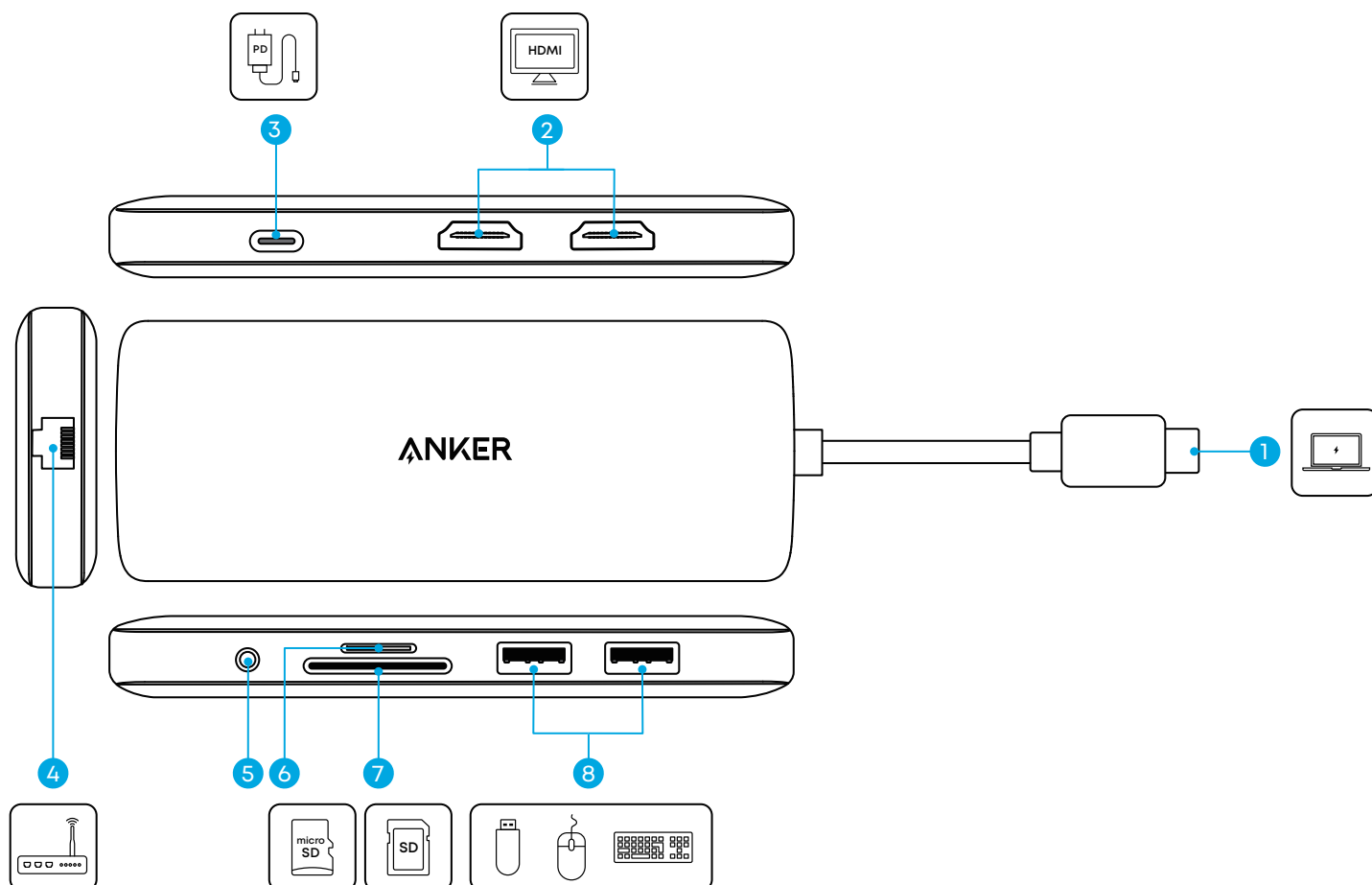




מפרט יציאה

תאור	סוג פורט	מס'
חבר ליציאת ה-USB-C של ה-MacBook. הערה: אנו ודא שיוציאת ה-USB-C של המחשב הנייד שלך תומכת במצב DP Alt (לתצוגות HDMI) ובאספקת חשמל (לצורך טעינה).	מחבר USB-C	1
תומך בתצוגה יחידה עד 4K@60Hz; תומך בתצוגה כפולה עד שני 2K@60Hz. למידע נוסף, אנו עיין ברזולוציות הווידאו וקצבי הרענון הבאים.	יציאות HDMI	2
התחבר למטען USB-C כדי לספק טעינה דרך למחשב ה-MacBook שלך. הערות: - יציאת USB-C PD-IN מיועדת לטעינה בלבד ואינה תומכת בהעברת נתונים או ביציאת וידאו עבור מכשירים כגון כוננים קשיחים, אוזניות, רמקור לים או מסכים. - יציאת USB-C PD תומכת בטעינה של עד 85W עבור המחשב הנייד שלך, בנוסף ל-15W נוספים להפעלת הרכות. לטעינה אופטימלית של 85W, דרושים מטען וכבל PD של 100W (לא כלולים).	יציאת טעינה USB-C PD-IN	3
