59.5	62.5
FP16	277	119	125
FP8	554	239	-

1、SpecViewPref RTX 5880与L20、A10 benchmark对比

显存大小	软件	RTX 5880	L20	A10
24GB显存	sw-07	291.67	272.39	285.83
	maya-06	423.07	365.26	367.82
	snx-04	541.53	454.76	457.74
	catia-06	115.39	101.06	102.65
48GB显存	sw-07	563.73	480.25	-
	maya-06	643.02	627.30	-
	snx-04	961.49	808.46	-
	catia-06	175.28	135.93	-

2、3D Mark RTX 5880与L20、A10 benchmark 显卡分数对比

显存大小	RTX 5880	L20	A10
24GB显存	32018	25393	28791
48GB显存	50829	43800	-

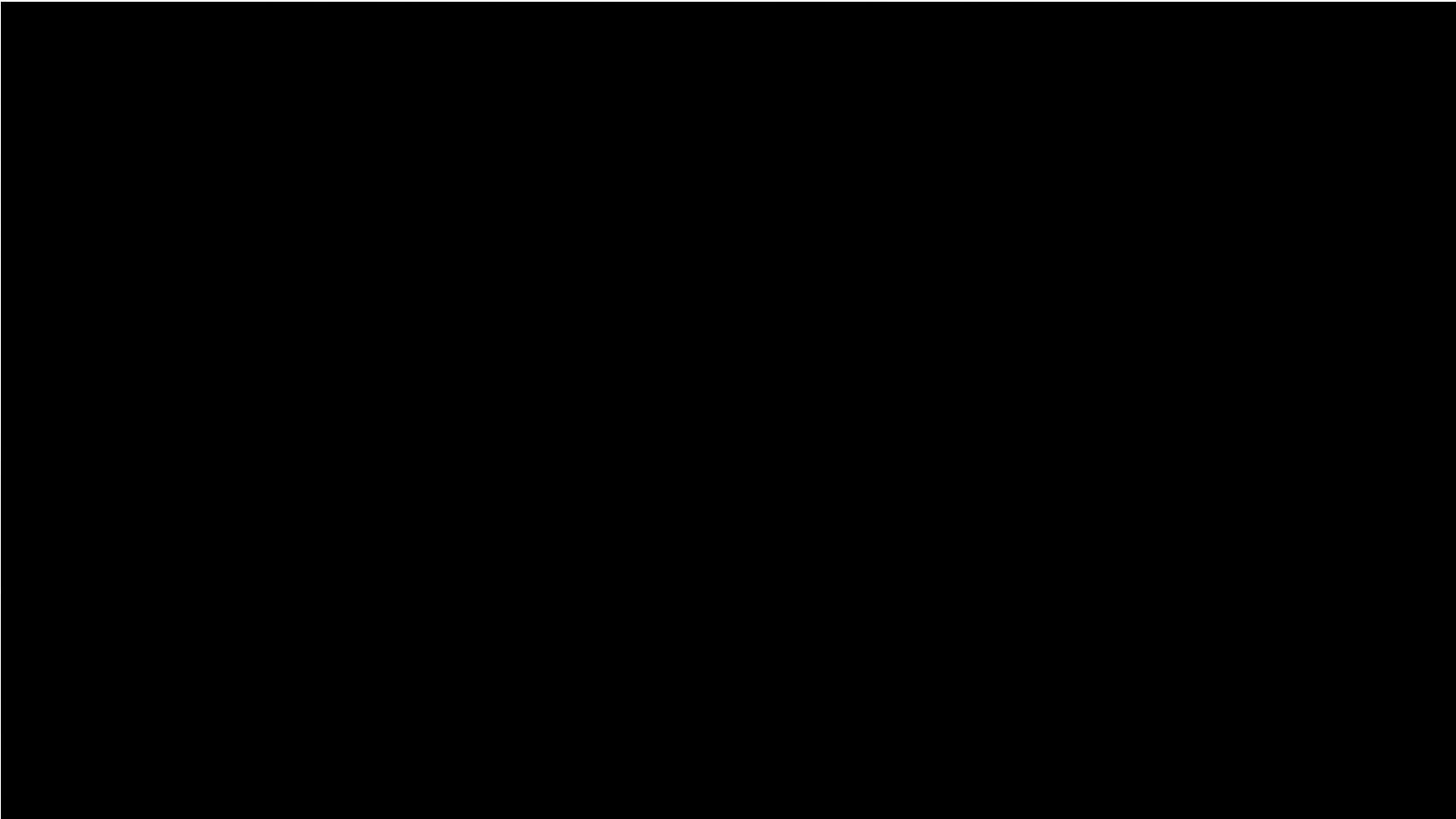
3、Vray RTX 5880与L20、A10 benchmark对比

显存大小	RTX 5880	L20	A10
24GB显存	2471	2263	2042
48GB显存	5381	4934	-

4、Unigine_Heaven RTX 5880与L20、A10 benchmark对比

显存大小	RTX 5880	L20	A10
24GB显存	8161	7714	8097
48GB显存	8485	7700	-

RTX 5880 48G显存与L20 48G显存，设计软件操作体验对比



对比结论：RTX 5880在渲染流畅度、实际渲染帧率（详见状态栏信息），均明显高于L20

RTX 5880与L20 AI模型性能对比

RTX 5880专业工作站（48GiB显存）在 Qwen2.5-7b 和 llama3-8b 综合结果上，整体性能优于L20 约20%

模型	precision	batch_size	input_token_length	output_token_length	RTX 5880			NVIDIA L20		
					Throughput (tokens/s)	latency_first_token (ms/token)	throughput_rest_tokens (tokens/s)	Throughput (tokens/s)	latency_first_token (ms/token)	throughput_rest_tokens (tokens/s)
Qwen 7b-v2.5	Float16	1	512	512	58.82	98.30	59.38	48.02	95.25	48.36
