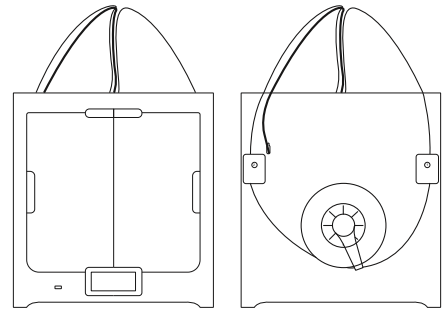


Ultimaker S5

เอกสารข้อมูลจำเพาะ



เครื่องพิมพ์ 3 มิติ Ultimaker S5 ไม่เพียงแค่มอบประสบการณ์ทำงานที่ดีที่สุด สำหรับการพิมพ์ 3 มิติระบบ desktop เท่านั้น แต่ยังมอบความอุ่นใจในสมรรถนะ และประสิทธิภาพของโซลูชันการพิมพ์ 3 มิติอย่างมืออาชีพ รับประกันคุณภาพระดับโลก



ออกแบบได้อย่างอิสระ ด้วยระบบ 2 หัวพิมพ์ที่เชื่อมต่อได้

เข้าถึงรูปทรงเรขาคณิตและการออกแบบที่ซับซ้อนได้ด้วยเทคโนโลยี 2 หัวพิมพ์ที่เชื่อมต่อได้จาก Ultimaker S5 มาพร้อมด้วย Support ละลายน้ำ ให้คุณพิมพ์ชิ้นงานคุณภาพ ด้วยวัสดุระดับวิศวกรรมและวัสดุ Support เพื่อการออกแบบอย่างอิสระ และการปรับแต่งชิ้นงานเพียงเล็กน้อยหลังการพิมพ์



ผู้นำด้านซอฟต์แวร์และวัสดุ

ซอฟต์แวร์ Ultimaker Cura มีระบบตั้งค่าเพื่อการพิมพ์ที่ดีที่สุด สำหรับเครื่องพิมพ์ 3 มิติและวัสดุ (materials) ทุกชนิดจาก Ultimaker เป็นการผสมการทำงานร่วมกันได้อย่างราบรื่นและไม่ยุ่งยาก



ระบบการเชื่อมแบบ Open-Mode

Ultimaker S5 สามารถเชื่อมต่อการพิมพ์ได้หลายเครื่องในคราวเดียว คุณสามารถสั่งพิมพ์ผ่าน Wi-Fi ในขณะที่เทคโนโลยี NFC จะจดจำชนิดของวัสดุ และทำการโหลดวัสดุเพื่อเริ่มพิมพ์อย่างอัตโนมัติ และคุณยังสามารถใช้วัสดุจากยี่ห้ออื่น หรือรวมซอฟต์แวร์ที่มีอยู่เข้ากับ Ultimaker Cura ได้อีกด้วย



เราอยู่ที่นี้ เพื่อช่วยให้งานของคุณสำเร็จ

Ultimaker S5 มาพร้อมกับการรับประกัน 1 ปี และการดูแลตลอดอายุการใช้งาน จากเครือข่ายทั่วโลกที่ได้รับการฝึกฝนและผ่านการรับรองแล้ว หากมีปัญหาคู่สามารถสอบถามจากแหล่งข้อมูลออนไลน์ของ Ultimaker ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