התחבר למכשיר ראוטר או מודם במהירות של 10/100/1000 מגהביט לשנייה.	יציאת Ethernet	4
נדלק בלבן כאשר מופעל.	מחוון הכוח	5

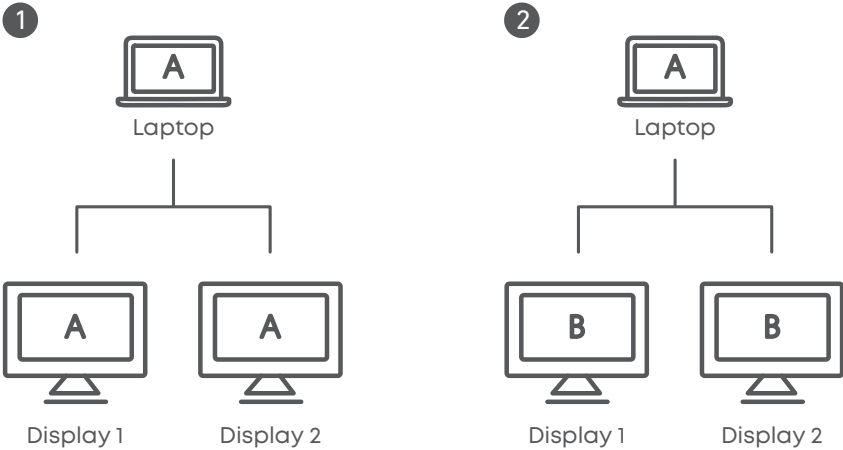
6	חרין לכרטיס microSD	הכניסו כרטיס microSD כדי להעתיק קבצים אל וממחשב ה-MacBook שלכם. הערה: מספק מהירויות העברת נתונים של עד 104MB/s, תואם ל-Micro SDXC, Micro SD ו-Micro SDH.
7	חרין כרטיס SD 3.0	הכנס כרטיס SD 3.0 כדי להעתיק קבצים אל ומה-MacBook שלך. הערה: מספק מהירויות העברת נתונים של עד 104MB/s, תואם ל-SD 4.0 / 3.0, UHS-II / UHS-I, SDXC, SDHC, SD, MMC, RS-MMC.
8	יציאת USB-A	התחבר למכשיר USB-A כדי לתמוך בהעברת נתונים במהירויות של עד 5 Gb/s.

