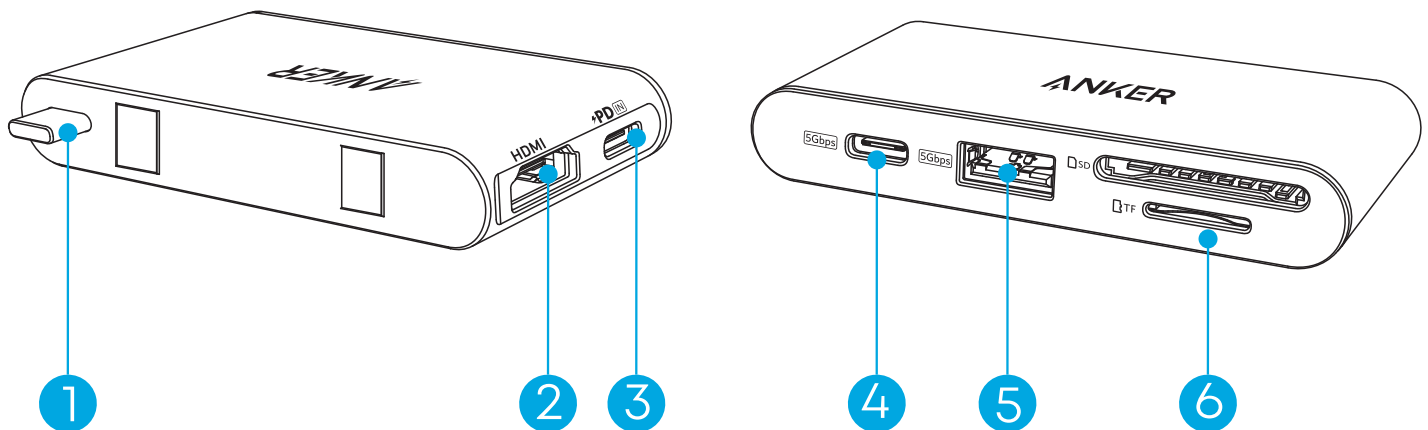
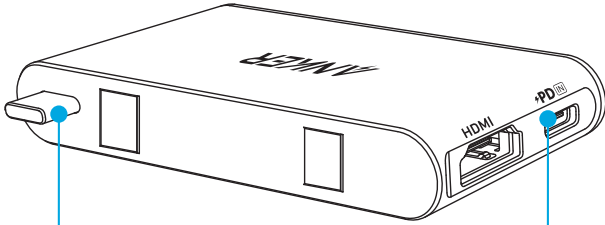
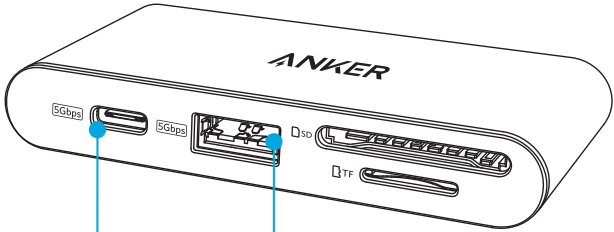




1	מחבר USB-C Upstream	התחבר ליציאת USB-C של המחשב הנייד שלך. הערה: יציאת USB-C של המחשב הנייד שלך חייבת לתמוך במצב DP Alt (ליציאת תצוגה) ובאספקת חשמל (לטעינה).
2	כניסת HDMI	התחבר למסך התומך ב-HDMI וברזולוציה של עד 4K.
3	יציאת USB-C PD-IN	חבר מטען קיר PD וכבל USB-C (לא כלול). הערות: 1. יציאה זו תומכת בטעינה בלבד. זה אינו תומך בהעברת נתונים או ביציאת וידאו עבור מכשירים כגון כוננים חיצוניים, אוזניות, רמקולים או מסכים. 2. היציאה מספקת עד 85W למחשב הנייד שלך ו-15W לרכזת. לצורך טעינה מלאה של 85W, השתמש במטען וכבל PD של 100W (לא כלולים).
4	יציאת USB-C	תומך במהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps. תומך בהספק יציאה של עד 7.5W. הערה: יציאה זו מיועדת להעברת נתונים בלבד ואינה תומכת בטעינה או ביציאת וידאו.
5	יציאת USB-A	תומך במהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps. תומך בהספק יציאה של עד 4.5W.
6	קורא כרטיסים	תומך בכרטיסי זיכרון SD ו-TF. מהירויות העברה עד 104 MB/s, תואם ל-SD 3.0, UHS-I, SDXC, SDHC, SD, MMC, RS-MMC, Micro SDHC ו-Micro SD.



