

# Objet30 Dental Prime™



## La precisione dell'odontoiatria digitale ad un prezzo accessibile.

Con la Objet30 Dental Prime è possibile stampare in 3D una serie di applicazioni dentistiche eliminando la necessità di affidare la produzione dei modelli all'esterno.

La stampante Objet30 Dental Prime offre i vantaggi dell'odontoiatria digitale ad un prezzo accessibile e in una dimensione compatta da scrivania per le esigenze di ogni laboratorio odontoiatrico. Con una dimensione del vassoio di 300 x 200 x 100 mm e due modalità di stampa, la Objet30 Dental Prime vi permetterà di espandere le capacità del vostro laboratorio con la possibilità di stampare modelli dentali e ortodontici, cerature diagnostiche, portaimpronta e guide chirurgiche.

## Scegli tra due modalità di stampa per avere la massima versatilità:

- Alta qualità: cattura anche i minimi dettagli con la capacità di stampare in 3D con una risoluzione di 16 micron.
- Alta velocità: rapida e accurata stampa 3D di applicazioni dentali in uno spessore di 28 micron.



Per saperne di più sulla stampante  
Objet30 Dental Prime, visita  
[stratasys.com](http://stratasys.com)

# Objet30 Dental Prime

## Specifiche tecniche della stampante 3D

Materiali dei modelli	Clear Bio-compatible (MED610) VeroDentPlus™ (MED690) VeroGlaze™ (MED620)
Materiale di supporto	SUP705 (WaterJet rimovibile)
Dimensioni del vassoio (XYZ)	300 x 200 x 100 mm
Risoluzione	Asse X: 600 dpi; Asse Y: 600 dpi; Asse Z: 1600 dpi
Accuratezza	0,1 mm, ma varia a seconda della geometria, dimensione, orientamento, materiale e metodo di lavorazione successiva dell'oggetto.
Spessore minimo strato	16 micron
Modalità di costruzione	Alta qualità: risoluzione 16 micron Alta velocità: risoluzione 28 micron
Software	Software intuitivo per la stampa 3D Objet Studio™
Compatibilità workstation	Windows® 7/Windows® 8
Connettività di rete	Ethernet TCP/IP 100/100 base T
Dimensione e peso dell'apparecchio	82,5 x 62 x 59 cm
Condizioni operative	Temperatura: 18-25°C; Umidità relativa: 30-70%
Requisiti di alimentazione	Monofase: 100-200V; 50-60Hz; 7A o 200-240V; 50-60Hz; 3,5A
Conformità alle normative	CE/FCC/RoHS



[www.energygroup.it](http://www.energygroup.it)



Energy Group S.r.l.  
Bentivoglio (Bologna)  
t. 051 864519 | f. 051 864170  
email [sales@energygroup.it](mailto:sales@energygroup.it)  
blog [www.stampanti3d.it](http://www.stampanti3d.it)  
shop [www.stampa3dshop.it](http://www.stampa3dshop.it)



Stratasys | [www.stratasysdental.com](http://www.stratasysdental.com) | [dental@stratasys.com](mailto:dental@stratasys.com)

7665 Commerce Way  
Eden Prairie, MN 55344  
+1 888 480-3548 (numero verde USA)  
+1 952 937-3000 (internaz.)  
+1 952 937-0070 (fax)

2 Holtzman St.  
Science Park, P.O. Box 2496  
Rehovot 76124, Israele  
+972 74 745-4000  
+972 74 745-5000 (fax)

Stratasys GmbH  
Airport Boulevard B 120  
77836 Rheinmuenster, Germania  
+49 7229 7772-0  
+49 7229 7772-990 (fax)  
[emea@stratasys.com](mailto:emea@stratasys.com)

©2015 Stratasys, Ltd. Tutti i diritti riservati. Stratasys, il logo Stratasys, Objet, For a 3D World, FDM, FDM Technology, Fused Deposition Modeling, VeroDent, VeroDentPlus, VeroGlaze, Dimension, Dimension BST, DimensionSST, Catalyst, Print Pack, Objet24, Objet30 Pro, Objet Studio, Objet1000, Eden, Eden250, Eden260, Eden260V, Eden260VS Dental Advantage, Objet30 Dental Prime, Eden330, Eden350V, Eden500V, Objet500 Connex3, Connex, Objet260 Connex, Connex350, Connex500 e PolyJet sono marchi o marchi registrati di Stratasys Ltd. e/o delle sue controllate o affiliate e possono essere registrati in certe giurisdizioni. Objet300DentalPrimeSpecSheet-08-15-IT



**Accelera il flusso di lavoro nel tuo laboratorio con la stampante Objet30 Dental Prime:**

### Maggiore produttività e capacità

- Notevole taglio dei tempi di produzione grazie all'eliminazione della modellazione manuale
- Aumento della capacità produttiva con una stampante 3D in grado di costruire più modelli su un solo vassoio
- Possibilità di lavorare direttamente da scansioni intraorali

### Modelli sempre affidabili e accurati

- Modelli stampati in 3D direttamente dal software di progettazione CAD/CAM
- Creazione di modelli di alto livello di precisione e superfici a finitura liscia

### Facile da usare

- Nessun bisogno di conoscere il design digitale
- Processo pulito e silenzioso

### Materiali odontoiatrici adatti all'ufficio

- Costruzione dei modelli con materiali sicuri e di facile gestione, che non comportano alcun rischio biologico né richiedono uno smaltimento particolare.
- Possibilità di lavorare con più materiali, tra cui il Clear Bio-compatible (MED610) e il VeroGlaze (MED620), che vi permettono di scegliere il materiale migliore per la vostra applicazione.