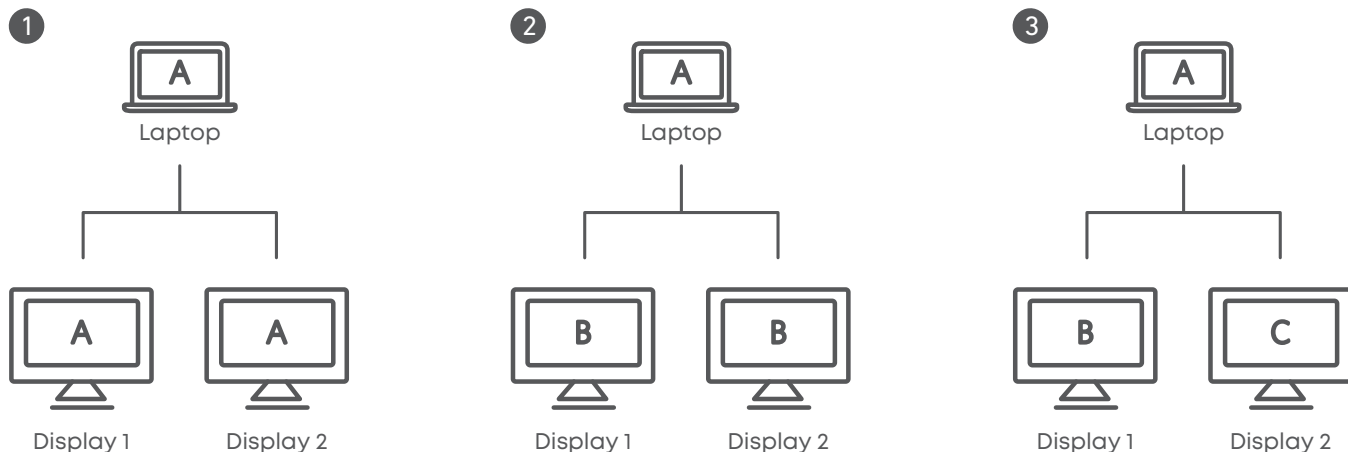
מפרטי רכזת	
מהירות העברת נתונים	5Gbps
מערכות נתמכות	Windows 10 / 8 / 7 / Vista / OS XP, Mac OS X 10.2 Chrome OS
מכשירי מארח נתמכים	מחשבי Windows ו-MacBook התומכים ב-USB-C עם מצב DP Alt ו-Power Delivery-1, וכן יציאות USB4 ו-3/4/5 Thunderbolt

יציאת וידאו

מצבי יציאת וידאו

הערה: התמונות הן להמחשה בלבד. ניתן להתאים אישית את ההגדרות במחשב הנייד שלך. באיורים המצורפים, התוויות A, B, ו-C מציינות תוכן חזותי שונה המוצג על המסכים המתאימים.
עבור macOS התצוגה על שני המסכים החיצוניים תהיה זהה בלבד, בין אם במצב שיקוף או במצב מורחב.



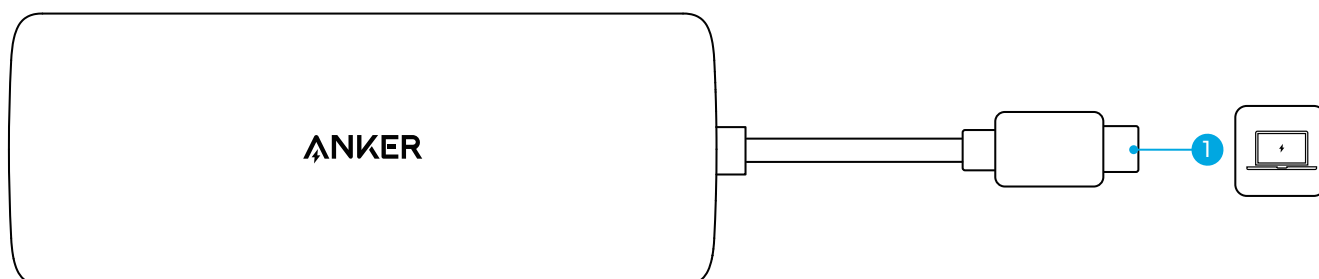


רזולוציית וידאו וקצבי רענון

מערכת הפעלה	Windows		macOS	
	DP 1.2	DP 1.4	DP 1.2	DP 1.4
תצוגה סטנדרטית				
רזולוציה	יחיד: 4K@30Hz דואל: 1080p	יחיד: 4K@60Hz דואל: 2K@60Hz	יחיד: 4K@30Hz דואל: 4K@30Hz (מצב מראה בלבד)	יחיד: 4K@60Hz דואל: 4K@60Hz (מצב מראה בלבד)

