

# XiP DENTAL

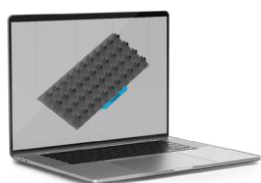
## Imprimante 3D de bureau ultra-rapide

**Propulsée par la technologie de Nexa3D de la sous-couche lubrifiante (LSPc) qui permet de franchir la barrière de la vitesse en impression 3D.**

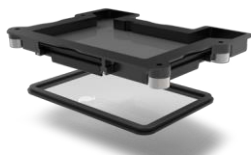
- La membrane Everlast-2 brevetée offre une meilleure qualité des pièces à une vitesse supérieure.
- Volume de construction généreux de 4,8 litres (190 x 115 x 210 mm)
- La combinaison d'un écran LCD mono modulaire à résolution 4K et d'un moteur de lumière UV avancé permet d'obtenir des impressions uniformes et cohérentes
- Une plateforme de matériaux ouverts pour une accessibilité optimale
- Système de résine à changement rapide pour échanger facilement les matériaux
- Un design industriel élégant, des composants robustes et une expérience de qualité grand public.



### Logiciel Intelligent NexaX



### Membrane Everlast- 2



### Matériaux divers



### Post-traitement Wash+Cure





> Le logiciel intelligent NexaX permet un flux de travail intuitif et l'accès à une plateforme de matériaux ouverte.



> Avec XiP, vous pouvez vraiment tout avoir : vitesse, productivité, qualité, facilité d'utilisation et prix abordable.

> Système automatisé de post-traitement tout-en-un pour le lavage et le durcissement des pièces



## L'impression de bureau sans compromis.

### Spécifications de l'imprimante

<b>Technologie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sous-couche lubrifiante (LSPc) ; membrane Everlast-2</li> </ul>
<b>Volume de construction</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>X</b> : 195 mm (7,7"), <b>Y</b> : 115 mm (4,5"), <b>Z</b> : 210 mm (8,3")</li> <li>4,8 litres de volume d'impression</li> </ul>
<b>Moteur léger</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matrice de LED 405 nm avec lentille de redressement</li> <li>Masque LCD modulaire 9,3" monochrome 4K</li> </ul>
<b>Résolution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,050 mm (.002") / 0,100 mm (.004") / 0,200 mm (.008")</li> <li>Taille du pixel : 52µm</li> </ul>
<b>Système de résine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentation automatique par gravité. Détection de niveau</li> <li>Bouteille intelligente NFC et cuve/membrane de résine</li> <li>Serrage automatique de la cuve par électro-aimant ; support d'impression à dégagement rapide.</li> <li>Stockage de cuves empilables</li> <li>Dispositif intégré de confinement des coulures</li> </ul>
<b>Matériel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boîtier en aluminium massif</li> <li>420 mm (16,5") L x 350 mm (14") P x 530 mm (21") H</li> <li>Écran tactile OLED HD couleur de 5,5 pouces</li> <li>Axe Z <ul style="list-style-type: none"> <li>Rails linéaires rigides et parallèles</li> <li>Vis à billes en circuit continu</li> </ul> </li> <li>Connectivité Ethernet / USB / Wi-Fi</li> </ul>
<b>Logiciel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NexaX Basic en standard. NexaX Pro pour XiP licence annuelle</li> <li>Types de fichiers pris en charge : .stl, .obj</li> <li>Systèmes d'exploitation : Windows 10/11, MacOS (à venir)</li> </ul>
<b>Environnement opérationnel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrée électrique : 100-240VAC, 50/60Hz</li> <li>Température ambiante : 20-25 degrés C</li> <li>Humidité : Inférieure à 70 %.</li> </ul>

### Résines de performance

Nexa3D s'associe aux plus grands fournisseurs de matériaux au monde - dont Henkel, BASF et Keystone - pour proposer une gamme croissante de résines haute performance entièrement validées pour XiP, afin de libérer un large éventail d'applications d'impression.

Vous vous demandez quel est le meilleur matériau pour votre application ? Consultez notre sélecteur de matériaux pour en savoir plus sur les caractéristiques et les applications des matériaux Nexa3D.