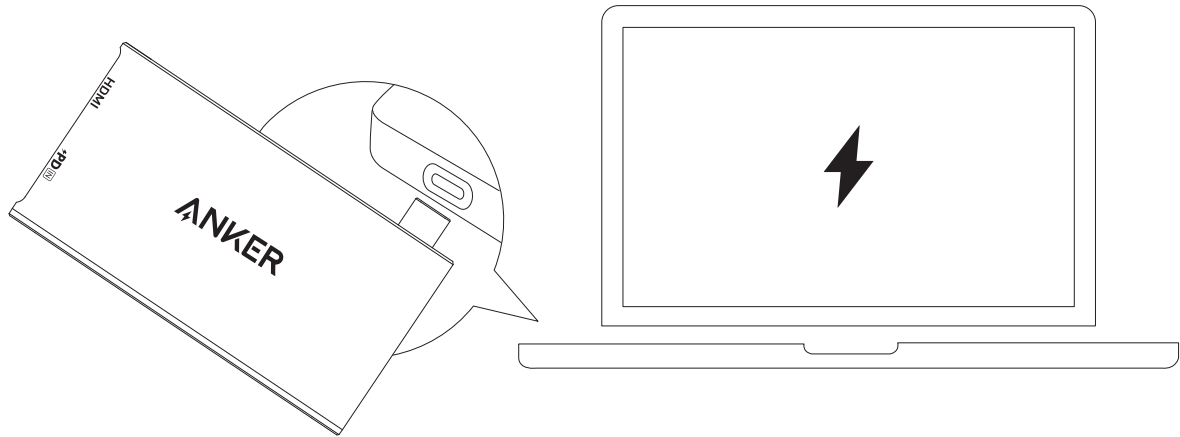
USB-C1



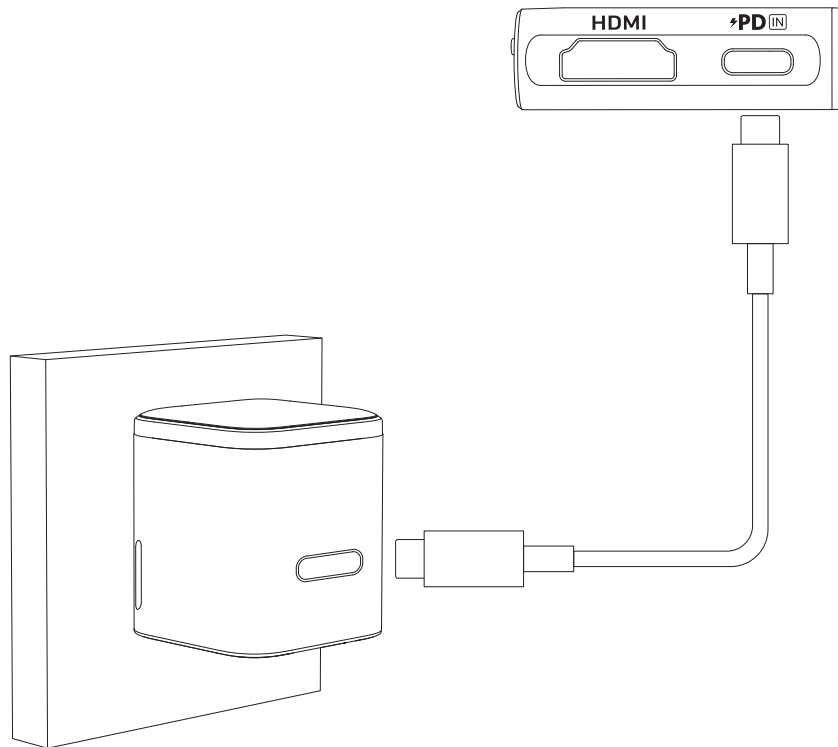
USB-C2 USB-C3 USB-A1

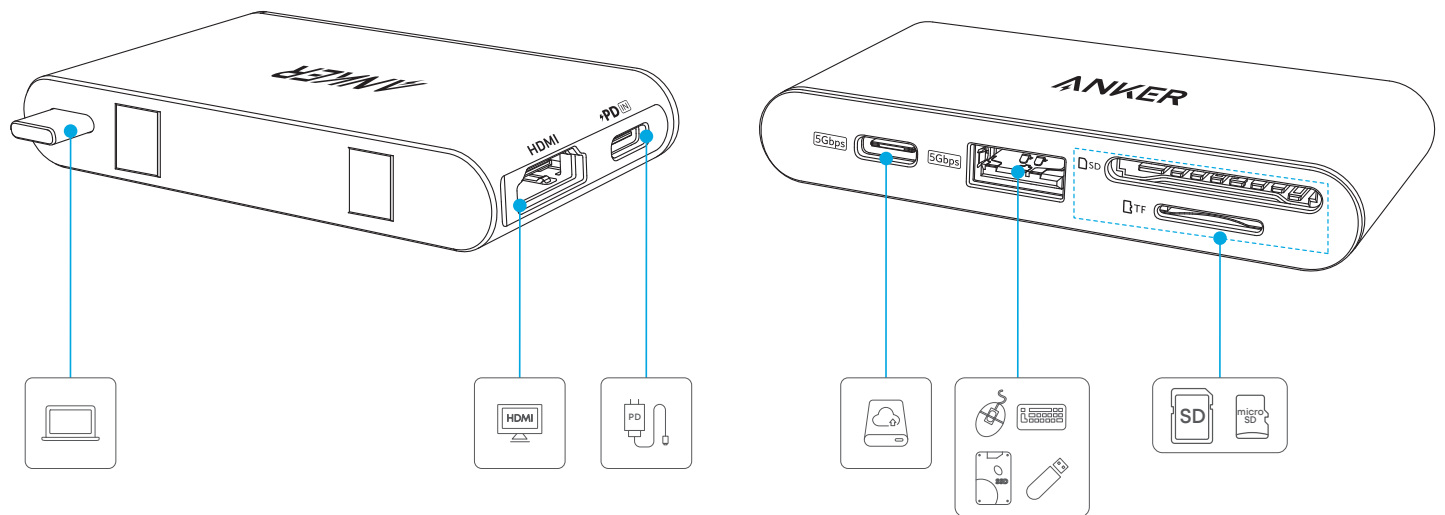
מתח כניסה	כאשר מחובר למקור חשמל / USB-C2: 5V $\equiv$ 3A, 15W / 9V $\equiv$ 3A, 27W 15V $\equiv$ 3A, 45W / 20V $\equiv$ 5A, 100W (100.0W מקסימום) כאשר לא מחובר למקור חשמל (המכשירים המחוברים יופעלו על ידי המחשב הנייד) USB-C1: 5V $\equiv$ 3A, 15W (15.0W מקסימום)
פלט	כאשר הרכזת מחוברת למקור כוח (המתח משתנה בהתאם לקלט USB-PD): USB-C1: 5.0V $\equiv$ 0.5A, 2.5W / 9.0V $\equiv$ 1.5A, 13.5W / 15.0V $\equiv$ 2.0A, 30.0W / 20.0V $\equiv$ 4.25A, 85.0W (85.0W מקסימום) (המתח משתנה בהתאם לקלט USB-PD) USB-A1: 5.0V $\equiv$ 0.9A, 4.5W USB-C3: 5.0V $\equiv$ 1.5A, 7.5W USB-A1+USB-C3: 5.0V $\equiv$ 0.5A, 2.5W + 5.0V $\equiv$ 1.5A, 7.5W הספק כולל: 95.0W מקס כאשר הרכזת אינה מחוברת למקור חשמל (המכשירים המחוברים יקבלו חשמל מהמחשב הנייד): USB-A1: 5.0V $\equiv$ 0.9A, 4.5W USB-C3: 5.0V $\equiv$ 1.5A, 7.5W USB-A1+USB-C3: 5.0V $\equiv$ 0.5A, 2.5W + 5.0V $\equiv$ 1.5A, 7.5W הספק כולל: 10.0W מקס
טמפרטורת פעולה	(°C32°F - 95°F) (0°C - 35)
טמפרטורת אחסון	(°C-40°F - 176°F) (-40°C - 80)
מהירות העברת נתונים	עד ל-5 גיגה-ביט לשנייה
מערכות הפעלה תואמות	Windows 10 / 11, macOS 13.5 או מאוחר יותר, ChromeOS
מכשירי מארח תואמים	מחשבי Windows ו-MacBook שתומכים ב-USB-C עם מצב DP Alt ו-Power Delivery. גם תואם ל-USB4, Thunderbolt 3, Thunderbolt 4 ו-Thunderbolt 5.