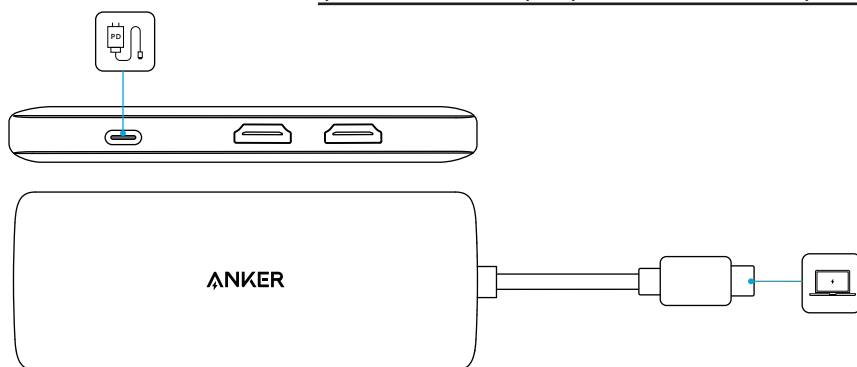
שימוש ברכז שלך

1. חבר אותו למחשב הנייד שלך

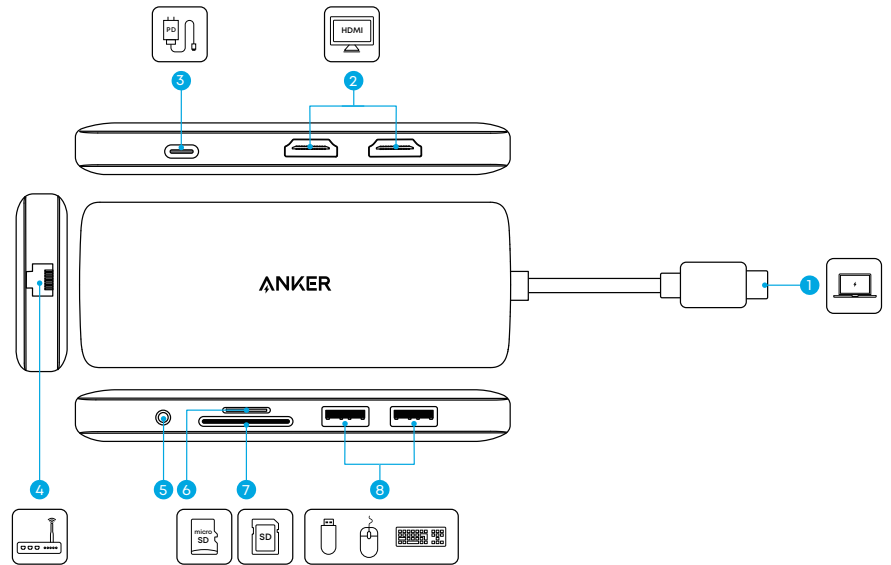


חבר אותו ליציאת USB-C של המחשב הנייד שלך וודא גם שיוציאת USB-C של המחשב הנייד שלך תומכת ב-Power Delivery (לצורך טעינה) ובמצב DP Alt (להצגת HDMI).

2. טען את המחשב הנייד שלך דרך הרכות אם יש צורך



כדי לטעון את המחשב הנייד שלך באמצעות רכות זו, חבר מטען קיר PD עם כבל USB-C (מטען קיר וכבל אינם כלולים) ליציאת הטעינה USB-C PD-IN. מכיוון שהרכות הזו תצרוך 15W לשימוש עצמי, אנו ממליצים להשתמש במטען קיר PD שהוא חזק ב-15W יותר מהמטען המקורי שלך.



פתרון בעיות

בעיה ביציאת הווידאו

אנו רוצים להבהיר שכאשר משתמשים ברכות זו לחיבור מקבוק עם שני מסכים דרך יציאות HDMI, זה נורמלי שמכשירי macOS תומכים רק בשיקוף מסך. מצד שני, Windows תומכת הן במצב (Single-Stream Transport (SST והן במצב Multi-Stream Transport (MST)). למרבה הצער, macOS ו-iPadOS תומכים רק במצב (Single-Stream Transport (SST, כלומר, אם תחברו שני מסכי HDMI עם הרכות הזו וה-MacBook שלכם, התמונות על המסכים יהיו זהות.

