

Latitude 7520

מדריך הגדרה ומפרטים



הערות, התראות ואזהרות

הערה  מציינת מידע חשוב שמסייע להשתמש במוצר ביתר יעילות.

התראה  מציינת נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים, ומסבירה כיצד ניתן למנוע את הבעיה.

אזהרה  אזהרה מציינת אפשרות לנזקי רכוש, נזקי גוף או מוות.

פרק 1: הגדר את Latitude 7520.....4

פרק 2: יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows.....6

פרק 3: סקירה כללית של המארז.....7

7 מבט מימין.....

8 מבט משמאל.....

9 מבט על משענת כף היד.....

10 צג.....

11 מבט מלמטה.....

11 נורית מצב וטעינת הסוללה.....

פרק 4: מפרטים של Latitude 7520.....12

12 מידות ומשקל.....

13 מעבדים.....

13 Chipset (ערכת שבבים).....

13 מערכת הפעלה.....

13 זיכרון.....

14 יציאות חיצוניות.....

14 חריצים פנימיים.....

14 מודולי אלחוט.....

15 Audio.....

16 אחסון.....

16 קורא כרטיסי מדיה.....

16 מקלדת.....

17 מצלמה.....

18 משטח מגע.....

18 מתאם חשמל.....

19 סוללה.....

20 צג.....

20 קורא טביעות אצבעות.....

21 GPU - משולב.....

21 סביבת המחשב.....

פרק 5: קיצורי מקשים.....22

פרק 6: קבלת עזרה.....23

23 פנייה אל Dell.....

הגדר את Latitude 7520

שלבים

1. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.

הערה כדי לחסוך בצריכת החשמל של הסוללה, ייתכן שהסוללה תעבור למצב חיסכון בחשמל.



2. סיים את הגדרת מערכת ההפעלה של Windows.

פעל לפי ההוראות שיוצגו במסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה. בזמן תהליך ההגדרה, Dell ממליצה:

- להתחבר לרשת עבור העדכונים של Windows.
- אם אתה מחובר לאינטרנט, היכנס באמצעות חשבון Microsoft או צור חשבון. אם אינך מחובר לאינטרנט, צור חשבון לא מקוון.
- במסך Support and Protection, הזן את פרטי הקשר שלך.

3. אתר את יישומי Dell בתפריט Start של Windows והשתמש בהם - מומלץ

טבלה 1. אתר את יישומי Dell

פרטים	יישומי Dell
רישום מוצרי Dell רשום את המחשב שלך אצל Dell.	
עזרה ותמיכה של Dell קבל גישה לעזרה ותמיכה עבור המחשב שלך.	

טבלה 1. אתר את יישומי Dell (המשך)

פרטים	יישומי Dell
SupportAssist בודקת מראש את תקינות החומרה והתוכנה של המחשב. הערה חדש או שדרג את האחריות על-ידי לחיצה על תאריך התפוגה של האחריות ב-SupportAssist.	
Dell Update מעדכן את המחשב בתיקונים קריטיים ומנהלי התקנים חשובים ברגע שהם זמינים.	
Dell Digital Delivery הורד יישומי תוכנה, לרבות תוכנות שרכשת אך אינן מותקנות מראש במחשב.	

4. צור כונן שחזור עבור Windows.

הערה | מומלץ ליצור כונן שחזור כדי לפתור ולתקן בעיות שעלולות להתרחש ב-Windows.

לקבלת מידע נוסף, עיין בקטע 'יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows'.

יצירת כונן שחזור מסוג USB עבור Windows

צור כונן שחזור כדי לפתור ולתקן בעיות שעשויות להתרחש ב-Windows. ליצירת כונן שחזור דרוש כונן USB ריק עם קיבולת של לפחות 16 גיגה-בתים.

תנאים מוקדמים

הערה תהליך זה עשוי להימשך עד שעה.

הערה השלבים הבאים עשויים להשתנות בהתאם לגרסת ה-Windows המותקנת. עיין באתר התמיכה של Microsoft לקבלת ההוראות העדכניות ביותר.