		2	512	512	115.07	171.04	117.10	91.18	158.87	92.31
		4	512	512	222.80	327.76	230.59	177.41	298.27	181.76
		8	512	512	420.13	643.82	448.96	334.79	571.12	350.50
		16	512	512	757.09	1274.95	856.53	621.99	1119.92	678.47
		32	512	512	1204.32	2549.88	1479.23	978.27	2219.86	1125.54
		64	512	512	1835.65	5112.52	2567.37	1556.74	4417.30	1966.35
llama3-8b	Float16	1	512	512	39.24	98.71	39.55	32.07	99.26	32.26
		2	512	512	107.69	185.7	109.62	85.48	173.94	86.57
		4	512	512	207.92	352.89	215.23	165.73	310.84	169.67
		8	512	512	389.03	670.61	414.68	313.95	571.34	327.68
		16	512	512	693.67	1,264.02	775.29	569.05	1082.38	614.11
		32	512	512	1,089.95	2,510.63	1,305.95	865.1	2135.53	973.14
		64	512	512	1,622.70	5019.42	2155.25	1362.59	4238.26	1650.89

AI计算场景：RTX 5880与RTX 4090基础矩阵计算性能

AI计算场景的基准性能测试方面，RTX 5880在BF16上优于4090，在AI相关任务上拥有更优的加速能力

项目	RTX 5880		RTX 4090	
	理论	实测	理论	实测
FP8（含累加）	554	387	330/660（累加）	350
FP16（含累加）	277	205	165/330（累加）	112
BF16	-	185	-	171
TF32	138	123	82	87

AI计算场景：RTX 5880与RTX 4090 flash_attention性能对比

AI计算场景的flash_attention性能方面，RTX 5880的FA加速比均高于RTX 4090， FA计算效率更优

flash_attention	RTX 5880 (不适用FA加速x倍)	RTX 4090 (不适用FA加速x倍)
1024长度	0.44x	0.43x
2048	0.68x	0.63x
4096	0.20x	0.15x

