

פירוט ההבדלים העיקריים

1. X1E הוא הדגם המתקדם ביותר – כולל חימום פנימי לתא ההדפסה, מסנן HEPA + פחם פעיל, חיבוריות Ethernet ושליטה מקומית ללא ענן, מה שהופך אותו מתאים לשימוש תעשייתי ולחומרים מורכבים כמו PC Nylon
2. X1 Carbon Combo מציע את מערכת ה-AI ו-LiDAR, אך ללא בקרת טמפרטורה פנימית וללא חיבור Ethernet, ולכן פחות מתאים להדפסת חומרים רגישים.
3. P1S Combo הוא הדגם הזול ביותר, ללא LiDAR וללא AI מתקדמת, אך עדיין מספק ביצועים טובים ותומך במערכת AMS לחומרים מרובים. מתאים יותר למשתמשים פרטיים ולמי שלא זקוק לחיישנים מתקדמים.

השוואת המאפיינים המרכזיים

תכונה	X1E	X1 Carbon Combo	P1S Combo
מערכת AI ו LiDAR	כן	כן	לא
חימום פנימי לתא ההדפסה	כן	אין	אין
סינון אוויר	HEPA + פחם פעיל	מסנן G3 בסיסי	מסנן G3 בסיסי
מצלמת AI	כן – תומכת בהקלטה מקומית	כן	כן – ללא AI
חיבוריות	WiFi + Ethernet	WiFi בלבד	WiFi בלבד
תמיכה בהדפסת חומרים מתקדמים	PLA PETG TPU PVA BVOH PPA-CF/GF PPS PPS-CF/GF	PLA PETG TPU PVA BVOH ABS ASA PC PA PET	PLA PET G TPU PVA PET ABS ASA

תומכת	תומכת	תומכת	מערכת AMS חומרים מרובים
לא	לא	כן, תומך בשליטה מקומית	שליטה ללא ענן
300	300	320	טמפרטורת ראש הדפסה
120	100	120	טמפרטורת משטח הדפסה