אם יש לך בעיות אחרות ביציאת וידאו, נסה את שלבי פתרון הבעיות הבאים:

1. אשר אם יציאת USB-C במחשב הנייד שלך תומכת במצב DP Alt (פלט תצוגה). בדוק את המדריך למשתמש של המחשב הנייד שלך, פנה אל המוכר או בקר באתר היצרן כדי לוודא.
2. עדכן את מנהל ההתקן הגרפי של המחשב הנייד שלך כדי לבדוק אם זה פותר את הבעיה.
3. בדוק את המכשיר עם מחשב נייד אחר שיש לו חיבור USB-C התומך במצב DP Alt Mode.
4. נסה להשתמש בכבל HDMI שונה או במסך אחר, ולהפחית את הרזולוציה או את קצב הרענון כדי לבדוק אם זה פותר את הבעיה.
5. נתק את הרכות מהמחשב הנייד שלך וניתק את כל המכשירים למשך לפחות 5 דקות. אתחל את המחשב הנייד שלך וחבר מחדש את ההאב כדי לבדוק אם הדבר פותר את הבעיה.

בעיה בתפקוד התקין

אנא נסה את שלבי פתרון הבעיות הבאים:

1. נתק את הרכות מהמחשב הנייד שלך ומכל המכשירים המחוברים למשך לפחות 5 דקות. אתחל את המחשב הנייד שלך וחבר מחדש את ההאב כדי לבדוק אם הדבר פותר את הבעיה.
2. בדוק את המכשיר עם מחשב נייד אחר כדי לבדוק אם הבעיה נמשכת.
3. וודא שההתקנים ההיקפיים פועלים כראוי ללא הרכות.
4. נסה להשתמש בהתקן USB שונה כדי לבדוק אם הוא פועל כראוי ביציאות.

בעיה בטעינה

יציאת USB-C PD במרכזיה זו תומכת בטעינה של עד 85W כאשר מחוברת למטען PD של 100W ולכלל USB-C ל-USB-C, שכן המרכזיה עצמה דורשת 15W להפעלה. אם אתה משתמש במטען של 30W, הרכות צורכת 15W, מה שמשאיר כוח בלתי מספיק לטעינת המחשב הנייד שלך.

בנוסף, רכות USB-C זו אינה תומכת בפרוטוקול הטעינה המהירה (PPS (Programmable Power Supply של סמסונג. לכן, מכשירי סמסונג המחוברים לרכות זו ייטענו במהירויות סטנדרטיות, דבר שהוא נורמלי בעת שימוש באביזרים שאינם תואמי PPS עם מכשירי סמסונג הדורשים טכנולוגיה ספציפית זו.

שלבי פתרון תקלות:

1. אמת את הפלט של המטען הקיר המחובר לכניסת USB-C PD ברכות.
2. בדוק אם המחשב הנייד שלך נטען ישירות מהמטען ללא שימוש ברכות.
3. נסה להשתמש ברכות עם מטען קיר אחר וכבל USB-C ל-USB-C שתומכים שניהם בטעינה של 100W PD כדי לבדוק אם הבעיה נמשכת.
4. בדוק את הרכות עם מחשב נייד שונה כדי לראות אם בעיית הטעינה קשורה למכשיר מסוים.
5. נתק את הרכות מהמחשב הנייד שלך ומכל המכשירים המחוברים למשך לפחות 5 דקות. אתחל את המחשב הנייד שלך וחבר מחדש את ההאב כדי לבדוק אם הדבר פותר את הבעיה.