รายละเอียดของ Ultimaker S5

คุณสมบัติของเครื่องพิมพ์	เทคโนโลยี	Fused filament fabrication (FFF)
และคุณสมบัติการพิมพ์	หัวพิมพ์	2 หัวพิมพ์ พร้อมวัดระดับหัวพิมพ์อัตโนมัติ และหัวพิมพ์ถอดเปลี่ยนได้
	ขนาดการพิมพ์	XYZ: 330 x 240 x 300 มม. (หัวพิมพ์ด้านซ้ายขวา หรือทั้ง 2 หัวพิมพ์)
	เส้นผ่าศูนย์กลางเส้นวัสดุ	2.85 มม.
	ความละเอียดของเลเยอร์	0.25 มม. ขนาดหัวพิมพ์: 150 - 60 ไมครอน 0.4 มม. ขนาดหัวพิมพ์: 200 - 20 ไมครอน 0.8 มม. ขนาดหัวพิมพ์: 600 - 20 ไมครอน
	ความละเอียดของแกน XYZ	6.9, 6.9, 2.5 ไมครอน
	ความเร็วการพิมพ์	< 24 มม./วินาที
	ฐานพิมพ์	ฐานกระจกทำความร้อนอัตโนมัติ ฐานอลูมิเนียมทำความร้อนอัตโนมัติ (วางขายฤดูใบไม้ร่วงปี 2018)
	ความร้อนฐานพิมพ์	20 - 140 °C
	การปรับระดับฐานพิมพ์	ปรับอย่างแม่นยำและรวดเร็วโดยอัตโนมัติ
	วัสดุที่รองรับ	เพิ่มประสิทธิภาพด้วย: PLA, Tough PLA, Nylon, ABS, CPE, CPE+, PC, TPU 95A, PP, PVA, Breakaway และสามารถใช้วัสดุจากยี่ห้ออื่นได้
	เส้นผ่าศูนย์กลางหัวพิมพ์	0.25 มม., 0.4 มม., 0.8 มม.
	อุณหภูมิหัวพิมพ์	180 - 280 °C
	เวลาทำความร้อนหัวพิมพ์	< 2 นาที
	เวลาทำความร้อนฐานพิมพ์	< 4 นาที (จาก 20 ถึง 60 °C)
	ระดับเสียงการทำงาน	50 dBA
	กำลังไฟฟ้า	500 W
	ระบบรับวัสดุ	รับวัสดุอัตโนมัติด้วย NFC scanner
	การเชื่อมต่อ	Wi-Fi, LAN, USB
	จอแสดงผล	4.7-นิ้ว (11.9 ซม.) หน้าจอสี ระบบสัมผัส
	ภาษาที่รองรับ	อังกฤษ, ดัตช์, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปรตุเกส, รัสเซีย, สเปน, จีน (Simplified Chinese)
	ระบบมอนิเตอร์	Live camera (ดูได้จากหน้าจอคอมพิวเตอร์หรือบนแอปพลิเคชัน)
ข้อมูลเครื่อง	ขนาดเครื่อง	495 x 457 x 520 มม.
	ขนาดเครื่อง (รวมหลอดโหลดเส้นและที่แขวนวัสดุ)	495 x 585 x 780 มม.
	น้ำหนักสุทธิ	20.6 กก.
	น้ำหนักการจัดส่ง	29 กก.
	ขนาดของกล่องจัดส่ง	650 x 600 x 700 มม.
สภาวะโดยรอบ	อุณหภูมิโดยรอบ	15 - 32 °C, 10 - 90% RH ไม่มีความชื้น
	อุณหภูมิที่ไม่สามารถใช้งานได้	0 - 32 °C
ซอฟต์แวร์	ซอฟต์แวร์ที่ให้มาด้วย	Ultimaker Cura, ซอฟต์แวร์เตรียมการพิมพ์และการเชื่อมต่อแบบอิสระที่ใช้ได้ฟรี
	ระบบปฏิบัติการที่สนับสนุน	MacOS, Windows และ Linux
	การรวมปลั๊กอิน	SolidWorks, Siemens NX
	ไฟล์ที่รองรับ	Ultimaker Cura: STL, OBJ, X3D, 3MF, BMP, GIF, JPG, PNG รูปแบบที่พิมพ์ได้: G, GCODE, GCODE.gz, UPF
การรับประกันและบริการ	ระยะเวลาประกัน	12 เดือน
	การสนับสนุนทางเทคนิค	สนับสนุนตลอดอายุการใช้งาน จากเครือข่ายทั่วโลกของ Ultimaker ที่ได้รับการรับรอง