שלבים

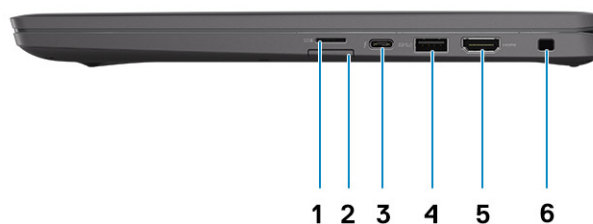
1. חבר את כונן ה-USB למחשב.
 2. בסרגל החיפוש של Windows, הקלד **Recovery** (שחזור).
 3. בתוצאות החיפוש, לחץ על **Create a recovery drive** (יצירת כונן אתחול).
החלון **User Account Control** (הוסף חשבון משתמש) יוצג.
 4. לחץ על **Yes** (כן) כדי להמשיך.
החלון **Recovery Drive** (כונן שחזור) יוצג.
 5. בחר **Back up system files to the recovery drive** (גיבוי קובצי מערכת לכונן השחזור) ולחץ על **Next** (הבא).
 6. בחר את **USB flash drive** (כונן ה-USB) ולחץ על **Next** (הבא).
תופיע הודעה המציינת שכל הנתונים בכונן ה-USB יימחקו.
 7. לחץ על **צור**.
 8. לחץ על **סיום**.
- לקבלת מידע נוסף על התקנה מחדש של Windows באמצעות כונן שחזור USB, עיין בסעיף פתרון בעיות במדריך השירות של המוצר שברשותך בכתובת www.dell.com/support/manuals.

סקירה כללית של המארז

נושאים:

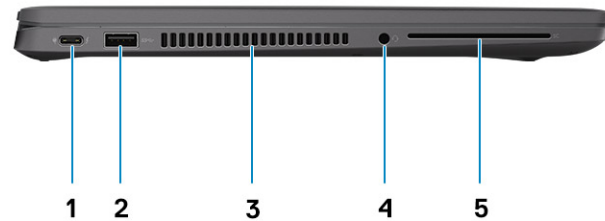
- מבט מימין
- מבט משמאל
- מבט על משענת כף היד
- צג
- מבט מלמטה
- נורית מצב וטעינת הסוללה

מבט מימין



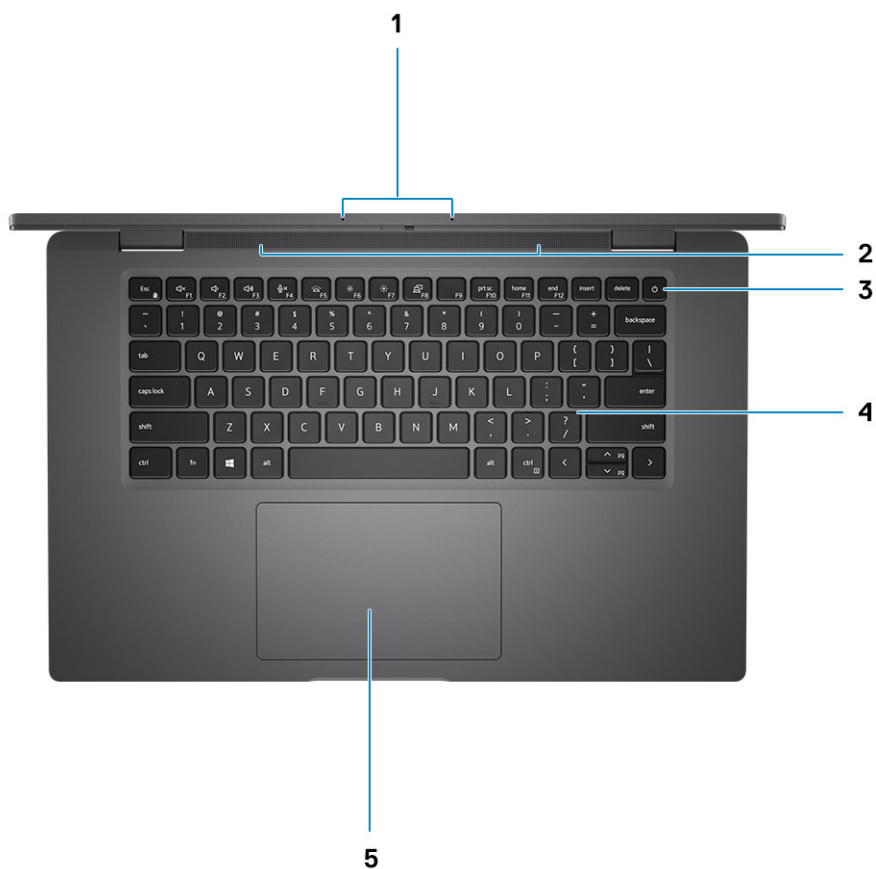
1. חריץ לקורא כרטיסי Micro-SD 4.0
2. חריץ כרטיס SIM (אופציונלי בתצורת WWAN בלבד)
3. יציאת Thunderbolt 4 עם Power Delivery/DisplayPort Alt Mode/USB 4 type-C
4. יציאת SuperSpeed USB 3.2 Type-A מדור 1 עם Power Share
5. יציאת HDMI 2.0
6. חריץ למנעול בצורת טריז

