

PRODUCTS	DATA FILE INPUT	BUILD PLATE SIZE	MULTIPLE MATERIALS/COLORS IN SINGLE CYCLE?	BUILD RESOLUTION (MICRONS)	BUILD MATERIAL	PROPRIETARY MATERIALS ONLY?	QUALITY ASSURANCE	SUGG. RETAIL PRICE	ANNUAL LEASE OR LICENSE RENEWAL	MAINTENANCE PLAN	BUSINESS CONTIN. LOANER SERVICE	BACKUP PRINTING SERVICE	PRODUCTION TIME (PRODUCTION CAPACITY)																							
													Single Copings	Bridge Frameworks	Inlays	Onlays	Veneers	Models	Full-Contour Crowns	Provisionals	Partial Denture Frameworks	Implant Abutments	Implant Surgical Guides	Denture Try-ins	Long-Term Denture Bases	Custom Trays	Orthodontic Arches	Orthodontic Appliances	Orthodontic Delivery/ Positioning Trays	Diagnostic Wax-ups	Bite Guards	Denture Base Plates	Other			
3D Systems	NextDent 5100	■	STL	124.8 x 70.2 x 196 mm	No	65	Resin	Yes	Cloud-based	\$10,000	-	Optional	Yes	No	28 min. (44)	20 min. (16 units x 4)	30 min. (45)	30 min. (45)	29 min. (60)	30 min. (3 sets of quads)	20 min. (60)	20 min. (16 units x 4)	30 min. (6)	-	19 min. (8)	58 min. (4)	1 hr. (4)	36 min. (4)	28 min. (4)	33 min. (4)	23 min. (3)	24 min. (60)	33 min. (4)	1 hr. (4)	Gingiva Masks	
Cybermed	CUBICON LUX	■	Other	125 x 70 x 145 mm	No	57	Resin	No	Local	\$8,000	\$1,200	\$1,200 (optional)	Yes	Yes	<1 hr. (25 singles)	<1 hr. (6-7 3 units)	<1 hr. (25 singles)	<1 hr. (25 singles)	<1 hr. (3 full arch)	<1 hr. (3 full arch)	<1 hr. (3 full arch)	<1 hr. (3 full arch)	-	<1 hr. (3 full arch)	<1 hr. (2 full arch)	<1 hr. (2 full arch)	<1 hr. (2 full arch)	<1 hr. (3 full arch)	-	<1 hr. (3 full arch)	<1 hr. (3 full arch)	<1 hr. (3 full arch)	<1 hr. (2 full arch)	-		
DGSHAPE by Roland	DWP-80S	■	STL	80 x 80 x 80	No	10-100	Resin	No	-	\$15,995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 hrs., 48 min. (4)	-	-	-	-	2 hrs., 50 min. (3)	-	-	-	-	-	-	-	2 hrs., 13 min. (4)	-
EnvisionTEC	Vida	■	STL	140 x 79 x 100 mm	No	73	Resin	Yes	-	-	-	Optional	-	Yes	1 hr. 52 min. (98)	1 hr., 12 min. (52/3)	-	-	-	1 hr., 14 min. (2)	1 hr., 52 min. (54)	1 hr., 52 min. (54)	1 hr., 12 min. (6)	-	1 hr., 8 min. (8)	-	-	-	1 hr., 2 min. (4)	50 min. (2)	1 hr., 2 min. (17)	-	42 min. (4)	3 hrs., 6 min. (6)	-	
EnvisionTEC	Perfactory 4 LED XXL	■	STL	230 x 144	No	60	Resin	Yes	-	-	-	Optional	-	Yes	-	-	-	-	-	1 hr., 51 min. (22)/ 2 hrs., 8 min. (6)	-	-	1 hr., 38 min. (15)	-	1 hr., 13 min. (20)	-	-	-	41 min. (10)	56 min. (8)	-	-	42 min. (12)	-	-	
