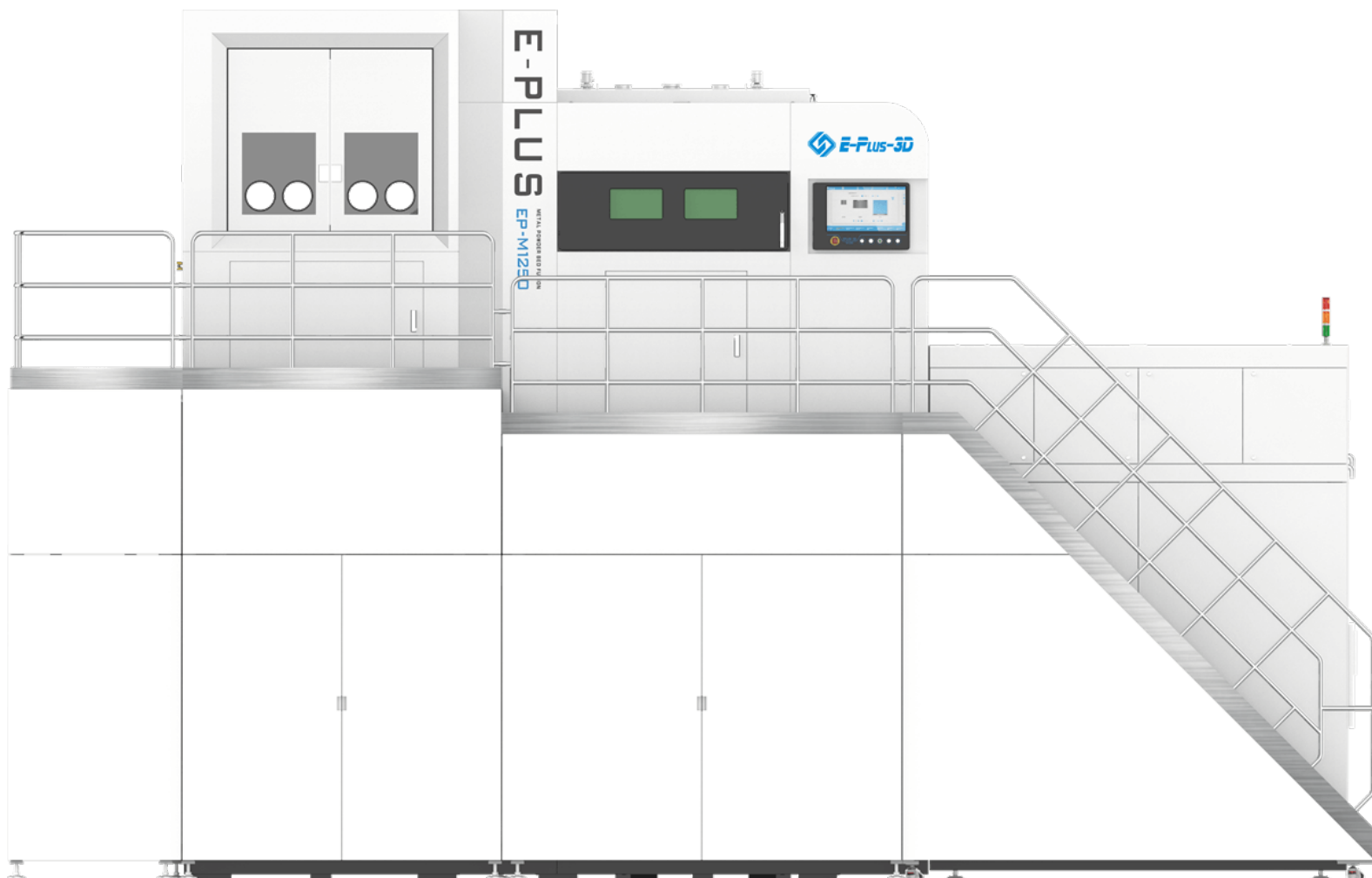


3D-принтер EP-M1250

**Производитель:**

Eplus 3D

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Область применения	Крупногабаритные изделия
Технология печати	SLM
Материал печати	Металл

Описание

Для обеспечения высокой эффективности производства промышленный 3D принтер технологии SLM (технологии печати металлом) EPlus3D EP-M1250 используется технология MPBF (Metal Powder Bed Fusion), размеры камеры построения которой составляют 1258 x 1258 x 1350 мм³, а также девять

лазерных систем.

Точное позиционирование и инновационная технология управления стыковой участков обеспечивают равномерность и стабильность на протяжении всего этапа печати.

- Печать деталей партиями в камере для сборки объемом 2136 литров ($1258 \times 1258 \times 1350 \text{ мм}^3$);
- Отдельная зона печати для каждого из 9 лазеров для повышения эффективности работы;
- Технология двунаправленного повторного нанесения порошкового покрытия для уменьшения скорости производства изделий;
- Герметичная камера построения поддерживает концентрацию кислорода < 100 частей на миллион и стабильное давление во время печати;
- Высокая плотность лазера $M2 \leq 1.1$;
- Плотность напечатанных деталей $> 99,9 \%$, отклонения в деталях механические свойства $< 5 \%$;
- Высококачественный лазер и точное управление позиционированием обеспечивают стабильное и превосходное качество печати.
- Точные параметры калибровки для высокой повторяемости от изделия к изделию.