



ברקוד שופ – הדפסה, זה כל הסיפור !



Flashforge Hunter – (DLP) מדפסת שרף



ברקוד שופ – הדפסה, זה כל הסיפור !

ה- **Flashforge Hunter** היא מדפסת ה-DLP הראשונה מבית **Flashforge** והיא מיועדת להדפסת מודלים עדינים ביותר בעיקר בתחומי השיניים והצורפות.

המדפסת משתמשת בנוזל מיוחד המתקשה בחשיפה לאור UV וע"י כך היא בונה את המודל שכבה אחר שכבה באמצעות מקרן חדשני המאפשר רמות דיוק מטרופות!

המודלים המופקים מה-**Hunter** בעלי רמות פירוט ואיכות שלא ניתן לקבל משום מדפסת העובדת בטכנולוגיה אחרת כדוגמת FDM או FFF ולכן אידיאליים לשימוש בתעשיית הצורפות שם נדרשת רמת דיוק סופר גבוהה במודלים מאוד קטנים. העובדה שה-**Flashforge Hunter** מסוגלת להדפיס שרפים מיוחדים המיועדים ליציקות, הופכת אותה לאולטימטיבית הן בתעשיית הצורפות והן בתעשיית השיניים ובעצם בעזרת המדפסת הזו ניתן לייצר מודל סופר מדויק של כמעט כל דבר ולאחר מכן לייצר עבורו תבנית ולצקת אותו מכל חומר שנדרש

ה- **Flashforge Hunter** הופכת את עולם ההדפסה בתלת מימד לקל ופשוט מתמיד בזכות מערכת ייחודית שלא דורשת כיול בכלל, רמות דיוק מטרופות של עד 2.5 מיקרון, מנגנוני בטיחות המבטיחים עבודה ללא תקלות, נפח הדפסה מרשים, תמיכה במגוון עצום של שרפים כולל שעווה נעלמת וחומרים המיועדים ליציקות ועוד שלל פיצ'רים חדשניים ההופכים את מדפסת התלת מימד הזו למובילה בתחום ה-DLP!

המדפסת מגיעה מורכבת מראש ומוכנה לעבודה ומתאימה מאוד למרפאות שיניים, מפעלי ייצור ולמרכזי צורפות הדורשים נפחי עבודה גדולים ורמות דיוק תעשייתיות.

חברת **Flashforge** העולמית היא כיום היצרנית המובילה בעולם לייצור מדפסות תלת מימד שולחניות והיא מציעה מערכות עבודה אמינות ביותר המספקות תוצרים באיכות מרהיבה וכל זאת במחירים התחרותיים ביותר בשוק!

כל מדפסות התלת מימד מבית **Flashforge** עוברות בדיקות טכניות מקיפות טרם הן עוזבות את המפעל ובקרת האיכות של היצרן היא מבין הטובות ביותר בעולם מה שמבטיח שהלקוח הסופי מקבל בדיוק את מה שהזמין.

היתרון העצום שמגיע עם רכישת מדפסת מבית **Flashforge** הוא האחריות המקיפה והתמיכה לכל החיים שמספקת החברה, שקט נפשי זה שם המשחק כאן!



[ברקוד שופ](#) – הדפסה, זה כל הסיפור !

מאפיינים עיקריים:

NO Calibration מערכת

ה- **Hunter** להבדיל ממדפסות DLP של יצרנים אחרים, לא דורשת שום כיוול אף פעם בזכות מערכת חדשנית שפותחה ע"י פלאשפורג ובעצם מוציאה מחוץ למשוואה את הצורך בכיוול שעשוי לעיתים להיות ארוך ומייגע. המשמעות היא חיסכון עצום בזמן ויכולת הדפסה ישירות מהקופסא ללא צורך בהתערבות המפעיל לא בהתחלה ולא בהמשך העבודה עם המדפסת. עם ההאנטר אתם יכולים פשוט להדפיס ולדאוג פחות מעניינים טכניים.

מקרה 1080p Full HD

ה- **Hunter** מצויידת במקרה חדשני שפותח במשך זמן רב בחברת פלאשפורג ומציע רמות דיוק וחזרתיות שלא נראתה עוד בעבר. מנוע האור העומד בלב המערכת הוא בעל אורך חיים של מעל 50 אלף שעות עבודה ומצוייד במנגנון פידבק בחוג סגור המבטיח תאורה רציפה ואחידה לאורך כל מקטע העבודה עם המדפסת מה שתורם להדפסות איכותיות יותר, חזקות יותר ומוצלחות הרבה יותר.

איכות הדפסה

רזולוציית ההדפסה המקסימלית של המדפסת עומדת על 12.5 מיקרון! כאשר בוחנים את רמת הדיוק של המדפסת, בצירים X/Y מקבלים דיוק של 62 מיקרון ואילו בציר Z המדפסת מגיעה לרמת דיוק מדהימה של 2.5 מיקרון! המשמעות היא שניתן לייצר במדפסת התלת מימד הזו אובייקטים ברמת פירוט מדהימה וגם חלקים הנדסיים בטולרנסים מאוד גבוהים!