AI计算场景：RTX 5880与RTX 4090 / L20 多维对比

4卡 70B模型：

TTFT: RTX 5880高于RTX 4090 约5%

TPOT: RTX 5880高于RTX 4090 5-12%

吞吐: RTX 5880高于RTX 4090约4-12%，较L20全面占优

model	tp	input len	output len	max-concur	4090 48G			L20 48G			5880 48G		
					Total Token	TTFT	TPOT	Total Token	TTFT	TPOT	Total Token	TTFT	TPOT
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	2	240.29	917.85	34.44	262.98	1411.41	42.44	296.79	823.1	30.9
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	4	468.82	936.86	39.37	382.69	1430.44	42.98	528.2	838	35.89
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	6	665.11	663.45	43.61	573.56	1010.59	49.83	673.89	630.39	37.93
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	8	683.49	2159.74	49.38	586.43	3545.72	68.65	799.67	1849.39	42.85
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	10	731.24	2515.88	58.12	612.69	3911.77	75.63	871.92	2246.49	58.26
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	12	828.47	2642.3	64.33	662.95	4157.79	88.22	899.68	2461.96	58.03
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	14	890.09	2871.62	78.85	4554.71	104.54	1000.99	2625.87	72.6	
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	16	982.21	3056.45	82.97	787.38	4888.82	121.49	1134.89	2760.38	69.87
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	18	954.51	3219.75	87.18	751.05	5087.96	117.07	1110.32	2962.3	80.42
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	20	1049.72	3544.48	98.17	814.21	5445.59	127.53	1202.49	3093.83	86.57
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	22	1118.41	3712.24	105.41	839.49	5812.74	136.23	1261.48	3378.16	89.49
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	24	1136.97	3862.31	107.05	868.56	6060.49	137.86	1289.34	3504.69	97.09
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	26	1175.24	4135.68	113.69	892.71	6501.47	152.45	1326.71	3645.19	99.21
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	28	1231.75	4319.06	117.4	921.02	6679.22	141.82	1391.31	3989.31	114.18
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	30	1270.5	4599.34	116.35	928.16	6932.63	155.15	1405.85	4143.04	116.68
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	32	1309.62	4633.21	117.62	969.93	7533.61	177.53	1434.75	4352.63	116.93
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	34	1286.69	4830.73	131.18	931.38	7686.5	175.83	1355.75	4526.73	131.93
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	36	1295.83	5273.02	143.46	958.73	8350.64	189.16	1404.39	4815.07	132.08
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	38	1335.79	5614.03	153.75	974.35	8159.36	182.2	1423.71	4957.63	134.84
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	40	1331.01	5481.83	144.43	992.54	8905.02	216.67	1467.68	5151.05	143.51
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	42	1386.78	6005.57	163.48	993.87	9288.18	217.8	1471.55	5276.93	145.4
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	44	1388.86	6246.82	169.89	1013.8	9902.09	237.93	1496.39	5632.66	155.16
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	46	1405.13	6314.43	166.1	1022.16	9841.05	247.37	1529.84	5848.39	162.04
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	48	1411.37	6403.58	170	1018.52	10367.39	242.48	1545.06	6071.75	166.88
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	50	1425.04	6588.48	174.28	1008.21	10607.97	247.74	1544.45	5972.26	166.24
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	52	1408.11	6983.5	182.88	1018.16	11249.47	268.04	1556.27	6448.55	172.35
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	54	1409.81	7207.14	187.37	993.49	13436.92	288.87	1575.16	6383.28	172.46
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	56	1371.57	10338.35	204.12	982.6	18792.21	300.95	1563.94	6843.73	178.12
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	58	1380.16	14521.41	226.23	960.08	27214.23	307.16	1544.3	7776.04	186.32
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	60	1359.43	21492.94	224.64	955.4	38453.61	312.48	1510.49	11485.84	210.35
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	62	1375.15	27438.84	229.71	963.17	46350.3	319.02	1491.93	16662.91	214.19
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B-FP8	4	4096	2048	64	1344.91	35980.27	235.85	968.59	55485.24	315.84	1487.72	23018.17	213.76

4卡Qwen-32B：

TTFT: RTX 5880高于RTX 4090约2%;