מבט משמאל

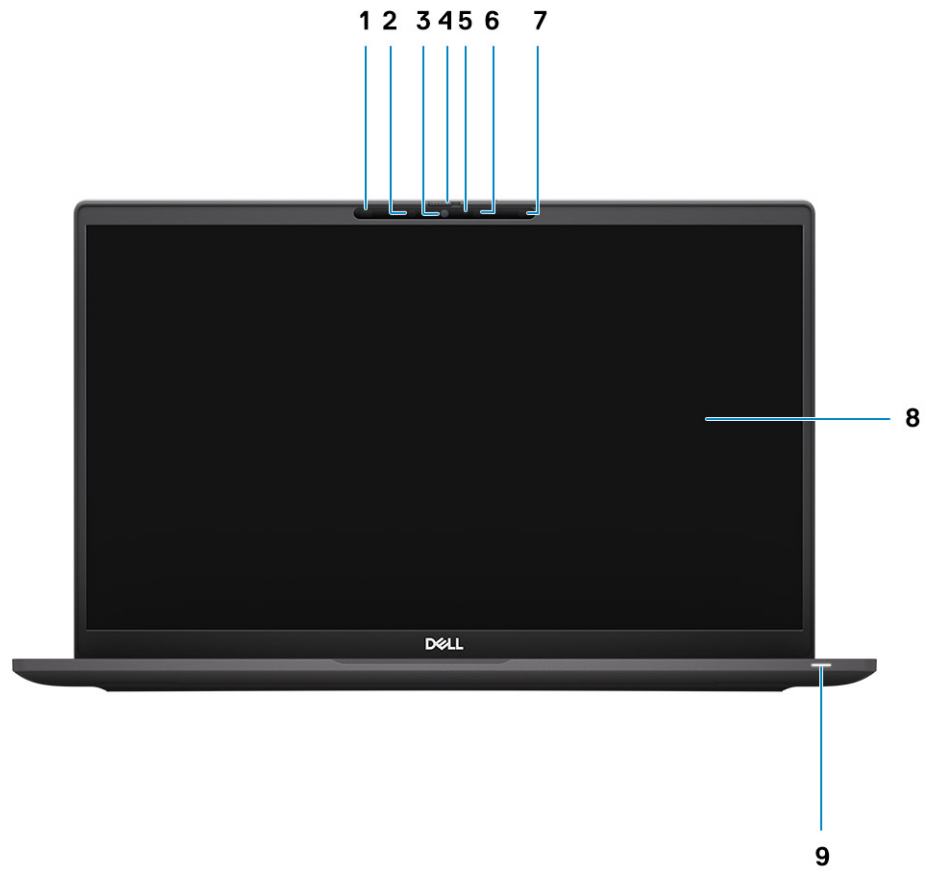


1. יציאת Thunderbolt 4 עם USB 4 type-C / Power Delivery/DisplayPort Alt Mode
2. יציאת SuperSpeed USB 3.2 Type-A מדור ראשון
3. פתחי אוורור
4. יציאת אוזניות (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
5. חריץ קורא כרטיסים חכמים (אופציונלי)

מבט על משענת כף היד



1. מערך מיקרופונים
2. רמקולים
3. לחצן הפעלה (אופציונלי: קורא טביעות אצבעות)
4. מקלדת
5. משטח מגע



1. חיישן קרבה (אופציונלי)
2. פולט IR (אופציונלי)
3. מצלמת RGB או אינפרא-אדום אופציונלית
4. מתג SafeView (צמצם המצלמה)
5. נורית מצב מצלמה
6. משדר אינפרא-אדום (אופציונלי)
7. חיישן תאורת סביבה (ALS) (אופציונלי)
8. צג LCD
9. מחוון LED

מבט מלמטה



- 1. המקולים
- 2. תווית תג שירות
- 3. רשתות גוף הקירור

נורית מצב וטעינת הסוללה

טבלה 2. נורית מחוון מצב וטעינת הסוללה

מקור חשמל	התנהגות נורית ה-LED	מצב הפעלה של המערכת	רמת טעינת סוללה
מתאם AC	כבוי	S0 - S5	טעינה מלאה
מתאם AC	לבן קבוע	S0 - S5	> טעינה מלאה
סוללה	כבוי	S0 - S5	11-100%
סוללה	כתום קבוע (3-590+ ננומטר)	S0 - S5	> 10%

- S0 (ON) - המערכת פועלת.
- S4 (מצב שינה) - המערכת צורכת את המתח הנמוך ביותר לעומת כל מצבי השינה האחרים. המערכת במצב כמעט כבוי, למעט טעינת טפטוף. נתוני ההקשר נכתבים לזמן הקשיח.
- S5 (כבוי) - המערכת נמצאת במצב כיבוי.