Kulzer, LLC	cara Print 4.0	■	STL	103 x 58 x 130 mm	No	53.6	Resin	-	Local	\$15,666.67	-	No	Yes	-	-	-	-	-	34 min.-2 hrs., 35 min. (1-5)	-	-	18-28 min. (1-3)	-	10-26 min. (1-6)	45 min. - 1 hr. (1-2)	45 min. - 1 hr. (1-2)	18-59 min. (1-2)	-	-	-	-	14-58 min. (1-4)	-	Denture Teeth		
Park Dental Research	JUELL 3D-2	■	STL	192 x 108 mm	Yes	100/70/50	Resin	Yes	Cloud-Based	\$7,995	\$0	\$0	No	Yes	45 min. (125)	35 min. (20)	30 min. (110)	30 min. (85)	1 hr., 30 min. (12)	12-18 vert. in 1 hr., 30 min.; 6-8 horiz. in 30 min.	30 min. (125)	1 hr., 30 min. (12)	45 min. (6)	25 min. (125)	1 hr., 30 min. (54 quads)	1 hr., 30 min. (8)	1 hr., 30 min. (12)	1 hr., 30 min. (12)	V: 1 hr., 30 min. (12-18); H: 30 min. (6-8)	-	V: 1 hr., 30 min. (12-18); H: 30 min. (6-8)	1 hr., 30 min. (14)	1 hr., 30 min. (12)	1 hr., 30 min. (8)	-	
Ray America Inc.	RAYDENT Studio	■	STL	100 x 60 mm	No	50-100	Resin	Yes	Local	-	\$0	\$0	No	No	-	20 min. (5/3)	-	-	-	50-60 min. (1)	-	-	-	-	40-50 min. (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SHERA Werstoff-Technologie	SHERAprint 20/30/40	■	STL	130 x 75	No	+/- 34	Resin	No	Local	-	-	Optional	No	-	-45 min. (70 castable)	-45 min. (size dependent)	-45 min. (70 castable)	-45 min. (70 castable)	-45 min. (70 castable)	-1 hr. (2 full arch)	45 min. (70 castable)	-45 min. (size dependent)	-1 hr. (2-3 castable)	-	-25 min. (2)	-	-	-	-1 hr. (1-2)	-1 hr. (2)	-	-20 min. (2)	-	-	-	Gingiva Masks
SHINING 3D TECH CO., LTD	AccuFab-D1	■	STL	144 x 81 mm	No	75	Resin	No	Local	\$9,999	No	No	Yes	No	1 hr. (120)	1 hr. (100)	40 min. (200)	40 min. (120)	1 hr. (200)	1 hr. (4)	1 hr. (120)	1 hr. (120)	2 hrs. (6)	40 min. (200)	1 hr., 30 min. (6)	1 hr., 30 min. (4)	1 hr., 30 min. (4)	1 hr., 30 min. (4)	1 hr. (10)	1 hr. (6)	1 hr., 30 min. (4)	1 hr. (4)	1 hr. (6)	1 hr. (2)	-	
Straumann	Straumann CARES P30	■	STL	135 x 75 x 110 mm	No	50 or 100	Resin	No	Local	\$23,779	\$0	\$1,631 (optional)	No	Yes	-	-	-	-	-	1 hr., 30 min. (2 full arch)	-	-	-	-	16 min. (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gingiva Masks	
VOCO America Inc.	SoiFlex 170 3D Printer	■	STL	56 x 89 x 120 mm	No	35	Resin	No	Local and Cloud-Based	-	\$0	Optional	Yes	Yes	50 min. (15)	50 min. (5)	50 min. (75)	50 min. (75)	50 min. (75)	1 hr. (6 quad)	50 min. (15)	50 min. (15)	-	55 min. (25)	1 hr. (12)	45 min. (1)	1 hr. (1)	45 min. (1)	45 min. (1)	1 hr. (3)	1 hr., 25 min. (3)	45 min. (1)	1 hr., 25 min. (3)	1 hr. (1)	-	