TPOT: RTX 5880高于RTX 4090 约7%

吞吐: 5880高于RTX 4090约8%，较L20全面占优

model	tp	input len	output len	Total Token	4090			L20			5880		
					TTFT	TPOT	Total Token	TTFT	TPOT	Total Token	TTFT	TPOT	Total Token
Qwen3-32B	4	4096	2048	137.01	900.81	25.09	129.57	1395.35	28.37	158.89	879.63	23.35	
Qwen3-32B	4	4096	2048	243.8	554.77	27.98	221.41	836.44	31.46	274.27	538.04	25.04	
Qwen3-32B	4	4096	2048	469.77	569.37	29.04	387.26	854.22	32.83	510.16	585.67	26.38	
Qwen3-32B	4	4096	2048	642.93	413.86	31.04	534.99	612.66	35.52	703.05	395.69	28.74	
Qwen3-32B	4	4096	2048	792.96	340.41	32.04	694.2	569.34	45.9	864.64	327.13	29.16	
Qwen3-32B	4	4096	2048	812.51	1571.19	40.71	677.06	2433.44	52.6	882.88	1547.3	39.18	
Qwen3-32B	4	4096	2048	930.56	1750.34	42.54	772.38	2704.29	57.2	1003.13	1696.78	42.72	
Qwen3-32B	4	4096	2048	1039.35	1828.09	49.55	853.69	2785.5	65.18	1118.11	1766.22	43.91	
Qwen3-32B	4	4096	2048	1122.19	1936.43	54.4	924.28	3190.02	69.82	1216.72	1928.23	53.26	
Qwen3-32B	4	4096	2048	1116.16	2097.11	53.26	911.59	3346.09	69.31	1207.92	2040.72	51.87	
Qwen3-32B	4	4096	2048	1192	2131.75	57.76	969.99	3415.76	76.12	1285.99	2135.1	57.25	
Qwen3-32B	4	4096	2048	1263.93	2345.1	61.88	1023.84	3595.72	83.07	1359.01	2334.78	55.21	
Qwen3-32B	4	4096	2048	1334.61	2456.27	64.51	1069.35	3844.16	80.94	1436.68	2344.52	57.94	
Qwen3-32B	4	4096	2048	1326.39	2590.63	69.14	1075.06	4004.81	85.23	1468	2494.59	62.22	
Qwen3-32B	4	4096	2048	1393.15	2673.66	69.73	1117.49	4130.17	85.06	1522.79	2624.26	66.97	
Qwen3-32B	4	4096	2048	1437.84	2839.52	73.21	1157.96	4534.17	98.05	1583.72	2862.25	70.61	
Qwen3-32B	4	4096	2048	1500.25	3049.19	77.83	1190.04	4722.69	98.3	1634.66	2911.2	70.59	
Qwen3-32B	4	4096	2048	1519.75	3098.05	77.26	1223.68	4913.97	102.75	1664	3041.31	73.19	
Qwen3-32B	4	4096	2048	1562.97	3238.02	82.36	1253.37	5043.9	109.68	1711.65	3164.69	77.09	
Qwen3-32B	4	4096	2048	1590.5	3449.64	82.32	1271.38	5198.04	107.43	1751.98	3397.9	78.4	
Qwen3-32B	4	4096	2048	1636	3523.86	84.09	1296.07	5529.36	112.1	1790.99	3326.7	76.51	
Qwen3-32B	4	4096	2048	1655.81	3611.49	87.7	1308.3	5419.67	114.08	1810.24	3560.11	82.83	
Qwen3-32B	4	4096	2048	1686.86	3737.12	91.24	1326.78	5672.33	122.41	1839.72	3658.69	86.21	
Qwen3-32B	4	4096	2048	1716.2	3945.61	93.14	1350.05	6042.75	125.11	1862.47	3854.65	87.36	
Qwen3-32B	4	4096	2048	1744.97	4063.49	95.03	1370.01	6242.83	125.04	1887.86	3910.67	86.88	
Qwen3-32B	4	4096	2048	1758.15	4126.34	98.68	1362.97	6486.92	135.3	1879.57	4127.55	90.7	
Qwen3-32B	4	4096	2048	1767.97	4403.09	101.34	1370.27	6503.83	132.19	1898.86	4200.91	94.55	
Qwen3-32B	4	4096	2048	1785.91	4585.27	105.55	1386.53	6876.67	137.6	1923.72	4452.57	97.73	
Qwen3-32B	4	4096	2048	1795.98	4711.04</td								