מפרטים של Latitude 7520

נושאים:

- מידות ומשקל
- מעבדים
- Chipset (ערכת שבבים)
- מערכת הפעלה
- זיכרון
- יציאות חיצוניות
- חריצים פנימיים
- מודולי אלחוט
- Audio
- אחסון
- קורא כרטיסי מדיה
- מקלדת
- מצלמה
- משטח מגע
- מתאם חשמל
- סוללה
- צג
- קורא טביעות אצבעות
- GPU - משולב
- סביבת המחשב

מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של Latitude 7520.

טבלה 3. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
גובה מלפנים	17.50 מ"מ (0.69 אינץ')
גובה אחורי	• אלומיניום: 18.40 מ"מ (0.72 אינץ') • סיבי פחמן (CF): 18.89 מ"מ (0.74 אינץ')
רוחב	357.70 מ"מ (14.08 אינץ')
עומק	229.75 מ"מ (9.05 אינץ')
משקל (מינימום)	• CF: 1.53 ק"ג (3.37 ליברות) • אלומיניום: 1.76 ק"ג (3.88 ליברות) הערה  משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.

מעבדים

טבלה 4. מעבדים

תיאור	ערכים			
מעבדים	Intel Core i5-1135G7 מדור 11 (ללא vPro)	Intel Core i5-1145G7 מדור 11 (vPro)	Intel Core i7-1165G7 מדור 11 (ללא vPro)	Intel Core i7-1185G7 מדור 11 (vPro)
הספק חשמלי	- Thermal cTDP Design Power (להגדרה): 15 ואט - 28 ואט - מקסימום TDP: 28 ואט	- cTDP: 15 ואט - 28 ואט - מקסימום TDP: 28 ואט	- cTDP: 15 ואט - 28 ואט - מקסימום TDP: 28 ואט	- cTDP: 15 ואט - 28 ואט - מקסימום TDP: 28 ואט
מספר הליבות	4	4	4	4
מספר תהליכי המשנה	8	8	8	8
מהירות	עד 4.20GHz	עד 2.60GHz	עד 4.70GHz	עד 3.00GHz עד 4.80GHz
מטמון	8MB	8MB	12MB	12MB
גרפיקה מובנית	כרטיס גרפי Intel Iris Xe	כרטיס גרפי Intel Iris Xe	כרטיס גרפי Intel Iris Xe	כרטיס גרפי Intel Iris Xe

Chipset (ערכת שבבים)

טבלה 5. Chipset (ערכת שבבים)

תיאור	ערכים
Chipset (ערכת שבבים)	Intel Tiger Lake U PCH
מעבד	מעבדי Intel Tiger Lake Core i5/i7 מדור 11
DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)	64 סיביות
אפיק PCIe	עד דור 4

מערכת הפעלה

- Windows 10 Home (64 סיביות)
- Windows 10 Professional (64 סיביות)
- Ubuntu 20.04 LTS

זיכרון

טבלה 6. מפרט זיכרון

תיאור	ערכים
חריצים	משולב בלוח המערכת
סוג	ערוץ כפול מתח נמוך קצב העברת נתונים כפול (LPDDR4x)
מהירות	4267MHz

טבלה 6. מפרט זיכרון (המשך)

תיאור	ערכים
זיכרון מרבי	32GB
זיכרון מינימלי	8 GB
תצורות נתמכות	4GB x 2 ,8GB 8GB x 2 ,16GB 16GB x 2 ,32GB

יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של Latitude 7520.

טבלה 7. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
יציאות USB	- שתי יציאות SuperSpeed USB 3.2 מדור ראשון, אחת עם PowerShare - שתי יציאות Thunderbolt 4 עם Power Delivery/DisplayPort Alt Mode/USB 4 type-C
יציאת שמע	שקע אחד משולב למיקרופון/אוזניות
יציאת וידאו	- יציאת HDMI 2.0 אחת - שתי יציאות Thunderbolt 4 עם DisplayPort Alt Mode
קורא כרטיסי מדיה	קורא כרטיסי Micro SD 4.0 אחד
יציאת עגינה	תמיכה בעגינה דרך יציאות USB 4 Type-C
יציאת מתאם חשמל	שתי יציאות USB 4 Type-C עם PowerDelivery
Security (אבטחה)	חריץ אחד למנעול בצורת טריז

חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של Latitude 7520.

