

ZOTAC®

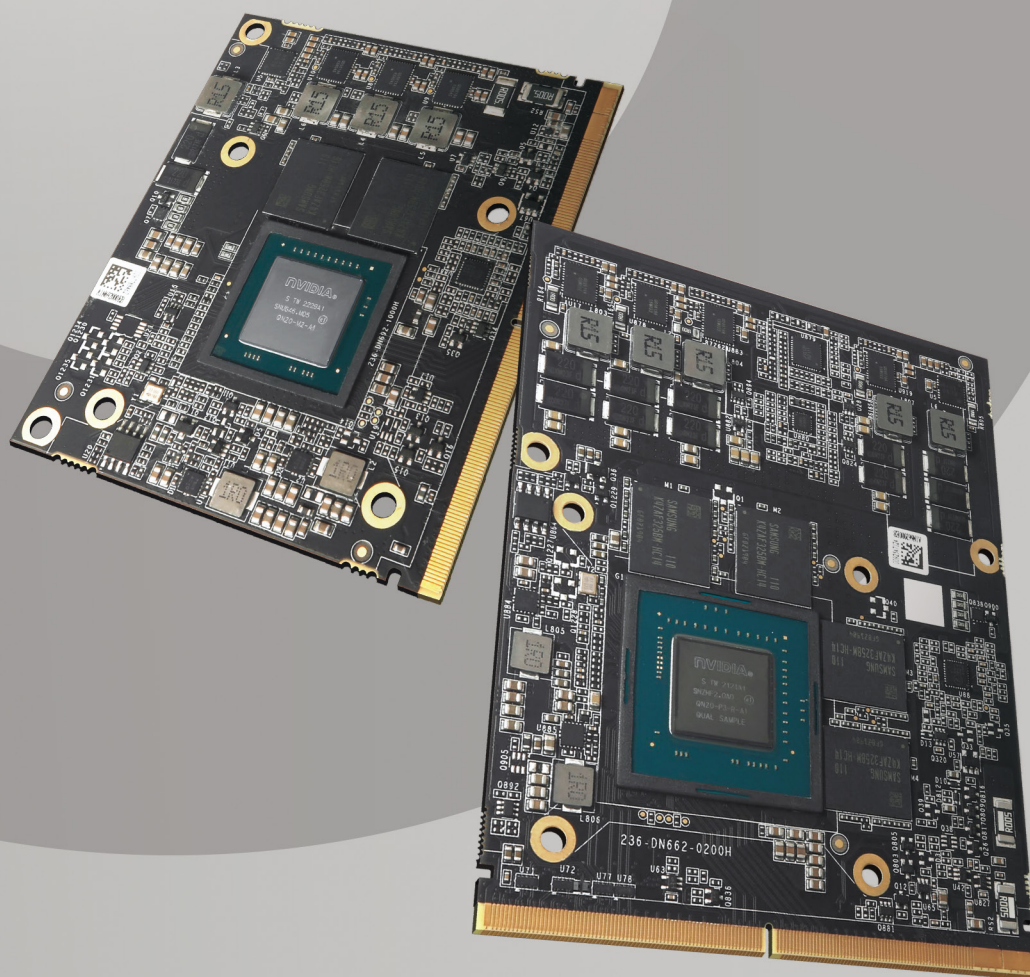
NVIDIA
RTX PRO



Preferred
Partner

PROFESSIONAL, EMBEDDED GPU MXM

PRODUCT CATALOG 2026



BLACKWELL GENERATION EMBEDDED GPU

NVIDIA RTX PRO™ Blackwell 組み込みGPUは、超音波診断装置などの医療機器から高度なデジタルディスプレイ、ロボティクスまで幅広い機器に組み込むことができ、高い性能と電力効率を両立しながら、厳しい品質・信頼性の基準を満たしています。業界や用途、設置環境を問わず、次世代のグラフィックス処理と演算性能、ディープラーニングやAIの機能を提供し、アミューズメント機器、医療、製造、映像・サイネージなど、さまざまなシステムで活用できます。

SUPPORTED BY **PCP** SOLUTIONS

EN22 MXM SERIES

(BLACKWELL ARCHITECTURE)

SKU	 EMB-G798-A1	 EMB-G798-B1	 EMB-G800-A0	 EMB-G797-B0	 EMB-G797-A0
GPU MODEL	NVIDIA RTX PRO™ 5000	NVIDIA RTX PRO™ 4000	NVIDIA RTX PRO™ 2000	NVIDIA RTX PRO™ 2000	NVIDIA RTX PRO™ 500
FORM FACTOR	MXM 3.1 TYPE B	MXM 3.1 TYPE B	MXM 3.1 TYPE B	MXM 3.1 TYPE A	MXM 3.1 TYPE A
INTERFACE	PCIe 4.0 X16 / X8	PCIe 4.0 X16 / X8	PCIe 4.0 X8 / X4	PCIe 4.0 X8 / X4	PCIe 4.0 X8 / X4
CUDA CORES	10,496	7,680	3,328	3,328	1,792
TENSOR CORES	320 GEN5	240 GEN5	104 GEN5	104 GEN5	56 GEN5
RT CORES	80 GEN4	60 GEN4	26 GEN4	26 GEN4	14 GEN4
GPU MEMORY	24GB GDDR7 256-BIT	16GB GDDR7 256-BIT	8GB GDDR7 128-BIT	8GB GDDR7 128-BIT	6GB GDDR7 96-BIT
GPU MEMORY BANDWIDTH	896 GBPS	896 GBPS	384 GBPS	384 GBPS	288 GBPS
ECC	SUPPORTED	SUPPORTED	SUPPORTED	SUPPORTED	-
PEAK TFLOPS (PEAK FP32)	49.8 TFLOPS	38.7 TFLOPS	17.7 TFLOPS	13.8 TFLOPS	9.2 TFLOPS
AI TOPS	1,824	1,334	572	572	294
DISPLAY OUTPUTS	4 X DISPLAYPORT 2.1A, HDMI2.1B	4 X DISPLAYPORT 2.1A, HDMI2.1B	3 X DISPLAYPORT 2.1A, HDMI2.1B	3 X DISPLAYPORT 2.1A, HDMI2.1B	3 X DISPLAYPORT 2.1A, HDMI2.1B
TOTAL GRAPHICS POWER	150W	150W	100W	60W	60W
EOL TIME FRAME	~Q3 2030	~Q3 2030	~Q3 2030	~Q3 2030	~Q3 2030

