



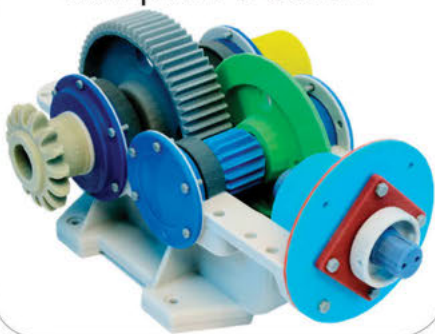
Serie ProJet[®] x60

Stampanti 3D Professionali

Veloce
A Colori
Conveniente



Stampa 3D a **Colori**



Grande **Capacità**



Alta **Risoluzione**



www.3dz.it

www.3dz.com.mt

MANUFACTURING THE FUTURE



Le stampanti professionali ProJet® x60 costituiscono un modello per la stampa a colori, la velocità e l'accessibilità

COLORI ECCEZIONALI

Il colore e l'alta qualità comunicano in modo eccezionalmente efficace l'intento del progetto

- Produzione di modelli a colori realistici o vividi in un'unica fase
- Migliore comunicazione dell'aspetto grafico e dello stile di progettazione del prodotto
- Si possono stampare in 3D etichette di testo, loghi, commenti di progettazione o immagini direttamente sui modelli
- Ampia gamma di alternative, dalla stampa monocromatica ai colori di qualità professionale
- Grazie alla presenza di più testine di stampa, è possibile garantire una gamma di colori precisi e reali

MASSIMA VELOCITÀ DI STAMPA

Alta velocità e produttività per un'ampia gamma di applicazioni

- Da 5 a 10 volte più rapida rispetto a tutte le altre tecnologie
- Stampa di modelli nell'arco di ore, non di giorni
- Creazione simultanea di più modelli
- Assiste un intero reparto senza difficoltà



SICURA E SEMPLICE DA USARE IN UFFICIO

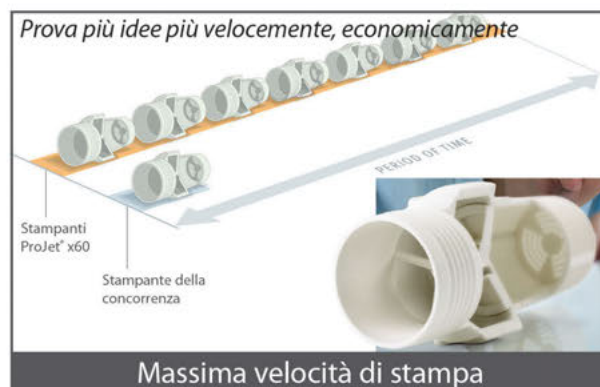
Ideale per l'utilizzo quotidiano in qualsiasi ambiente scolastico e di ufficio

- Silenziose, sicure e senza odori
- Sistema a pressione negativa continua per trattenerne le particelle volatili
- Ecologiche, costruite con materiali non pericolosi
- Assenza di rifiuti liquidi
- Nessun supporto da rimuovere, nessun utensile da taglio o sostanza chimica
- Formazione e competenze necessarie ridottissime
- Operazioni semplificate con il pannello di controllo intuitivo

COSTI DI ESERCIZIO MINIMI

Soluzione conveniente per tutti gli ambienti

- Il materiale d'anima inutilizzato viene riciclato per la costruzione successiva, eliminando gli sprechi
- Non sono necessari supporti
- Il costo delle parti è minimo rispetto alle tecnologie concorrenti
- Si basa sull'affidabile e conveniente tecnologia ColorJet Printing (CJP)