טבלה 8. חריצים פנימיים

תיאור	ערכים
M.2	חריץ M.2 2230/2280 Keyed M אחד עבור SSD  הערה לקבלת מידע נוסף על הסוגים השונים של כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-knowledge base מספר מאמר: SLN301626 בכתובת www.dell.com/support

מודולי אלחוט

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של מודול רשת התקשורת המקומית האלחוטית (WLAN) ואת המפרטים של מודולי רשת תקשורת מרחבית אלחוטית (WWAN) הנתמכים במחשב Latitude 7520 שברשותך.

מודול WLAN

טבלה 9. מפרטי מודול ה-WLAN

תיאור	ערכים
מספר דגם	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax עם Bluetooth 5.1 (מובנה)
קצב העברה	2.4 GHz 40M: עד 574 Mbps 5 GHz 80M: עד 1.2Gbps 5 GHz 160M: עד 2.4 Gbps
פסי תדרים נתמכים	2.4GHz/5GHz
תקנים אלחוטיים	שימוש בערוץ IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 160MHz
הצפנה	- מפתח WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות - AES-CCMP 128 סיביות - AES-GCMP-256 bit - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

מודול WWAN

הרשימה הבאה מספקת את אפשרויות מודול הפס הרחב הנייד הזמין ב-Latitude 7520.

- Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e) עם תמיכה ב-e-SIM, WW למעט סין, טורקיה, ארה"ב
 - Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e) WW
 - Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e) עבור AT&T, Verizon ו-Sprint, ארה"ב בלבד
- Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e) עם תמיכה ב-e-SIM, WW להוציא סין, טורקיה, ארה"ב
 - Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e) WW
 - Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e) עבור AT&T, Verizon ו-Sprint, ארה"ב בלבד

Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת Latitude 7520.

טבלה 10. מפרטי השמע

תיאור	ערכים
בקר שמע	שמע באיכות HighDefinition
Stereo conversion (המרת סטריאו)	נתמך
ממשק שמע פנימי	Realtek ALC3281-CG, שמע באיכות High-Definition עם Realtek ALC1309 Smart Amp
ממשק שמע חיצוני	שקע שמע אוניברסלי
מספר הרמקולים	4
מגבר רמקול פנימי	נתמך (Codec שמע משולב)
פקדים חיצוניים של עוצמת קול	בקרי קיצור במקלדת.
הספק רמקול:	

טבלה 10. מפרטי השמע (המשך)

תיאור	ערכים
	2W
	2.5W
פלט סאב-וופר	לא נתמך
מיקרופון	מיקרופונים במערך דיגיטלי

אחסון

- סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של Latitude 7520.
- המערכת שלך תומכת באחת מהתצורות הבאות:
- כונן M.2 2230 PCIe x4 NVMe, Class 35 SSD מסוג
 - כונן M.2 2280 PCIe x4 NVMe, Class 40 SSD מסוג
 - כונן M.2 2280 PCIe x4 NVMe, Class 40 SED מסוג

טבלה 11. מפרט אחסון

סוג אמצעי אחסון	סוג ממשק	קיבולת
כונן M.2 2230 PCIe x4 NVMe, Class 35 SSD מסוג	PCIe x4 NVMe 3.0	עד 512 GB
כונן M.2 2280 PCIe x4 NVMe, Class 40 SSD מסוג	PCIe x4 NVMe 3.0	עד 1TB
כונן M.2 2280 PCIe x4 NVMe, Class 40 SED מסוג	PCIe x4 NVMe 3.0	עד 512 GB

קורא כרטיסי מדיה

טבלה 12. מפרטי קורא כרטיסי מדיה

תיאור	ערכים
Type (סוג)	קורא כרטיסי Micro SD 4.0
כרטיסים נתמכים	• (mSD) Micro-Secure Digital • (mSDHC) Micro-Secure Digital High Capacity • (SDXC) micro-SD Extended Capacity

מקלדת

טבלה 13. מפרטי המקלדת

תיאור	ערכים
סוג	• מקלדת סטנדרטית ללא תאורה אחורית • מקלדת סטנדרטית עם תאורה אחורית
פריסה	QWERTY/KANJI

טבלה 13. מפרטי המקלדת (המשך)

תיאור	ערכים
מספר מקשים	• ארצות הברית וקנדה: 79 מקשים • בריטניה: 80 מקשים • יפן: 83 מקשים
גודל	X = 19.05 מ"מ רוחב מקש Y = 18.05 מ"מ רוחב מקש
קיצור מקשים	על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. כדי להקליד תו חלופי, הקש על Shift ועל המקש הרצוי. כדי לבצע פונקציות משניות, הקש על Fn ועל המקש הרצוי. הערה באפשרותך להגדיר את אופן הפעולה הראשי של קיצורי הפונקציות (F1–F12) על-ידי שינוי ה- Function Key Behavior (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת המערכת.

