

בטיחות ותאימות

שימוש מיועד

מדפסות Ultimaker מתוכננות לבנות מודלים ע"י התכת חוטי פלסטיק באיכות גבוהה שונה כמו PLA, ABS, CPE בתוך בסביבה מסחרית / עסקית. התערובת של דיוק ומהירות הופכת את Ultimaker מדפסות המכונות המושלמות עבור דגמי קונספט, טיפוס תפקודי וגם לייצור סדרות קטנות.

תאימות אלקטרומגנטית (EMC)

ציוד זה נבדק ונמצא תואם למגבלות עבור התקן דיגיטלי, Class A, בהמשך לחלק 15 של חוקי ה. FCC -הגבלות אלה נועדו לספק הגנה סבירה נגד הפרעות מזיקות, כאשר הציוד מופעל בסביבה מסחרית. ציוד זה יכול להקרין אנרגיית תדר רדיו לא מכוונת, ואם לא הותקן ונעשה בו שימוש בהתאם להוראות המדריך, עלול לגרום להפרעה לתקשורת רדיו. הפעלת ציוד זה באזור מגורים עשויה לגרום להפרעות במקרה כזה, המשתמש ידרש לתקן את ההפרעה על חשבון.

בטיחות בחשמל

Ultimaker 2 (פועל ב- 24 וולט-Extra מתח נמוך) ולכן הוא מחוץ לתחום הוראת המתח הנמוך. אספקת החשמל עומד בכל תקנות CE Mark והוא מוגן מפני קצר חשמלי, עומס, מעל מתח על הטמפרטורה. רק להשתמש ב- Ultimaker 2 עם ספקי כוח וכבלים שסופקו על ידי.. Ultimaker B.V

זהירות: יש לנתק תמיד את המדפסת לפני תחזוקה או שינויים.

בטיחות מכאנית

Ultimaker 2 מכיל הרבה חלקים נעים, אבל למנועי הצעד אין מספיק כוח כדי לגרום לפציעות קשות. ובכל זאת, מומלץ להגיע רק במכונה כאשר היא כבויה.

זהירות: יש לנתק תמיד את המדפסת לפני תחזוקה או שינויים.

סכנת כוויות

יש סיכון פוטנציאלי של כוויות, ראש ההדפסה יכול להגיע לטמפרטורות של עד 260 מעלות צלזיוס והמיטה המחוממת של עד 120 מעלות צלזיוס. הזרבוּבית של ראש ההדפסה מוקפת בכיסוי אלומיניום כדי למנוע מגע, אבל עדיין אנו ממליצים שלא לגעת במכונה כאשר ראש ההדפסה / או המיטה מחוממת הם חמים.

זהירות: תמיד לאפשר למדפסת להתקרר במשך לפחות 30 דקות לפני ביצוע תחזוקה או שינויים.

בריאות

Ultimaker 2 נועדה להדפסה במגוון חומרים, שימוש ב- ABS הוא על אחריות המשתמש בלבד

בעת הדפסת ABS ריכוזים קטנים של אדי סטירן יכולים להשתחרר. זה יכול (במקרים מסוימים) לגרום לכאבי ראש, עייפות, סחרחורת, בלבול, נמנום, חולשה כללית, קשיי ריכוז, ותחושה של שיכרון. לכן אוורור טוב נדרש, חשיפה ארוכת טווח יש להימנע. מומלץ להשתמש במנדף (עם סינון פחם פעיל).

הדפסת PLA טהור נחשב בטוח, אם כי עדיין אוורור טוב מומלץ

זהירות: השתמש רק מדפסת באזור מאוורר היטב.

Ultimaker 2 אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים (כולל ילדים) עם מגבלות פיזיות או נפשיות או לבעלי חוסר הניסיון והידע, אלא אם הם קיבלו הדרכה מלאה בנוגע לשימוש במכשיר על ידי טכנאי של החברה המשווקת.

ילדים צריכים להיות תחת השגחה מתמדת בעת שימוש במדפסת.

המידע לעיל אינו מדריך הפעלה ואינו כולל את כל ההנחיות להפעלת המדפסת, לשימוש נכון אנא פנה למדריך הרשמי.

התנאים או שיטות להרכבה, טיפול, אחסון, שימוש או סילוק של המכשיר הם מעבר לשליטתנו. מסיבה זו ומסיבות אחרות, איננו לוקחים אחריות, ובמפורש מסירים אחריות בגין אובדן, פציעות, נזק או הוצאה הנובעים או בכל דרך שהיא שקשורה להרכבה, טיפול, אחסון, שימוש או סילוק של המוצר.

המידע במסמך זה התקבל ממקורות שלדעתנו הם אמינים. עם זאת, המידע מסופק ללא אחריות, מפורשת או משתמעת, לגבי נכונותה.