



# ProJet® 1000 & 1500

## Stampanti 3D Personali

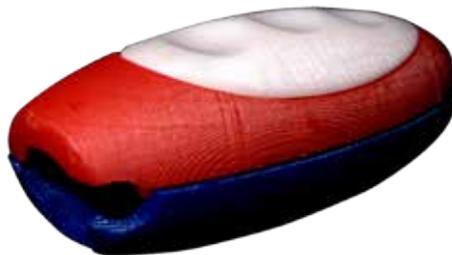
**Veloce**  
conveniente  
Alta Risoluzione



Alta **Risoluzione**



Parti Durevoli in **Plastica**



Stampante a **Colori**  
ProJet® 1500



3DSYSTEMS®

Le stampanti 3D Personali ProJet® hanno un design elegante ideale per il vostro ufficio o spazio lavorativo. E' facile da utilizzare ed è pronta per la rete, dotata di un'interfaccia intuitiva per il browser web, garantisce la possibilità di un accesso condiviso a tutto il personale.

Le stampanti 3D Personali ProJet producono parti in plastica durevole in grado di garantire test funzionali e applicazioni di snap-fit. Con la ProJet 1500, si può stampare in 6 colori differenti con una eccellente risoluzione dei dettagli e con una buona finitura superficiale. Date vita al vostro design ad una velocità fino a 5 volte superiore rispetto ad ogni altra stampante 3D della sua classe.



ProJet® 1500



ProJet® 1000

Modalità di stampa	Standard High Speed (Alta Velocità)	Standard -
Volume di costruzione netto (xyz)	71 x 228 x 203 mm	171 x 203 x 178 mm
Risoluzione (xy)	1024 x 768 DPI	1024 x 768 DPI
Spessore dello strato Modalità Standard Modalità High Speed	102 µm 152 µm	102 µm -
Velocità di costruzione verticale Modalità Standard Modalità High Speed	12,7 mm/ora 20,32 mm/ora (solo con materiale VisiJet® FTI-Zoom)	12,7 mm/ora -
Dimensione minima del dettaglio	0,254 mm	0,254 mm
Spessore minimo parete verticale	0,64 mm	0,64 mm
Colori dei Materiali	○ ● ● ● ● ●	○
Imballo del materiale	Cartucce da 2 kg	Cartucce da 2 kg
Alimentazione elettrica	100-120 VAC 50/60 Hz, 3 A ; 220-240 VAC 50/60 Hz, 1,5 A	100-120 VAC 50/60 Hz, 3 A ; 220-240 VAC 50/60 Hz, 1,5 A
Dimensioni (LxPxA) Stampante imballata Stampante senza imballaggio	622 x 1003 x 775 mm 555 x 914 x 724 mm	622 x 1003 x 775 mm 555 x 914 x 724 mm
Peso Stampante imballata Stampante senza imballaggio	68 kg 55,3 kg	68 kg 55,3 kg
Condivisibilità in rete	RJ45 - 10/100	RJ45 - 10/100
Hardware suggerito	Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7 con Internet Explorer 8 o superiore, Firefox 5 o superiore, o Chrome 12 o superiore	
Formati file dati in entrata	STL e CTL	
Rumorosità	Sotto 60 dBA (misurata a 1m dalla stampante)	
Certificazioni	CE, RoHS, WEEE	

MATERIALI	ASTM	UNITÀ	AVORIO ○	ROSSO ●	GRIGIO ●	BLU ●	NERO ●	ZOOM ●
Densità a 30 °C (liquido)		g/cm³	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
Resistenza alla trazione	D 638	MPa	12 - 22	8 - 18	8 - 18	10 - 24	13 - 25	15 - 29
Modulo di tensione	D 638	MPa	800 - 1200	400 - 600	600 - 1000	600 - 1300	600 - 1000	800 - 1500
Allungamento alla rottura	D 638	%	2 - 3	2 - 4	2 - 3	2 - 3	2 - 4	2 - 3
Resistenza flessionale	D 790	MPa	23 - 34	16 - 22	20 - 36	13 - 29	19 - 34	29 - 53
Modulo di flessione	D 790	MPa	750 - 1100	500 - 700	700 - 1000	300 - 800	600 - 1000	900 - 1400
Resistenza all'impatto	D 256	J/m	16	17	17	16	17	19
Temperatura di deformazione termica	D 648	°C	52	50	45	47	50	52
Durezza, Shore D			77 - 80	65 - 70	75 - 80	70 - 80	75 - 82	72 - 85
Transizione vetrosa, T <sub>g</sub>	DMA, E"	°C	82	77	80	74	84	82