מצלמה

טבלה 14. מפרטי המצלמה

תיאור	Value	תיאור	Value	תיאור	Value
מספר המצלמות	אחת	מספר המצלמות	אחת	מספר המצלמות	אחת
סוג	מצלמת אינטרנט משולבת RGB בגודל 2.7 מ"מ באיכות HD	מצלמת אינטרנט משולבת RGB בגודל 2.7 מ"מ באיכות HD	מצלמת אינטרנט משולבת RGB בגודל 2.7 מ"מ באיכות HD	מצלמת אינטרנט משולבת RGB בגודל 2.7 מ"מ באיכות HD	מצלמת אינטרנט משולבת RGB בגודל 2.7 מ"מ באיכות HD
מיקום	חזית	חזית	חזית	חזית	חזית
סוג חיישן	טכנולוגיית חיישן CMOS	טכנולוגיית חיישן CMOS	טכנולוגיית חיישן CMOS	טכנולוגיית חיישן CMOS	טכנולוגיית חיישן CMOS
רזולוציה (RGB):	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
תמונת סטילס	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
וידאו	30fps ב-1280x720	30fps ב-1280x720	30fps ב-1280x720	30fps ב-1280x720	30fps ב-1080 x 1920
זווית צפייה אלכסונית	74.9°	75.8°	78.6°	87°	87.6°
רזולוציה (אינפרא-אדום):	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
תמונת סטילס	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
וידאו	15 fps ב-640 x 360	15 fps ב-640 x 360	15 fps ב-640 x 360	15 fps ב-640 x 360	15 fps ב-640 x 360
זווית צפייה אלכסונית	75.8°	75.8°	75.8°	87°	87.6°

משטח מגע

טבלה 15. מפרט משטח המגע

תיאור	אפשרות 1	אפשרות 2
רזולוציה:		
אופקית	3561	1461
אנכית	2416	921
מידות:		
אופקית	125 מ"מ (4.92 אינץ')	125 מ"מ (4.92 אינץ')
אנכית	80 מ"מ (3.14 אינץ')	80 מ"מ (3.14 אינץ')

מתאם חשמל

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מתאם החשמל של Latitude 7520.

טבלה 16. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג	מתאם 65 ואט, USB Type-C	90 ואט, מתאם USB Type-C
Input voltage (מתח כניסה)	VAC 240/VAC 100	VAC 240/VAC 100
Input frequency (תדר כניסה)	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
זרם כניסה (מרבי)	1.70 אמפר	1.50 A
זרם מוצא (רציף)	20 וולט/2.25 אמפר (רציף) 15 וולט/3 אמפר (רציף) 9 וולט/3 אמפר (רציף) 5.0 וולט/3 אמפר (רציף)	20 וולט/4.5 אמפר (רציף) 15 וולט/3 אמפר (רציף) 9 וולט/3 אמפר (רציף) 5.0 וולט/3 אמפר (רציף)
מתח יציאה נקוב	20 וולט ז"י/15 וולט ז"י/9 וולט ז"י/5 וולט ז"י	20 וולט ז"י/15 וולט ז"י/9 וולט ז"י/5 וולט ז"י
טווח טמפרטורות:		
בהפעלה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
אחסון	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)
Dimensions (מידות)		
רוחב (מ"מ/אינץ')	112 מ"מ (4.41 אינץ')	130 מ"מ (5.1 אינץ')
עומק (מ"מ/אינץ')	51 מ"מ (2.01 אינץ')	66 מ"מ (2.6 אינץ')
גובה (מ"מ/אינץ')	28 מ"מ (1.1 אינץ')	22 מ"מ (0.8 אינץ')
משקל (ק"ג/ליברות)	201 גרם (0.44 ליברות)	291 גרם (0.64 ליברות)