VOCO America Inc.	SoiFlex 170 SMP 3D Printer	■	STL	56 x 89 x 120 mm	No	35	Resin	No	Local and Cloud-Based	-	\$0	Optional	Yes	Yes	35 min. (15)	35 min. (5)	35 min. (75)	35 min. (75)	35 min. (75)	1 hr. (6 quad)	35 min. (15)	35 min. (15)	-	40 min. (25)	45 min. (12)	30 min. (1)	45 min. (1)	30 min. (1)	30 min. (1)	1 hr. (3)	1 hr. (3)	30 min. (1)	1 hr. (3)	45 min. (1)	-	
VOCO America Inc.	SoiFlex 350 3D Printer	■	STL	64 x 120 x 130 mm	No	25	Resin	No	Local and Cloud-Based	-	\$0	Optional	Yes	Yes	1 hr., 30 min. (40)	1 hr., 30 min. (15)	1 hr., 24 min. (120)	1 hr., 20 min. (110)	1 hr., 25 min. (120)	3 hrs., 40 min. (10 quad)	1 hr., 35 min. (40)	1 hr., 35 min. (40)	-	1 hr., 40 min. (50)	1 hr., 35 min. (20)	1 hr., 30 min. (3)	2 hrs., 20 min. (3)	1 hr., 35 min. (3)	1 hr., 45 min. (3)	4 hrs. (8)	4 hrs. (8)	2 hrs., 10 min. (3)	4 hrs. (8)	2 hrs., 25 min. (3)	-	
VOCO America Inc.	SoiFlex 350 SMP 3D Printer	■	STL	64 x 120 x 130 mm	No	25	Resin	No	Local and Cloud-Based	-	\$0	Optional	Yes	Yes	1 hr., 15 min. (40)	1 hr., 15 min. (15)	1 hr. (120)	1 hr. (110)	1 hr. (120)	2 hrs., 40 min. (10 quad)	1 hr., 15 min. (40)	1 hr., 15 min. (40)	-	1 hr., 10 min. (50)	1 hr., 15 min. (20)	1 hr., 10 min. (3)	1 hr., 45 min. (3)	1 hr., 15 min. (3)	1 hr., 20 min. (3)	2 hrs., 50 min. (8)	2 hrs., 50 min. (8)	1 hr., 20 min. (3)	2 hrs., 50 min. (8)	1 hr., 45 min. (5)	-	
VOCO America Inc.	SoiFlex 650 3D Printer	■	STL	128 x 120 x 130 mm	No	25	Resin	No	Local and Cloud-Based	-	\$0	Optional	Yes	Yes	3 hrs., 5 min. (75)	3 hrs., 5 min. (30)	2 hrs., 45 min. (240)	2 hrs., 45 min. (240)	2 hrs., 45 min. (240)	6 hrs., 45 min. (20 quad)	3 hrs., 5 min. (75)	3 hrs., 5 min. (75)	-	2 hrs., 35 min. (100)	2 hrs., 45 min. (40)	2 hrs., 5 min. (6)	3 hrs., 10 min. (6)	2 hrs., 45 min. (6)	3 hrs., 30 min. (6)	7 hrs., 45 min. (16)	8 hrs. (16)	3 hrs., 30 min. (6)	7 hrs., 50 min. (16)	3 hrs., 5 min. (6)	-	
VOCO America Inc.	SoiFlex 650 SMP 3D Printer	■	STL	128 x 120 x 130 mm	No	25	Resin	No	Local and Cloud-Based	-	\$0	Optional	Yes	Yes	2 hrs., 15 min. (75)	2 hrs., 15 min. (30)	2 hrs. (240)	2 hrs. (240)	2 hrs. (240)	4 hrs., 50 min. (20 quad)	2 hrs., 15 min. (75)	2 hrs., 15 min. (75)	-	1 hr., 55 min. (100)	2 hrs. (40)	1 hr., 30 min. (6)	2 hrs., 15 min. (6)	2 hrs. (6)	2 hrs., 30 min. (6)	5 hrs., 45 min. (16)	5 hrs., 40 min. (16)	2 hrs., 30 min. (6)	5 hrs., 45 min. (16)	2 hrs., 15 min. (6)	-	
