

FICHA DE EQUIPAMENTO

IMPRESSORA 3D



Descrição	Ultimaker Original é um equipamento de impressão 3D por Fused Filament Fabrication (FFF/FDM). Foi montada e instalada a partir de um kit de DIY.
Dimensões Área de Impressão	20.5 cm x 20.5 cm x 20 cm (max)
Material	<ul style="list-style-type: none">- Filamento de PLA (polylactic acid)- Cores consoante disponibilidade em stock- Diâmetro do filamento: 2.85 mm- Não aceitamos filamentos trazidos pelos utilizadores, salvo excepções quando sujeito a uma avaliação prévia do projecto.- Preço por cm³: 0.40 €ur (+IVA)
Especificações dos modelos	<ul style="list-style-type: none">- Cada modelo é um unica mesh e contínua.- Todas as normais das faces (face normals) apontam para fora- A mesh está completamente "manifold" e "watertight": Cada aresta partilha 2 faces.- Cada modelo para imprimir é um ficheiro separado.
Formato Ficheiros	*.STL
Software de Edição e Output	CURA (*.gcode)
Processo	<ul style="list-style-type: none">- Quando reservar a impressora 3D, deverá adicionar o link para o ficheiro *.stl na descrição do projecto.
Características de Impressão	<ul style="list-style-type: none">- Salvo indicação contrária, a impressão será feita nas seguintes condições:<ul style="list-style-type: none">● Layer Height: 0.25 mm● Support Type: Everywhere● Platform Adhesion Type: Brim