מפרט		אפשרות 1	אפשרות 2
סוג		4 תאים, 63Whr, אפשרות ל-ExpressCharge או למחזור חיים ארוך	3 תאים, 42Whr, אפשרות ל-ExpressCharge או למחזור חיים ארוך
מתח (VDC)		11.40VDC	15.2VDC
משקל (מ"מ)		0.212 ק"ג (0.467 ליברות)	0.264 ק"ג (0.582 ליברות)
מידות:			
		92.8 מ"מ (3.654 אינץ')	92.8 מ"מ (3.654 אינץ')
		238 מ"מ (9.37 אינץ')	238 מ"מ (9.37 אינץ')
		5.7 מ"מ (0.224 אינץ')	5.7 מ"מ (0.224 אינץ')
טווח טמפרטורות:			
		בהפעלה	• טעינה 0°C עד 45°C (32°F עד 113°F) • פריקה: 0°C עד 65°C (32°F עד 149°F)
		אחסון	-20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)
משך הפעולה של הסוללה		משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.	
זמן טעינת הסוללה (מקורב)		• ExpressCharge Boost (0% עד 35%): 20 דקות • טעינה מהירה: 2 שעות • טעינה רגילה: 3 שעות הערה i שלוט בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום Dell Power Manager. לקבלת מידע נוסף על Dell Power Manager, ראה, https://www.dell.com/support/home/product-support/product/power-manager/docs	
משך חיים (מקורב)		• רגיל: שנה אחת או 300 מחזורי פריקה/טעינה • תמיכה במחזור חיים ארוך (LCL): 3 שנים או 1000 מחזורי פריקה/טעינה (אופציונלי)	
ExpressCharge		נתמך בסוללה עם יכולות טעינה מהירה	נתמך בסוללה עם יכולות טעינה מהירה
ניתנים להחלפה על-ידי המשתמש		לא (FRU ¹)	לא (FRU)
סוללת מטבע		הסוללה הראשית שומרת 2% מהקיבולת עבור הפונקציה RTC.	
זמן הפעולה של סוללת המטבע		68 ימים עם סוללת 3 תאים 42 ואט-שעה הערה i משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.	

הערה i

בסוללות עם תכונת ExpressCharge, בדרך כלל רמת הטעינה בסוללה לאחר שעת טעינה אחת תהיה מעל 80% וטעינה מלאה תימשך כשעתיים, כאשר המערכת כבויה.

הפעלת ExpressCharge מחייבת שהן למחשב והן לסוללה המשתמשת במחשב תהיה יכולת ExpressCharge. אם דרישות אלה אינם מתקיימים, ExpressCharge לא תהיה מופעלת.

¹ חלק הניתן להחלפה בשטח

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הצג של Latitude 7520.

טבלה 18. מפרט צג

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית	אפשרות רביעית
סוג צג	15.6 אינץ' Full HD (FHD)	15.6 אינץ' Super Low FHD (SLP) Power כחול חלש בתוספת אור	15.6 אינץ' FHD עם מסך מגע משולב	15.6 אינץ' Ultra High Definition (UHD) ComfortView בתוספת אור כחול חלש
טכנולוגיית לוח הצג	TFT, זווית צפייה רחבה (WVA)	Super Low, IPS, TFT (SLP) Power כחול חלש, WVA בתוספת אור	TFT, WVA	Super Low, IPS, TFT (SLP) Power WVA בתוספת אור
מידות לוח הצג (אזור פעיל):				
גובה	344.16 מ"מ (13.55 אינץ')	344.16 מ"מ (13.55 אינץ')	344.16 מ"מ (13.55 אינץ')	344.16 מ"מ (13.55 אינץ')
רוחב	193.59 מ"מ (7.62 אינץ')	193.59 מ"מ (7.62 אינץ')	193.59 מ"מ (7.62 אינץ')	193.59 מ"מ (7.62 אינץ')
אלכסון	396.24 מ"מ (15.6 אינץ')	396.24 מ"מ (15.6 אינץ')	396.24 מ"מ (15.6 אינץ')	396.24 מ"מ (15.6 אינץ')
רזולוציה מקורית של לוח הצג	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
בוהק (אופייני)	250 nits	400 nits	250 nits	400 nits
מגה-פיקסל	2.07	2.07	2.07	8.29
סולם צבעים	NTSC 45%	100% sRGB	100% sRGB	100% sRGB
פיקסלים לאינץ' (PPI)	141	141	141	283
יחס ניגודיות (אופייני)	700:1	700:1	700:1	1000:1
זמן תגובה (מינימלי)	25 מילי-שנייה (ms)	25 אלפיות השנייה	25 אלפיות השנייה	19 אלפיות השנייה
קצב רענון	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
זווית צפייה אופקית	80/80 מעלות (מינימום)	80/80 מעלות (מינימום)	80/80 מעלות (מינימום)	80/80 מעלות (מינימום)
זווית צפייה אנכית	80/80 מעלות (מינימום)	80/80 מעלות (מינימום)	80/80 מעלות (מינימום)	80/80 מעלות (מינימום)
רוחב פיקסל	0.17925 מ"מ	0.17925 מ"מ	0.17925 מ"מ	0.08964 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	4.6W	4.5W	4.6W	4.5W
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מבטל בוהק	מבטל בוהק	מבטל בוהק	מבטל בוהק
אפשרויות מגע	ללא-מגע	ללא-מגע	ללא-מגע	ללא-מגע

קורא טביעות אצבעות

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט קורא טביעות האצבעות של Latitude 7520.

