

# CARATTERISTICHE TECNICHE



DATI TECNICI	STRATO	GALAXY 6 PLUS	GALAXY 10
Dimensione e peso imballo	38,5x28,5x25 7Kg	40x40x70cm 10,5Kg	50x50x70cm 17Kg
Dimensione e peso	22x18,5x33cm 4,5Kg	29x27x52cm 7,5Kg	39x37x59cm 14.5Kg
Tecnologia	MSLA LED-LCD	MSLA LED-LCD	MSLA LED-LCD
Dimensione LCD	6,6", 4K, monocromatico	6,6", 4K, monocromatico	10,1", 5K
Risoluzione LCD	4098x2560 4K MONO (a celle aperte)	4098x2560 4K MONO (a celle aperte)	4864x2736 PIXEL MONO
Volume di stampa	143X89X110 mm	128x81mm (143x89 PLUS) x 160 mm	220x130 (H180) mm
Dimensione pixel	35 um	35um	45 um
Metodo di stacco	ULTRA-FEP	ULTRA-FEP	ULTRA-FEP
Controlli temperatura	Resina e volume a temperatura controllata	Resina e volume a temperatura controllata	Resina e volume a temperatura controllata
Software	ChiTuBOX	Spreent 3D/Exocad Integrated + Model Creator Integrato	Spreent3D/Exocad integrated
Interfaccia	Display touch 5"	Display touch 7" web based	Display touch 7" web based
Azionamento	Microstepper 1,2 micron	Microstepper 1,2 micron	Microstepper 1,2 micron
Asse Z	Guida linear HIWIN	Guida linear HIWIN	Guida linear HIWIN
Fonte UV	LED MONO Ultra High Power	LED MONO, doppia lente di correzione parallela	LED a doppia lente tecnologia fresnel
Lunghezza d'onda	405 nm	385/405 nm	405 nm
Conessioni	USB	WI-FI e USB	WI-FI e USB
Resine biocompatibili	Sistema aperto compatibile con tutte le resine a 405nm	Sistema aperto compatibile con tutte le resine a 405nm	Sistema aperto compatibile con tutte le resine a 405nm
Raffreddamento	Tecnologie SUPER SILENT	Tecnologie SUPER SILENT	Tecnologie SUPER SILENT
Metodo di slicing/slicer	-	Integrato nella stampante	Integrato nella stampante
Memoria interna	-	32 GB (Opz. fino 512 GB)	Disco NVMe 120GB (Opz. 2T)
Riserva resina	-	-	Serbatoio supplementare riscaldato da 2,5l con miscelatore di resina integrato
Note	Piatto di stampa autocalibrante	Piatto di stampa autocalibrante	Piatto di stampa autocalibrante Riempimento automatico resina e miscelatore resina a trascinamento magnetico