

Dentalhouse⁺

Specialist mondprothetiek Nederland

Zorgeloos
printen in
uw praktijk



NextDent™ 5100

NextDent
by 3D SYSTEMS

Zorgeloos printen

U wilt zo optimaal en efficiënt mogelijk gebruik maken van uw investering. Met onze ruime ervaring en opgebouwde kennis bieden wij u een passende cursus, installatie en begeleiding.



Supergeavanceerde printtechniek

Door een semi-permeabel membraan in de Resin Tray ontstaat er een zuurstoflaag tussen de print en het membraan. Hierdoor is er geen peel-force tijdens het printen. Dit maakt de printer supersnel, erg betrouwbaar en ontzettend nauwkeurig.

De 3DSprint software is eenvoudig te bedienen en is bovendien voorzien van een stack-optie voor orthodontische modellen.

Helpdesk om u te ondersteunen

Heeft u problemen met het printen? Via Teamviewer kunnen wij u op afstand begeleiden om samen te printen.

Turnkey-installatie

De NextDent 5100 wordt plug-and-play bij u afgeleverd. U kunt gelijk aan de slag.

NextDent biocompatibele Materialen

De NextDent 3D-printmaterialen zijn biocompatibel voor medische toepassingen en CE-gecertificeerd conform MDD 93/42/EEG.



Denture 3D+
3D print resin
voor protheses



C&B MFH
Micro Filled
Hybrid 3D print
resin



Try-In
3D print resin voor
try-in devices



Tray
3D print resin voor
individual trays



SG (Surgical Guide)
3D print resin voor
dental surgical guides



Model 2.0
3D print resin
voor modellen



Gingiva Mask
3D print resin
voor gingiva mask



Ortho Rigid
3D print resin
voor splints



Ortho IBT
3D print resin
voor indirecte
bonding trays



Cast
3D print resin voor
giet werkstukken

Prothese combinaties

De Denture 3D+ is er in vijf kleuren en de C&B MFH is beschikbaar in zes kleuren. Samen maken ze een prachtige combinatie voor een mooi gebit.



C&B MFH

● Translucent Pink (TP)

● Light Pink (LP)

● Opaque Pink (OP)

● Red Pink (RP)

● Dark Pink (DP)



Denture 3D+

Technische specificaties

Bouwvolume	124,8 x 70,2 x 196 mm
Resolutie	1920 1080 pixel
Pixel Pitch	65 micron
Golflengte	405 nm
Productietijd volledige tandboog	40 minuten
Afmetingen	73,7 x 68,6 x 129,5 cm
Gewicht	59 kg
Garantie	12 maanden (optie 12 maanden extra)

Accessoires

De LC-3DPRINT BOX UW POST-CURING UNIT is speciaal ontworpen om het materiaal zijn definitieve eigenschappen te geven en is noodzakelijk voor voor biocompatibele materialen. Volg altijd de instructies van het betreffende materiaal.

De LC-3DMixer is nodig voor een optimale mix van de materialen ter voorkoming van kleurverschillen en print problemen.



Ook **Zorgeloos** printen in uw praktijk?

Neem dan **contact** met ons op.

Dentalhouse | Klovenier 1 | 3905 PN | Veenendaal



[Dentalhouse.nl](https://dentalhouse.nl)



+31 (0)318 510 400



info@dentalhouse.nl