הערה | i קורא טביעות האצבעות ממוקם על לחצן ההפעלה.

טבלה 19. מפרט קורא טביעות אצבעות

תיאור	ערכים
טכנולוגיית חיישן קורא טביעות אצבעות	קיבולית
רזולוציית חיישן קורא טביעות האצבעות	500 dpi
גודל פיקסל של חיישן קורא טביעות אצבעות	108×88

GPU - משולב

הטבלה הבאה מפרטת את המפרטים של יחידת העיבוד הגרפי (GPU) המשולבת הנתמכת על-ידי Latitude 7520.

טבלה 20. GPU - משולב

בקר	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	מעבד
כרטיס גרפי Intel Iris X ^e	- שתי יציאות Thunderbolt 4 עם DisplayPort Alt Mode - יציאת HDMI 2.0 אחת	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	מעבדי Intel Tiger Lake Core i5/i7 מדור 11

סביבת המחשב

רמת זיהום אוויר: G1 כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985

טבלה 21. סביבת המחשב

תיאור	Operating (בהפעלה)	Storage (אחסון)
טווח טמפרטורות	מצב סביבה רגילה 25°C ו- 40~50% 0°C עד מצב סביבה רגילה 25°C ו- 40~50% 40°C (32°F עד 104°F)	-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)
לחות יחסית (מקסימום)	מצב סביבה רגילה 25°C ו- 40%~50% 10% עד מצב סביבה רגילה 25°C ו- 40%~50% 90% (ללא עיבוי)	10% עד 95% (ללא התעבות)
מידת תנודה (מרבית)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
מידת זעזועים (מרבית)	†140 G	†160G
רום (מרבי)	0 עד 3048 מטר (0 עד 10,000 רגל)	0 מ' עד 10,688 מ' (0 רגל עד 35,000 רגל)

* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

† נמדדת עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכון הקשיח בשימוש.

‡ נמדדת עם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה כאשר הכון הקשיח נמצא במצב חניית ראש.

קיצורי מקשים

הערה  תווי מקלדת עשויים להשתנות בהתאם לתצורת שפת המקלדת. מקשים שמשמשים כקיצורי דרך נשארים זהים בתצורות של כל השפות.

טבלה 22. רשימה של קיצורי מקשים

מקשים	תפקוד ראשי	תפקוד משני (Fn + Key)
Fn+Esc	Escape	החלף נעילת מקש Fn
Fn + F1	השתקת שמע	תפקוד F1
Fn + F2	הפחתת עוצמת הקול	תפקוד F2
Fn + F3	הגברת עוצמת הקול	תפקוד F3
Fn + F4	השתקת מיקרופון	תפקוד F4
Fn + F5	תאורה אחורית של המקלדת הערה  לא ישים עבור מקלדת ללא תאורה אחורית.	תפקוד F5
Fn + F6	הפחת את בהירות המסך	תפקוד F6
Fn + F7	הגבר את בהירות המסך	תפקוד F7
Fn + F8	החלפה לצג חיצוני	תפקוד F8
Fn + F10	Print Screen	תפקוד F10
Fn + F11	בית	תפקוד F11
Fn + F12	סוף	תפקוד F12
Ctrl + Fn ימני	מדמה לחיצה ימנית	--

קבלת עזרה

נושאים:

- פנייה אל Dell

פנייה אל Dell

תנאים מוקדמים

 **הערה:** אם אין לך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל למצוא את פרטי ההתקשרות בחשבונית הקנייה שלך, בתעודת האריזה, בחשבון או בקטלוג מוצרי Dell.

אודות משימה זו

חברת Dell מציעה מספר אפשרויות לתמיכה, בטלפון או דרך האינטרנט. הזמינות משתנה בהתאם למדינה ולשירות, וייתכן כי חלק מהשירותים לא יהיה זמינים באזורך. כדי ליצור קשר עם Dell בנושאי מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות:

שלבים

1. עבור אל Dell.com/support.
2. בחר קטגוריית תמיכה.
3. ברר פרטים לגבי הארץ או האזור שלך ברשימה הנפתחת **Choose A Country/Region** (בחר ארץ/אזור) בחלק התחתון של הדף.
4. בחר את קישור השירות או התמיכה המתאים על פי צרכיך.