售卖方式和定价（企业版）

	显卡规格	目录价 (元/月/台)	月定价 (360小时)	月定价 (250小时)	目录小时价 (元/小时/台)
云电脑图形型	8核16G内存4G显存	799	539	439	1.9975
图形工作站旗舰型	16核32G内存8G显存	1499	999	829	3.7475
	32核64G内存16G显存	2799	1799	1489	6.9975
	32核64G内存24G显存	3999	2699	2199	9.9975
	64核128G内存24G显存	4999	3299	2749	12.4975
无影专业工作站	32核64G内存48G显存	5999	3999	3299	14.9975
	64核128G内存48G显存	7999	5399	4399	19.9975
	64核256G内存48G显存	9999	6799	5499	24.9975
	64核256G内存96G显存	14999	9999	8249	37.4975
无影专业工作站 网络增强型	32核64G内存48G显存	6599	4399	3629	16.4975
	64核256G内存96G显存	16499	10999	9069	41.2475

- 支持地域：

大陆地域：北京、上海、杭州、深圳、成都、广州、青岛、乌兰察布（共8个）

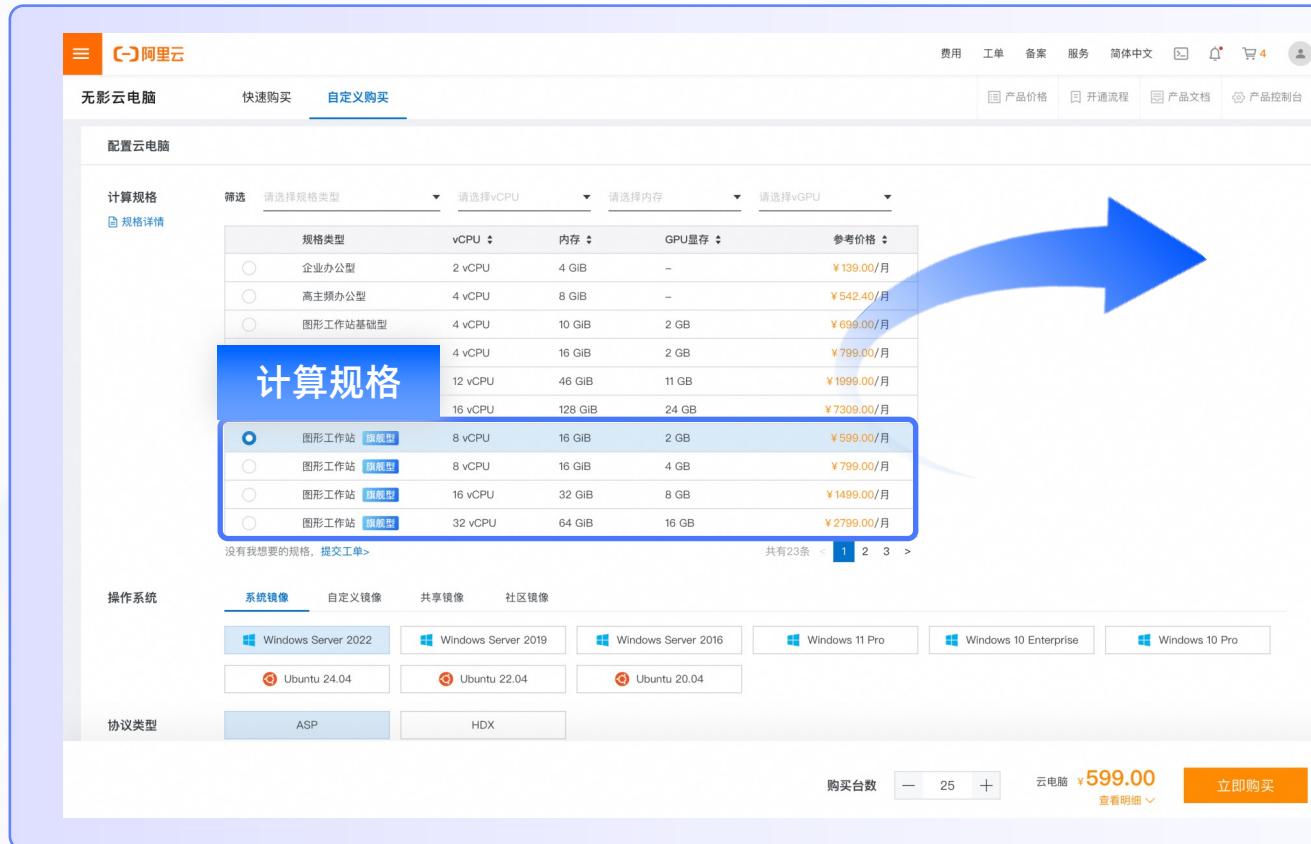
香港和海外地域：中国香港、新加坡、日本（共3个）

- 支持包月不限时、360小时/月、250小时/月、按量付费
- 由于当前不支持休眠，若按照按月时长包方式购买，购买时默认策略为断连后自动关机，购买后可在控制台取消或更改策略
- 与图形工作站旗舰型（L20）同规格配置目录价低约30%；图形工作站基础型（T4）和图形工作站标准型（A10）同规格配置目录价低约25%

