

ULTIMAKER2+

A legfejlettebb Ultimaker 3D nyomtatók

Fogazott tárcsa, fokozott megbízhatóság

A hatékony, továbbfejlesztett tárcsákkal jobb print minőség érhető el, könnyebb a filamenteket cserélni és az adott alapanyagnak megfelelő nyomást beállítani.

Cserélhető fúvókák, teljes kontroll

Pillanatok alatt cserélhetünk a 0,25, 0,4, 0,6 és 0,8 mm-es fúvókák között a gyorsabb vagy részletesebb nyomtatásért.

Hatékony hűtés

Az új ventilátor tölcsepek mindkét oldalról tökéletesen a *düzni* alá céloznak, ami különösen finom 3D nyomtatott felületeket eredményez.

Sikeres 3D nyomtatások összetettségtől függetlenül

Az Ultimaker csapat fejlesztéseinek köszönhetően az **Ultimaker2+** gépek kiválóan szerepelnek a hidak és alámetszések nyomtatásánál is, így bármilyen méretet és a legbonyolultabb formákat is szépen nyomtatják.

Az Ultimaker2+ vagy a 2+Extendedet választóknak járó extrák

- SD kártya, ragasztó, kenőzsír, imbuszkulcs és USB kábelek
- Cserélhető fúvókák 0,25, 0,4, 0,6 és 0,8 mm-es méretben
- 0,75 kg ezüst Ultimaker PLA tekercs
- Cura szeletelő szoftver
- Ultimaker mobilalkalmazás
- 12 hónap garancia
- Aktív közösség és szakértői támogatás a gyártó weboldalán



Az Ultimaker2+ és 2+Extended részletes specifikációi

Az **Ultimaker2+** és **2+Extended** csak méretükben és nyomtatási térfogatukban különböznek, minden más technikai tulajdonságuk megegyezik.



- **NYOMTATÁSI TÉRFOGAT**

- **ULTIMAKER2+** 223 x 223 x 205 mm
- **ULTIMAKER2+ Extended** 223 x 223 x 305 mm

- **NYOMTATÓ MÉRETEI**

- **ULTIMAKER2+** 493 x 342 x 588 mm, 11,3 kg
- **ULTIMAKER2+ Extended** 493 x 342 x 688 mm, 12,3 kg

- **NYOMTATÁSI TULAJDONSÁGOK**

- **Rétegmagasság** 20-600 MIKRON
 - 0.25 mm fúvóka: 60-150 mikron
 - 0.40 mm fúvóka: 20-200 mikron
 - 0.60 mm fúvóka: 20-400 mikron
 - 0.80 mm fúvóka: 20-600 mikron
- Fúvóka átmérő cserélhető fejek 0,25-0,8 mm átmérőig
- Fej utazási sebessége 30-300 mm/s
- **Fúvóka hőmérséklete** 180° – 260° C (1 perc körüli felfűtési idő)
- **Nyomtatási sebesség**
 - 0.25 mm fúvóka: akár 8 mm³/s
 - 0.40 mm fúvóka: akár 16 mm³/s

0.60 mm fúvóka: akár 23 mm³/s

0.80 mm fúvóka: akár 24 mm³/s

- **Nyomatótálca típusa** 50-100 fok közé fűthető üveglap
- **Tálca szintezés** automata
- **XYZ pontosság** 12.5, 12.5, 5 mikron

- **ALAPANYAGOK**

- Filament átmérő **2,85 mm, nyílt rendszer**
- Filament típusa **PLA, ABS, CPE**

- **INFORMATIKAI HÁTTÉR**

- **Szoftver** Cura, ingyenes nyomtatás előkészítő program
- **Támogatott operációs rendszerek** Mac OS X, Windows és Linux
- **Támogatott fájlformátumok** STL, OBJ és AMF
- **Gépkapcsolat, fájlátvitel** SD kártya
- **Áramfelvétel** 100 – 240V, 4A, 50-60Hz, 221 W max.