בעיה ביציאת Ethernet

אנא נסה את שלבי פתרון הבעיות הבאים:

1. אם המחשב הנייד שלך הוא MacBook עם שבב Intel או מחשב נייד עם מערכת הפעלה Windows, אנא נסה את מנהלי ההתקן הבאים עבור מכשיר זה:

https://www.realtek.com/Download/List?cate_id=585 -

<https://www.asix.com.tw/en/support/download> -

בחר "Software&Tools" -- בחר "Drivers" -- בחר "USB Ethernet ICs" -- בחר "AX88179" -- הורד את מנהלי ההתקן המתאימים למערכת ההפעלה שלך

2. אם המחשב הנייד שלך הוא MacBook עם שבב M, אנא עדכן את מערכת ההפעלה Mac OS לגרסה העדכנית ביותר.

3. נסה את המכשיר הזה עם מחשב אחר וראה אם הבעיה נמשכת.

4. אם אפשר, חבר את כבל הרשת ישירות ליציאת ה-Ethernet של המחשב שלך ובדוק אם אתה מקבל חיבור אינטרנט יציב.

5. נסה כבל אתרנט שונה

6. נסה נתב/רשת שונה

7. אנא נסה לנתק את הרכוז מהמחשב שלך ולנתק את כל המכשירים מהרכוז למשך לפחות 5 דקות. לאחר מכן, הפעל מחדש את המחשב הנייד וחבר מחדש את הרכוז כדי לבדוק אם זה פותר את הבעיה.

בעיה בכרטיס SD/microSD

אנא נסה את שלבי פתרון הבעיות הבאים:

1. נתק את הרכוז מהמחשב הנייד שלך ומכל המכשירים המחוברים למשך לפחות 5 דקות. אתחל את המחשב הנייד שלך וחבר מחדש את ההאב כדי לבדוק אם הדבר פותר את הבעיה.

2. בדוק אם לכרטיס ה-SD יש מתג הגנה מפני כתיבה מופעל; אם כן, השבת אותו על ידי הזזת המתג למצב פתוח.

3. נסה עם מכשיר אחר או כרטיס SD אחר.

4. ודא שהכרטיס מוכנס במלואו.

שאלות נפוצות

שאלה 1: האם המרכז הזה יעבוד עם כל מחשב נייד? איך אני יכול לוודא שהמחשב הנייד שלי תואם לרכוז זה?

רכוז זה תואמת למחשבים ניידים שיש להם יציאת USB-C התומכת ב-USB4, Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode. כדי לאמת את יכולות חיבור ה-USB-C של הלפטופ שלך, בדוק את מדריך המשתמש או פנה ליצרן. אם חיבור ה-USB-C שלך לא תומך ב-DisplayPort Alt Mode, לא תקבל פלט וידאו. אם הוא חסר Power Delivery, הרכוז תפעל לווידאו ולנתונים אך לא תטעין את הלפטופ שלך.

שאלה 2: למה המרכז מרגיש חמים?

זה נורמלי שהרכוז תרגיש חמה בעת טעינה או העברת נתונים במהירויות גבוהות. חום זה נמצא בתוך גבולות הפעולה של הרכוז. כדי להימנע מחום מוגזם, אל תניחו חפצים על גבי הרכוז או תכסו אותה.

שאלה 3: האם עלי להתקין דרייברים כלשהם כדי להשתמש ברכוז זה?

לא, הרכוז הזה הוא Plug-and-Play לא נדרשת התקנת תוכנה או דרייבר.

שאלה 4: האם אני צריך להשתמש במטען קיר PD של 100W כדי לטעון את המחשב הנייד שלי דרך הרכוז הזה?

המתאם הנדרש תלוי בצרכי הטעינה של המחשב הנייד שלך. הרכוז תומכת בקלט מקסימלי של 100W וצורכת 15W לפעולה, כאשר שאר הכוח זמין לטעינת המחשב הנייד שלך. לטעינה אופטימלית:

מחשב נייד שדורש 85W צריך להשתמש במטען PD של 100W (ובכבל של 15W) עבור הרכוז + 85W עבור המחשב הנייד).

- מחשב נייד שדורש 65W צריך להשתמש במטען PD של 80W (ובכבל של 15W) עבור הרכוז + 65W עבור המחשב הנייד).

ודא שהמטען והכבל עומדים במפרטי ההספק לטעינה יעילה.

מיקום SN

מספר הסידורי (SN) נמצא בגב הרכוז.