1. חבר את מחבר ה-USB-C במעלה הזרם שבמרכז ליציאת ה-USB-C במחשב הנייד שלך.



2. כדי לטעון את המחשב הנייד שלך בזמן השימוש ברכזת, חבר מטען קיר תואם PD (לא כלול) ליציאת ה-PD של הרכזת.





ונוער יבצקו ואדיו תייצולוזר

הטבלאות שלהלן מציגות את הרזולוציות המרביות הנתמכות עבור רכזת זו. תוצאות בפועל עשויות להשתנות בהתאם למפרטי החומרה של המחשב הנייד שלך. "DP" מייצג את DisplayPort. המונחים DP 1.2 ו-DP 1.4 מתייחסים לגרסת אות הווידאו שיציאת ה-USB-C של המחשב הנייד שלך תומכת בה, ולא למחבר הפיזי של DisplayPort. ההבדל העיקרי: DP 1.4 תומך ברוחב פס גבוה יותר מאשר DP 1.2, מה שמאפשר רזולוציה וקצב רענון גבוהים יותר בעת שימוש במספר מסכים.

	HDMI 2.0
עבור מחשבים ניידים עם יציאת USB-C DP 1.4	60Hz @ 2160 × 3840
עבור מחשבים ניידים עם יציאת USB-C DP 1.2	30Hz @ 2160×3840

בעיה ביציאת הווידאו

אנא 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 הרכזת 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 תקין

אנא נסה את שלבי פתרון הבעיות הבאים:

1. נתק את הרכזת 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 הרכזת.
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 ולכבל USB-C ל-USB-C, שכן המרכזיה עצמה דורשת 15W להפעלה. אם אתה משתמש במטען של 30W, הרכזת צורכת 15W, מה שמשאיר כוח בלתי מספיק לטעינת המחשב הנייד שלך. בנוסף, רכזת USB-C זו אינה תומכת בפרוטוקול הטעינה המהירה (PPS (Programmable Power Supply של סמסונג. לכן, מכשירי סמסונג המחוברים לרכזת זו ייטענו במהירויות סטנדרטיות, דבר שהוא נורמלי בעת שימוש באביזרים שאינם תואמי PPS עם מכשירי סמסונג הדורשים טכנולוגיה ספציפית זו.

שלבי פתרון בעיות

1. אמת את הפלט של המטען הקיר המחובר לכניסת USB-C PD ברכזת.
2. בדוק אם המחשב הנייד שלך נטען ישירות מהמטען ללא שימוש ברכזת.
3. נסה להשתמש ברכזת עם מטען קיר אחר וכבל USB-C ל-USB-C שתומכים שניהם בטעינה של 100W PD כדי לבדוק אם הבעיה נמשכת.
4. בדוק את הרכזת עם מחשב נייד שונה כדי לראות אם בעיית הטעינה קשורה למכשיר מסוים.
5. נתק את הרכזת 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 בכרטיס SD/microSD

אנא נסה את שלבי פתרון הבעיות הבאים:

1. נתק את הרכזת 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 SD/MicroSD יש מתג הגנה מפני כתיבה מופעל; אם כן, בטל אותו על ידי הזזת המתג למצב פתוח.
3. בדוק עם מכשיר אחר או כרטיס SD/MicroSD אחר.
4. ודא שהכרטיס מוכנס במלואו.