[ברקוד שופ](#) – הדפסה, זה כל הסיפור !

מערכת מיסבים לינאריים

ה-Hunter מגיעה כסטנדרט עם מערכת מיסבים לינאריים מובנית בציר Z התורמת לפעולה חלקה וסופר ישרה של החלק הנע הראשי במדפסת.

תודות למערכת המאסיבית, המודלים יוצעים ללא עיוותים וללא גליות לאורך ציר Z גם בהדפסות מאוד מאוד גדולות!

משטח הדפסה נתיק

ה-Hunter מצוידת במשטח הדפסה מיוחד המאפשר ניתוק יעיל ומהיר שלו מהמדפסת וע"י כך מאפשר הורדת המודלים בקלות ובפשטות מחוץ למדפסת.

נפח הדפסה מרשים

נפח ההדפסה של המדפסת הוא מבין הגדולים ביותר בנישת מדפסות ה-DLP ומציע חלל הדפסה בגודל של 120*67.5*150 מ"מ שיאפשר לכם לממש דברים קטנים כגדולים. בזכות הנפח הגדול שמציעה המדפסת ניתן להדפיס מספר רוב של אובייקטים במקביל וע"י כך לחסוך זמן רב של הדפסה והתעסקות טכנאי.

מסך מגע

המדפסת מצוידת במסך מגע איכותי המאפשר תפעול מלא של המדפסת בלחיצות מגע פשוטות והופך את התפעול לפשוט וקל באופן משמעותי ביחס לעבודה עם בורר מצבים כנהוג במדפסות אחרות.

תוכנת FlashDLPrint

ה-Hunter, עובדת עם תוכנת ה-FlashDLPrint המדהימה אשר נותנת מענה מושלם לטכנולוגיה החדשנית ומכילה הרבה מאוד פלאגינים ההופכים את ההדפסה לקלה ופשוטה מאי פעם. הסלייסר החדשני מציע שלל פיצ'רים שימושיים ומאפשר עבודה קלה ופשוטה ביותר כאשר לכל סוג שרף מתוצרת פלאשפורג' ישנו סט פרמטרים ייעודי ומיוחד עבורו כך שלמשתמש יש מינימום התעסקות בכיול והתאמת הגדרות ולכן העבודה עם המדפסת היא סופר אינטואיטיבית הן למשתמש המתחיל והן למשתמש המתקדם.



ברקוד שופ – הדפסה, זה כל הסיפור !

מפרט הדפסה:

טכנולוגיית הדפסה: DLP

נפח הדפסה: 120*67.5*150 מ"מ

רזולוציית הדפסה: 12.5/25/50 מיקרון

רמת דיוק בצירים X/Y: 0.0625 מ"מ (62.5 מיקרון)

רמת דיוק בציר Z: 0.0025 מ"מ (2.5 מיקרון)

חומר גלם: שרף המתקשה באור UV באורך גל 405nm

תוכנה:

תוכנת הדפסה: FlashDLPrint

מערכות הפעלה נתמכות: ווינדוס/מק/לינוקס

סוגי קבצים נתמכים: STL, OBJ, FPP, 3MF, SVGX, FDP

טמפרטורה:

טמפרטורת סביבה מומלצת: 15°C - 30°C

אלקטרוניקה:

מספר מקרנים: 1

רזולוציית מקרן: FHD 1080P

אורך חיים של המקרן: מעל 50 אלף שעות

הספק עבודה: 1 אמפר

מתח עבודה: 100-240V



[ברקוד שופ](#) – הדפסה, זה כל הסיפור !

מכניקה:

משטח הדפסה: משטח הדפסה נתיק

צורה כללית: fully closed box

כיול משטח: אין צורך בכיול משטח

מידות פיזיות:

מידות המדפסת: 360*320*560 מ"מ

משקל המדפסת: 15 ק"ג



ברקוד שופ – הדפסה, זה כל הסיפור !

מה מקבלים?

מדפסת תלת מימד מדגם Flashforge Hunter מורכבת ומוכנה לעבודה.
שני בקבוקי חומר גלם במתנה (במשקל 0.5 ק"ג כל אחד)
חוברת הדרכה
רישיון לתוכנת ההדפסה FlashDLPrint
כרטיס flashdisk
שפכטל לניתוק מודלים
כבל חשמל

במעמד הרכישה

הדרכה יסודית הכוללת חומר כתוב
אספקת סרטוני תפעול בלעדיים

אחריות ותמיכה

ללא מגבלת זמן בשעות הפעילות ימים א-ה שעות 10:00-18:00
במעבדות היבואן

לכל שאלה [לחץ כאן](#) ליצירת קשר

אפשרויות הרחבה ושירות באתר לקוח בתוספת תשלום

הרחבת תקופת אחריות-

הרחבת שנת שירות תיקונים באתר לקוח-

שליחת המדפסת אלינו לתיקון ע"י חברת שליחויות והחזרתה אליכם לאחר התיקון