Whip Mix	Asiga Pro 2	■	STL	144 x 81 x 200 mm	No	75, 62, 50	Resin	No	Cloud-Based	\$24,990	\$0	\$1,200-2,300 (optional)	Yes	Yes	1 hr., 2 min. (120)	55 min. (102)	51 min. (84)	51 min. (84)	1 hr., 2 min. (120)	2 hrs., 11 min. (5)	51 min. (84)	1 hr., 47 min. (84)	1 hr., 16 min. (4)	-	1 hr., 26 min. (13)	5 hrs., 3 min. (8)	5 hrs., 3 min. (9)	2 hrs., 50 min. (7)	3 hrs., 31 min. (6)	1 hrs., 24 min. (11)	1 hr., 26 min. (13)	1 hr., 38 min. (108)	2 hrs., 24 min. (11)	-	-	
Whip Mix	Asiga Max	■	STL	119 x 67 mm	No	62	Wax, Resin, PMMA	No	Cloud-Based	\$13,990	\$0	\$1,200-2,300 (optional)	Yes	Yes	46 min. (90)	31 min. (80)	36 min. (50)	36 min. (50)	40 min. (95)	1 hr., 11 min. (4)	36 min. (50)	40 min. (50)	1 hr., 18 min. (3)	-	1 hr., 23 min. (9)	1 hr., 39 min. (5)	1 hr., 39 min. (5)	1 hr., 46 min. (6)	1 hr., 49 min. (4)	1 hr., 35 min. (10)	1 hr., 35 min. (10)	49 min. (80)	1 hr., 35 min. (10)	-	-	
EnvisionTEC	Xede 3SP Ortho	■	STL	457 x 457 mm	No	100	Resin	Yes	-	-	-	Optional	-	Yes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	-		
Formlabs	Form 2	■	STL	145 x 145 x 175 mm	No	25, 50, 100	Resin	No	-	\$3,350	\$0	\$499 (optional)	Yes	-	4 hrs., 16 min. (73)	5 hrs., 15 min. (35 [3 units])	-	-	-	8 hrs., 45 min. (10)	4 hrs., 55 min. (70)	-	5 hrs., 20 min. (4)	-	4 hrs., 46 min. (17)	4 hrs., 45 min. (4)	7 hrs., 4 min. (4)	1 hr., 46 min. (4)	3 hrs., 28 min. (7)	1 hr., 50 min. (7)	-	4 hrs., 45 min. (4)	1 hr., 50 min. (7)	5 hrs., 27 min. (5)	-	
Structo	Dentaform	■	STL	200 x 150 mm	No	50	Resin	Yes	Cloud-Based	\$29,000	-	\$3,000	Yes	Yes	-	-	-	-	-	30 min. (10 [horseshoe arches])	-	-	-	-	2 hrs. (14)	-	-	1 hr., 50 min. (12)	30 min. (10)	-	-	-	-	-	-	
Carbon	M2	■	STL	189 x 118 x 326 mm	-	50	Resin	Yes	-	-	\$50,000	Included with subscription	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
EnvisionTEC	Vida cDLM (additional higher resolution models available)	■	STL	145 x 81 x 100 mm	No	76	Resin	Yes	-	-	-	Optional	-	Yes	1 hr. (98+)	1 hr. (52/3)	-	-	-	7 min. (2)	1 hr. (54+)	54+	6	-	8	-	1 hr., 20 min. (6)	-	15-30 min. (3-4 horiz.)**	1 hr. (2)	-	-	15-20 min. (4)	1 hr., 20 min. (6)	-	

* Scan, Spin, and Selectively Photocure **1 hr., 30 min. for 10-12 vertical