购买入口

无影云电脑企业版 > 自定义购买页面

<https://eds.console.aliyun.com/edsbuy/createdesktops/cn-hangzhou?tab=commonBuy>



无影云电脑

快速购买 **自定义购买**

配置云电脑

计算规格

筛选：请选择规格类型，请选择vCPU，请选择内存，请选择vGPU

规格类型	vCPU	内存	GPU显存	参考价格
企业办公型	2 vCPU	4 GiB	-	¥139.00/月
高主频办公型	4 vCPU	8 GiB	-	¥542.40/月
图形工作站基础型	4 vCPU	10 GiB	2 GB	¥699.00/月
图形工作站基础型	4 vCPU	16 GiB	2 GB	¥799.00/月
图形工作站基础型	12 vCPU	46 GiB	11 GB	¥1999.00/月
图形工作站基础型	16 vCPU	128 GiB	24 GB	¥7309.00/月
图形工作站 旗舰型	8 vCPU	16 GiB	2 GB	¥599.00/月
图形工作站 旗舰型	8 vCPU	16 GiB	4 GB	¥799.00/月
图形工作站 旗舰型	16 vCPU	32 GiB	8 GB	¥1499.00/月
图形工作站 旗舰型	32 vCPU	64 GiB	16 GB	¥2799.00/月

计算规格

操作系统

系统镜像：Windows Server 2022, Windows Server 2019, Windows Server 2016, Windows 11 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Pro

协议类型：ASP, HDX

购买台数：25 **立即购买**

计算规格

云电脑图形型-8核16G内存4G显存

图形工作站旗舰型-16核32G内存8G显存

图形工作站旗舰型-32核64G内存16G显存

.....

客户案例：上海亦我信息技术有限公司（3D渲染场景）

客户介绍

上海亦我信息技术有限公司，成立于2014年，是全球首个通过机器视觉、深度学习等人工智能算法实现对大型空间3D建模并海量应用的技术领导者，为全球上百家大型企业提供3D产品及定制化的解决方案，涵盖地产、展馆、购物中心、博物馆、医院、国家级旅游景区、民宿、酒店、家装、工厂、学校等领域。



解决方案

- 高性能算力资源稳定供应：**无影图形工作站旗舰型提供16GB、24GB、48GB等多样化显存规格，稳定供应，充分满足建模渲染场景的需要。
- 开放API接口助力高效任务执行：**无影云电脑开发API助力实现分钟级的云主机拉起，提升任务下发执行的效率。
- 无影运维后台助力高效运维：**建模任务报错时，无影云电脑提供基于计算机名、电脑ID等多种检索方式，快速定位，云上统一运维。
- 自研ASP协议提升极致体验：**无影自研ASP协议，清晰流畅，提供极致3D视觉体验。

产品配置

无影云电脑图形工作站旗舰型 -32核64G内存24G显存

客户痛点

- 高性能算力资源需求：**3D建模和渲染是计算密集型任务，需要高性能GPU资源保障项目的时间效率和交付质量。
- 资源弹性与成本控制：**不同项目阶段和规模对算力资源的需求波动较大。企业需要一种能根据实际业务负载灵活调整资源，同时兼顾高性价比的解决方案，以实现资源的最优配置，避免闲置浪费或资源不足。
- 快速问题定位能力：**在使用传统IT设备时，当建模系统出现故障，IT运维人员难以快速定位到具体的云主机进行问题排查，影响了故障响应和业务恢复效率。

方案价值

- ✓ 建模效率提升：**相比传统方案，3D建模渲染速度至少提升1.2倍；
- ✓ 整体成本优化：**灵活资源调度与管控，整体成本优化至少10~20%；
- ✓ 故障效率提升：**无影对操作系统的权限控制更加丰富，故障排错效率节省至少50%以上时间