האם הרכזת הזו תעבוד עם כל מחשב נייד? איך אני יכול לוודא שהמחשב הנייד שלי תואם לרכזת זו?

הרכזת הזו 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, הרכזת תפעל לווידאו ולנתונים אך לא תטעין את הלפטופ שלך.

מדוע הרכזת מרגישה חמה?

זה נורמלי שהרכז ירגיש חם בעת טעינה או העברת נתונים במהירויות גבוהות. חום זה נמצא בתוך גבולות הפעולה של הרכזת. כדי להימנע מחום מוגזם, אל תניחו חפצים על גבי הרכזת או תכסו אותה.

האם אני צריך להתקין דרייברים כדי להשתמש ברכזת הזו?

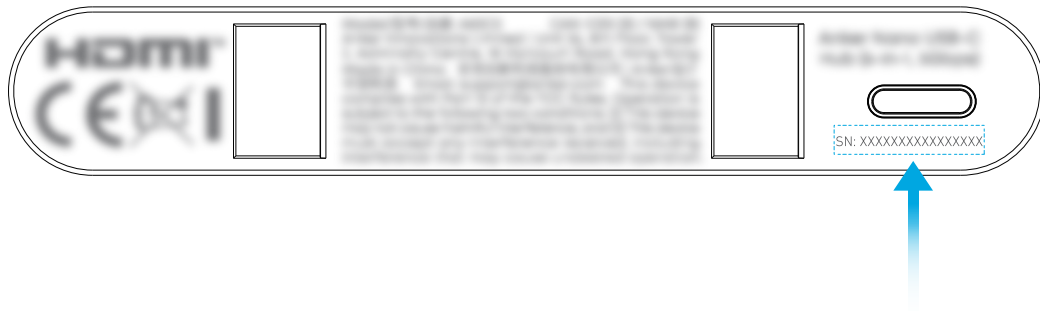
לא, הרכזת הזו היא Plug-and-Play. לא נדרשת התקנת תוכנה או דרייבר.

האם אני צריך להשתמש במטען קיר PD של 100W כדי לטעון את המחשב הנייד שלי דרך הרכזת הזו?

מתאם החשמל הנדרש תלוי בצרכי הטעינה של המחשב הנייד שלך. הרכזת תומכת בקלט מקסימלי של 100W וצורכת 15W לפעולה, כאשר הכוח הנותר זמין לטעינת המחשב הנייד שלך. לטעינה מיטבית: מחשב נייד שדורש 85W צריך להשתמש במטען PD של 100W (ובכבל של 15W) עבור הרכזת + 85W עבור המחשב הנייד). מחשב נייד שדורש 65W צריך להשתמש במטען PD של 80W (ובכבל של 15W) עבור הרכזת + 65W עבור המחשב הנייד). ודא שהמטען והכבל עומדים במפרטי ההספק לטעינה יעילה.

(SN) ירודיס רפסמ סוקים

מספר הסידורי (SN) מודפס על גב תחנת העגינה, והוא מופיע בפורמט המוצג להלן:



1. הספק במצב צריכת חשמל נמוכה: 0.312W

2. הזמן למעבר אוטומטי למצב צריכת חשמל נמוכה או למצב המתנה מחובר: 5 דקות

3. מידע על המתאם הרלוונטי:

כניסה: 100-240VAC, 2.2A, 50-60Hz

(Output: 5.0VDC, 3.0A (15.0W) / 9.0VDC, 3.0A (27.0W) / 15.0VDC, 3.0A (45.0W) / 20.0VDC, 5.0A (100.0W)