

# Bambu Lab-Drucker im Vergleich



	<b>X1- Carbon</b> <a href="https://educatec.ch/sek-ii-tertiaerstufe/technik-engineering-informatik/3656/bambu-lab-x1-carbon-3d-drucker">https://educatec.ch/sek-ii-tertiaerstufe/technik-engineering-informatik/3656/bambu-lab-x1-carbon-3d-drucker</a>	<b>P1S</b> <a href="https://educatec.ch/detail/index/sArticle/3737">https://educatec.ch/detail/index/sArticle/3737</a>	<b>P1P</b> <a href="https://educatec.ch/detail/index/sArticle/3738">https://educatec.ch/detail/index/sArticle/3738</a>
<b>Körper</b>	<b>Bauvolumen:</b> 256 x 256 x 256 mm <sup>3</sup> <b>Gehäuse:</b> Aluminium und Glas <b>Nettogewicht:</b> 14,13 kg	<b>Bauvolumen:</b> 256 x 256 x 256 mm <sup>3</sup> <b>Gehäuse:</b> Kunststoff und Glas <b>Nettogewicht:</b> 12,95 kg	<b>Bauvolumen:</b> 256 x 256 x 256 mm <sup>3</sup> <b>Gehäuse:</b> bedruckbar <b>Nettogewicht:</b> 9,65 kg
<b>Werkzeugkopf</b>	<b>Extrudergetriebe:</b> Gehärteter Stahl. <b>Düse:</b> Gehärteter Stahl	<b>Extrudergetriebe:</b> Stahl <b>Düse:</b> Edelstahl	<b>Extrudergetriebe:</b> Stahl <b>Düse:</b> Edelstahl
<b>Heizbett</b>	<b>Maximale Bauplattentemperatur:</b> 110° C bei 220 V, 120° C bei 110 V	<b>Maximale Temperatur der Bauplatte:</b> 100° C	<b>Maximale Temperatur der Bauplatte:</b> 100° C

<b>Kühlung</b>	<b>Lüfter der Steuerplatine:</b> Lüfter mit geschlossenem Regelkreis  <b>Temperaturregler der Kammer:</b> Geschlossener Regelkreis  <b>Hilfsteil-Kühlventilator:</b> Geschlossener Regelkreis  <b>Luftfilter:</b> Aktivkohlefilter	<b>Lüfter der Steuerplatine:</b> Lüfter mit geschlossenem Regelkreis  <b>Temperaturregler der Kammer:</b> Hilfsteil-Kühlventilator mit geschlossenem Regelkreis  <b>Luftfilter mit geschlossenem Regelkreis:</b> Aktivkohlefilter	<b>Steuerplattenlüfter:</b> Optional <b>Kammertemperaturreglerlüfter:</b> Optional  <b>Zusatzlüfter:</b> Optional  <b>Luftfilter:</b> Optional
<b>Unterstütztes Filament</b>	<b>PLA, PETG, TPU, PVA, PET:</b> Ideal  <b>ABS, ASA:</b> Ideal  <b>PA, PC:</b> Ideal  <b>Carbon/Glasfaserverstärkt</b>  <b>Polymer:</b> Ideal	<b>PLA, PETG, TPU, PVA, PET:</b> Ideal  <b>ABS, ASA:</b> Ideal  <b>PA, PC:</b> Geeignet  <b>Carbon/Glasfaserverstärkt</b>  <b>Polymer:</b> Nicht empfohlen	<b>PLA, PETG, TPU, PVA, PET:</b> Ideal  <b>ABS, ASA:</b> Geeignet  <b>PA, PC:</b> Geeignet  <b>Carbon/Glasfaserverstärkt</b>  <b>Polymer:</b> Nicht empfohlen
<b>Sensoren</b>	<b>Vibrationsunterdrückung:</b> Ja  <b>ABL:</b> Ja  <b>Automatische Z-Offset-Anpassung:</b> Ja  <b>Bambu Micro Lidar:</b> Ja  <b>Kammerüberwachungskamera:</b> 1920 x 1080  <b>Türsensor:</b> Ja	<b>Vibrationsunterdrückung:</b> Ja  <b>ABL:</b> Ja  <b>Automatische Z-Offset-Anpassung:</b> Ja  <b>Bambu Micro Lidar:</b> nein  <b>Kammerüberwachungskamera:</b> Low-Rate-Kamera 1280 x 720  <b>Türsensor:</b> nein	<b>Vibrationsunterdrückung:</b> Ja  <b>ABL:</b> Ja  <b>Automatische Z-Offset-Anpassung:</b> Ja  <b>Bambu Micro Lidar:</b> nein  <b>Kammerüberwachungskamera:</b> Low-Rate-Kamera 1280 x 720  <b>Türsensor:</b> nein