客户案例：中国室内装饰协会（云教室3D设计）

客户介绍

中国室内装饰协会，是由政府批准组建的室内装饰行业全国性组织。协会面向全国千所职业技术院校设计类专业开展学术交流大会，发起设计类学院“设计云机房焕新计划”，在室内设计行业有着极强的影响力。



解决方案

- 高性能图形工作站：**无影云电脑图形工作站提供16C32GB内存8GB显存、32C64GB内存16GB显存两种性能规格，灵活满足不同专业的设计教学性能需求；
- 无影魔方AS05：**无影魔方AS05，78mm的小型机身配备全尺寸外设接口(USB、HDMI和ETH)，替代了大型电脑主机，有效减少设备空间，运行功耗仅为2W，教室环境清爽简洁；
- 运维终端管控平台：**支持自动纳管、统一配置及安全与能耗管理，有效降低运维难度。
- 教学管理软件：**无影云教室解决方案内置丰富的教学管理能力，教师机支持快速共享屏幕、指定屏幕共享、收发文件，学生机一键举手，快速协助，有效提升教学效率。不同课程支持快速切换专属云电脑。

客户痛点

- 电脑设备老旧，性能不足：**大量职业院校设计类学院的教学电脑设施老旧，教学类的3D软件运行体验差，无法满足设计类课程的正常教学，电脑算力不足，性能低、体验差，成为高效教学的掣肘；
- 机房环境复杂，管理运维难：**传统PC主机大，显示屏、鼠标键盘及其他外设连接混乱，主机发热高，上课时教学机房环境复杂，教学体验差；机房环境硬件多，传统PC故障率高，本地机房管理运维十分困难；
- 管理软件缺乏，教学效率低：**不同专业共用教学机房，但教学软件有差异，学校还有专业教学、考试测验等多种场景，课程软件管理复杂，缺乏有效的管理系统，影响教学效率。

方案价值

- 高性能算力按需匹配，兼顾体验与成本：**无影云电脑图形工作站提供多种规格，满足不同设计类课程的需要，并且支持弹性变配，确保云电脑配置满足不同专业的课程软件性能需求。
- 极简硬件设备，有效提升教学环境：**超小型设备，兼容多种外设，极致多功耗，打造清爽简洁、绿色环保的教室环境。
- 云电脑性能长久保新，云上高效运维：**云电脑常用常新，不会老化，且支持云上持续升级。云硬件故障率极低，大大降低学校教学机房管理运维难度，释放机房管理工作。
- 教学软件功能强大，提升教学效率：**无影云电脑内置教学管理软件，功能覆盖公共机房、日常教学、实训设计、专业考试等多种教学场景，功能强大，有效提升教学效率与教学质量。

客户案例：XX工业软件公司（软件分发）

客户介绍

XX工业互联科技公司打造了工业软件生态平台，线下创建企业数字化赋能中心，多位一体为政府、企业与组织数字化转型提供服务。

解决方案

- 无影提供标准API，SDK接口，与客户业务平台深度融合，实现无影桌面的即开即用，桌面创建用户分配等操作实现全自动化；
- 无影RTX 5880图形工作站，完美适配客户工业软件运行需求，弹性算力，客户按需调用创建，满足试用场景需求；
- 无影桌面池模式，面对工业软件的试用场景的突发流量，可以在共享型云电脑全部被使用时，自动创建新云电脑，并分配给该用户使用，灵活高效；

客户痛点

- 在自研工业软件推广过程中，面临客户侧终端配置不一，转化率低；
- 自研工业软件类型众多，安装步骤复杂，无法快速让用户进行试用体验；
- 面对突发的业务流量，传统的终端设备无法满足访问量变化，对应资源的灵活调整；

方案价值

- 提升软件销售转化率，通过无影云电脑图形工作站提前预装好工业软件，实现体验客户的即开即用；
- 用户流量弹性匹配，试用用户的访问量的变化，云电脑池的数量可以根据用户的接入数量灵活调整；
- 支持桌面个性化设置，通过API的接口对接开发，以用户品牌透出，联合客户软件形成打包解决方案