Materiale VisiJet® per la serie ProJet® x60

La linea di materiali VisiJet® offre numerose risorse per soddisfare una molteplicità di applicazioni commerciali. Con la tecnologia ColorJet Printing (CJP), le stampanti 3D ProJet® x60 di 3D Systems utilizzano il materiale VisiJet® PXL™, sviluppato per costruire modelli, assemblaggi e prototipi resistenti, ad alta definizione e a colori nell'ambito della realizzazione di progetti, delle comunicazioni avanzate e della riduzione dei costi nell'area dello sviluppo e della produzione. I modelli stampati beneficiano al settore del trasporto, dell'energia, dei prodotti di consumo, della ricreazione, della sanità, dell'educazione e ad altri mercati verticali. Le parti possono essere sabbiate, perforate, incise, verniciate e placcate mediante galvanostegia, ampliando ulteriormente le opzioni disponibili per le caratteristiche delle parti finite. Inoltre, i modelli sono resistenti alle alte temperature, qualità ideale per la fabbricazione digitale e per le applicazioni di stampaggio.

PROPRIETÀ DELLE PARTI INFILTRATE

Infiltrante	ColorBond™	StrengthMax™	Salt Water Cure™
Composizione	VisiJet® PXL™	VisiJet® PXL™	VisiJet® PXL™
Resistenza alla trazione, MPa	14,2	26,4	2,38
Allungamento a rottura, %	0,23	0,21	0,04
Modulo di elasticità, MPa	9450	12560	12855
Resistenza alla flessione, MPa	31,1	44,1	13,1
Modulo flessurale, MPa	7163	10680	6355
Descrizione	Infiltrante istantaneo per modelli a colori ideale per migliorare la resistenza, la brillantezza e la conservazione del colore.	Infiltrante a due parti per modelli funzionali, ideale per migliorare sensibilmente la resistenza del modello.	Infiltrante ecologico e non pericoloso. Ideale per modelli monocromatici e bozze di colore. Durezza e moduli della superficie supplementari dopo l'immersione o la spruzzatura.





