



שימוש קל ונוח

המיקרון הנו מוצר המוכן לעבודה מיד עם הוצאתו מהארזה. רק הכנס את מחסנית הדיו, חבר לחשמל, לחץ על כפתור ההפעלה והתחל לעבוד. גודלה הייחודי של המדפסת אינו עולה באופן משמעותי על גודלה של מחסנית הדיו ומכאן שקל לשלבה בכל מערך ייצור. ההדפסה על גבי האריזה הינה אופקית, מעוניין בהדפסה אנכית? הצב את המדפסת ב-90° וקבל הדפסה מלמעלה למטה.

חיישן מובנה

מדפסת המיקרון מכילה חיישן פנימי. במידה שמתעורר צורך להשתמש בחיישן חיצוני, חבר אותו ישירות אל מדפסת המיקרון. מיקום החיישן החיצוני ייקבע על פי אופי העבודה וההדפסה.

גובה ההדפסה

המדפסת HSAJET® Micron משתמשת בראש הדפסה יחיד של HP, גובה ההדפסה הנתון לראש של HP עומד על 12.7 מ"מ (1/2").

מחסנית הדיו

מדפסת המיקרון מתאימה לכל מחסנית דיו של HP מטכנולוגיית HP TIJ 2.5, ישנו מגוון רחב של סוגי דיו, מדיו רגיל למשטחים סופגים, דרך דיו מהיר ייבוש למשטחים בלתי סופגים, ודיו העמיד בקרינת UV. התאם את הפרמטרים בתוכנה לסוג הדיו הנדרש לביצוע ההדפסה.

איכות ההדפסה 300X300 DPI

איכות המאפשרת הדפסת טקסט ומספרים, גרפיקה וסמלים, ברקודים ומונים, תאריך ותאריך פג תוקף, בכל הגופנים של תוכנת חלונות ובכל שפה.

טכנולוגיית ההדפסה של HP TIJ 2.5

HSAJET® Micron מבוסס על טכנולוגיית TIJ 2.5 של חברת HP, הטכנולוגיה ידועה כמעניקה רציפות ועקביות בהדפסה, זאת מבלי להתפשר על מהירות ואיכות הדפסה גבוהה במיוחד, תוך מתן דגש על נוחות השימוש והפחתת עלויות. המיקרון יועדה במקור להדפסה על גבי תוויות וקרטונים של חברות מזון ופרמצבטיקה. עם פיתוח סוגי דיו חדשים האפשרויות הן בלתי מוגבלות.

הטענת תווית הדפסה מוכנה דרך כרטיס ה-USB

הכן את תווית ההדפסה על גבי המחשב בעזרת תוכנת MicroDraw המצורפת חינם בערכת המכשיר. בגמר הכנת התווית השתמש בתוכנה כדי לשמור את התווית על גבי כרטיס ה-USB (מצורף חינם בערכה). שלוף את הכרטיס ונעץ אותו בגוף הבקר, כעת הנך מוכן להתחיל בהדפסה. אין חובה להשאיר את הכרטיס נעוץ בבקר לאחר טעינת הודעה לזיכרון המכשיר.

Technical Details

HSAJET® MICRON MCHP1

כיוון הדפסה

שמאל/ ימין, למעלה/ למטה.

תמיכת תוכנת המכשיר

אורך הדפסה מקסימלי 2,400 פיקסלים, כעשרה ס"מ באיכות הדפסה מקסימלית של 600 DPI תמיכה בשפות יוניקוד (עברית, ערבית וכד').

סיבוב אובייקט (קבוע): חופשי
סיבוב אובייקט (משתנה): 180°
התוכנה תומכת בסוגי המידות הבאים: מ"מ, נקודות, פיקסלים, אינץ'.

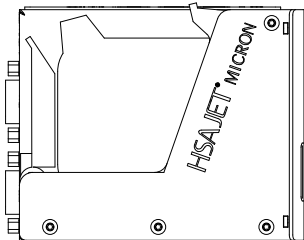
חיבורים

USB

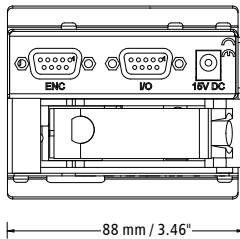
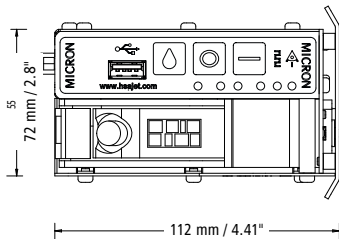
אנקודר, כניסה (SUB D 9) 3-33V
כניסה/ יציאה 0/1 לחיישן והפעלות חיצוניות 3-33V (SUB D 9)

נורת ולחצני הפעלה

נורת פעולת חיישן
נורת פעולת אנקודר
נורת מוכן / הגדרת תצורה
נורת מדפיס / טוען הודעה
נורת מיעוט דיו
לחצן התחל
לחצן איפוס
לחצן ניקוי



מרחק מחירי ההזרקה
19.5 mm / 0.8"



טכנולוגיה

HP TIJ 2.5

תדירות הדפסה

15KHz

גובה אות

לבחירת הלקוח עד 12.7 מ"מ (1/2")

ראש ההדפסה

ראש הדפסה HP יחיד

מרחק ראש ההדפסה

2.0-0.5 מ"מ מהמשטח המיועד להדפסה.

מתח חשמלי

15V דרך שני המסופק עם המכשיר.

תוכנת עיצוב

MicroDraw for WinPC

זיכרון המכשיר

הדפסה אחת

מבנה גוף חיצוני

פלדת אל-חלד

משקל

1.17 ק"ג (0.53 lbs)

תאימות

CE directives

מהירות מקסימלית מטר/שניה	רזולוציה (DPI) (אופקי X אנכי)
76	300 X 300 (שורה אחת)
152	300 X 150
304	300 X 75

רזולוציה (אופקית)

ניתן לבחור ברזולוציה בין 50 – 600. המהירות נקבעת על-ידי בחירת הרזולוציה האופקית.

75 DPI מהירות מקסימום 304 מ" / דקה ועד DPI 600 מהירות מקסימום 38 מ" / דקה.

רזולוציה (אנכית)

בחירת הרזולוציה האנכית מאפשרת לחסוך בדיו על-ידי הפחתה.

החסכון בדיו (באחוזים)	אפשרויות בחירה לרזולוציה אנכית
0%	300DPI
25%	225DPI
33%	200DPI
50%	150DPI

ציוד היקפי

כרטיס זיכרון USB (כלול בערכה)

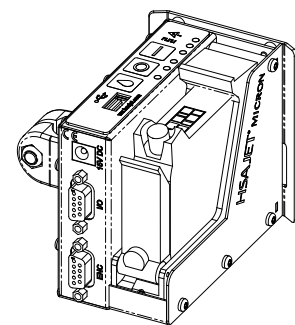
חיישן חיצוני

אנקודר

גשרים ומחברים (לצורך הצבת המכשיר)

חיבור למוט 18 מ"מ Inocon FLK

(כלול בערכה)



MCHP1-R

בדוק באתר החברה, ייתכנו עדכונים בנתוני המכשיר



HSA SYSTEMS
A UNIQUE IMPRINT

HSA Systems Denmark

DK-2740 Skovlunde | +45 4494 0222 || DK-5260 Odense S | +45 6610 3401

HSA Systems France

F-93160 Noisy-Le-Grand | +33 1 4815 5050

www.hsasystems.com | mail@hsasystems.com