客户案例：XX汽车（设计仿真、模型训练）

客户介绍

XX 汽车是智能纯电动汽车头部品牌，稳居国内中高端新能源品牌销量前列。

解决方案

- 池化资源的自动重置能力、安全产品及权限管控大大加强了数据共享、统一纳管的能力和安全性。无影为客户提供了GPU优化、企业私有AD的交付方案；
- 利用VPC+CEN的搭配实现了客户IDC到阿里云专线的复用，并满足了客户通过云电脑安装的软件即可完成远程授权以及汽车部件模型传输的需求。无影磁盘已升级ESSD PL1规划，将进一步升级客户汽车模型本地载入体验；
- 通过云上工作站提供Lora模型训练旁挂算力，一人对多机执行；并通过云电脑多会话能力实现部分设计软件的并发复用，实现降本增效；
- 无影RTX 5880工作站配置：8C16G内存4G显存、16C32G内存8G显存、32C64G内存16G显存、32C64G内存24G显存、32C64G内存48G显存

客户痛点

在整车研发设计中，需要调用存放在伙伴公司IDC中的CATIA、TC、3DMAX模型数据及证书，并在工作站或VDI中完成模型组装及参数调整。当前问题：

- 设计软件在汽车零部件模型旋转拼接过程中有操作延迟、卡顿；
- 汽车部件模型传输、读取速度缓慢，数据无法统一纳管；
- 外包工作人员人数多、配备移动工作站成本较高、安全性差；
- Lora小模型训练需占用线下硬件资源，业务人员一对多，成本高、效率低；

方案价值

- 无影RTX 5880工作站相对原有VDI，提供了更好的远程办公体验，提高研发业务效率；
- 客户采用无影最新的企业管理能力，团队实现了桌面池+复杂企业AD域+GPU优化+CEN网络的企业级应用场景。提升汽车设计领域无影的办公体验；
- 不仅提供云桌面资源的批量运维管理能力及稳定性，更提高了运维人员管理远程桌面及用户权限的便利性；保障客户协同办公的同时也加强了设计模型数据在云端的保密性；
- 通过弹性算力、安全管控、稳定流化等特性，将开发迭代周期从每季度缩短至每月度，研发提效超过60%。

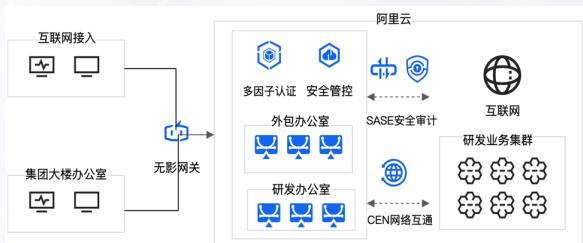
客户案例：XX科技（具身智能）

客户介绍

XX 科技是智能家电行业的新锐中国品牌，是高端消费电子及智能制造公司。旗下产品已经覆盖 100 余个国家和地区。

解决方案

- 安全性高**：通过丰富的安全策略，确保敏感数据存在云端不落地；阿里云内网打通访问业务系统，避免公网暴露风险。另外录屏功能也可以帮助安全部门进行审计溯源；
- 弹性灵活**：采用包月和按量计费的方式，按业务、按需创建、释放桌面，节省使用成本，避免前期一次性投入；
- 高效管理**：高开放兼容性，能够结合自身认证体系流程，实现在控制台上批量地创建、分发、变配云桌面，无缝集成其他业务系统，形成完整的云上办公空间。



产品配置

无影云电脑图形工作站 32C64G内存24G显存

客户痛点

- 研发代码为公司核心资产，管理员希望在满足员工日常工作需要同时，实现确保**敏感信息不在操作端落盘**；
- 数据安全**，在软硬件系统开发过程中，会涉及到与现有业务进行联调，此类敏感数据如果出现泄密，会造成很恶劣的影响；
- 传统的安全防护措施，对Linux的安全防护能力较弱，多安全软件的堆叠，造成**使用体验下滑**。

方案价值

- 数据集中存储终端不落地，多副本快照备份，**无需担忧丢失问题**；
- 提供云电脑磁盘、外设等**丰富安全策略**；
- 云盘文档数据流转管控和审计留存，**防范数据泄密**；
- 通过明盲水印、录屏等功能，**有效保护数据安全**。

THANKS