ProJet 160

ProJet 260C

ProJet 360

ProJet 460Plus

ProJet 660Pro

ProJet 860Pro

Risoluzione	300 x 450 dpi	300 x 450 dpi	300 x 450 dpi	300 x 450 dpi	600 x 540 dpi	600 x 540 dpi
Colore	Bianco (monocromo)	Basic CMY	Bianco (monocromo)	Full CMY	Full CMYK	Full CMYK
Opzione colori: pastello o vivaci					•	•
Dimensione minima del dettaglio	0,4 mm	0,4 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,1 mm	0,1 mm
Spessore dello strato	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm
Velocità di costruzione verticale	20 mm/ora	20 mm/ora	20 mm/ora	23 mm/ora	28 mm/ora	5 - 15 mm/ora ; velocità direttamente proporzionale al volume dei prototipi
Prototipi per costruzione*	10	10	18	18	36	96
Modalità stampa di bozza (monocromatica)					•	•
Volume di costruzione netto (xyz)	236 x 185 x 127 mm	236 x 185 x 127 mm	203 x 254 x 203 mm	203 x 254 x 203 mm	254 x 381 x 203 mm	508 x 381 x 229 mm
Materiali di costruzione	VisiJet® PXL™	VisiJet® PXL™	VisiJet® PXL™	VisiJet® PXL™	VisiJet® PXL™	VisiJet® PXL™
Numero di getti	304	604	304	604	1520	1520
Numero di testine di stampa	1	2	1	2	5	5
Impostazione e monitoraggio automatici	•	•	•	•	•	•
Riciclo Core™	•	•	•	•	•	•
Pulizia automatica della piattaforma di costruzione				•	•	•
Rimozione fine Core™	Accessoria	Accessoria	Integrata	Integrata	Integrata	Accessoria
Materiali integrati	•	•	•	•	•	•
Pannello di controllo intuitivo	•	•	•	•	•	•
Notificazioni per E-mail	•	•	•	•	•	•
Connettività tablet/smartphone	•	•	•	•	•	•
Print3D App	Monitoraggio e controllo da remoto da tablet, computer e smartphone					
Formati file dati in entrata	STL, VRML, PLY, 3DS, FBX, ZPR	STL, VRML, PLY, 3DS, FBX, ZPR	STL, VRML, PLY, 3DS, FBX, ZPR	STL, VRML, PLY, 3DS, FBX, ZPR	STL, VRML, PLY, 3DS, FBX, ZPR	STL, VRML, PLY, 3DS, FBX, ZPR
Sistema operativo del cliente	Windows® 7 e Vista®	Windows® 7 e Vista®	Windows® 7 e Vista®	Windows® 7 e Vista®	Windows® 7 e Vista®	Windows® 7 e Vista®
Intervallo di temperatura	13 - 24 °C	13 - 24 °C	13 - 24 °C	13 - 24 °C	13 - 24 °C	13 - 24 °C
Umidità di esercizio	20-55%, non condensante	20-55%, non condensante	20-55%, non condensante	20-55%, non condensante	20-55%, non condensante	20-55%, non condensante
Dimensioni (LxPxA)						
Stampante imballata	94 x 119 x 158 cm	94 x 119 x 158 cm	140 x 114 x 158 cm	140 x 114 x 158 cm	218 x 122 x 160 cm	163 x 147 x 185 cm
Stampante senza imballaggio	74 x 79 x 140 cm	74 x 79 x 140 cm	122 x 79 x 140 cm	122 x 79 x 140 cm	193 x 76 x 145 cm	119 x 116 x 162 cm
Peso						
Stampante imballata	198 kg	198 kg	251 kg	273 kg	507 kg	448 kg
Stampante senza imballaggio	165 kg	165 kg	179 kg	193 kg	340 kg	363 kg
Alimentazione elettrica	90-100 V, 7,5 A 110-120 V, 5,5 A 208-240 V, 4,0 A	90-100 V, 7,5 A 110-120 V, 5,5 A 208-240 V, 4,0 A	90-100 V, 7,5 A 110-120 V, 5,5 A 208-240 V, 4,0 A	90-100 V, 7,5 A 110-120 V, 5,5 A 208-240 V, 4,0 A	100-240 V, 15-7,5 A	100-240 V, 15-7,5 A
Rumorosità						
Costruzione	57 dB	57 dB	57 dB	57 dB	57 dB	57 dB
Recupero Core	66 dB	66 dB	66 dB	66 dB	66 dB	66 dB
Vuoto (aperto)	86 dB	86 dB	86 dB	86 dB	86 dB	86 dB
Decorazione finale	-	-	80 dB	80 dB	80 dB	-
Compatibilità ambienti d'ufficio	•	•	•	•	•	•
Certificazioni	CE, CSA	CE, CSA	CE, CSA	CE, CSA	CE, CSA	CE, CSA

* Basato su geometrie delle dimensioni di una palla da baseball.



www.3dz.it
www.3dz.com.mt
E-mail: info@3dz.it

3DZ Treviso (Castelfranco Veneto) (+39) 0423 192307 0 tv@3dz.it
3DZ Brescia (Mazzano) (+39) 030 638519 5 bs@3dz.it
3DZ Piemonte (Casale Monferrato) (+39) 0142 23109 1 to@3dz.it
3DZ Roma (Roma) (+39) 06 3973683 5 roma@3dz.it
3DZ Toscana (Arezzo) (+39) 057 590854 2 info@tbnnet.it
3DZ Emilia (Reggio Emilia) (+39) 0522 51695 0 re@3dz.it
3DZ Abruzzo (Montesilvano) (+39) 085 468949 0 abruzzo@3dz.it
3DZ Franchising (Malta) (+356) 2713 915 2 info@3dz.com.mt
3DZ Albania (Tirana) (+355) 688 08783 0 tirana@3dz.al
3DZ Ungheria (Budapest) (+36) 1 794343 2 budapest@3dz.hu
3DZ Serbia (Belgrade) (+381) 11 265199 0 info@solfin.com
3DZ Romania (Craiova) (+40) 251 41976 4 contact@cadworks.ro

