

Latitude 3320

הגדרה ומפרטים



הערות, התראות ואזהרות

הערה  "הערה" מציינת מידע חשוב שמסייע להשתמש במוצר ביתר יעילות.

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

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

4.....פרק 1: הגדר את Latitude 3320

6.....פרק 2: מבטים על Latitude 3320

6.....ימין

6.....צד שמאל

7.....ראש הדף

8.....קדמי

9.....תחתית

9.....מאפיינים ומחזורי LED

9.....נרית מצב וטעינת הסוללה

10.....פרק 3: מפרטים של Latitude 3320

10.....מידות ומשקל

10.....מעבדים

10.....Chipset (ערכת שבבים)

11.....מערכת הפעלה

11.....זיכרון

11.....זיכרון Intel Optane (אופציונלי)

12.....יציאות חיצוניות

12.....חריצים פנימיים

13.....מודול אלחוט

13.....Audio

14.....אחסון

14.....מקלדת

14.....מצלמה

15.....משטח מגע

15.....מתאם חשמל

16.....סוללה

17.....צג

17.....קורא טביעות אצבעות

18.....GPU - משולב

18.....סביבת ההפעלה והאחסון

19.....פרק 4: קיצורי מקשים

21.....פרק 5: קבלת עזרה ופנייה אל Dell

הגדר את Latitude 3320

אודות משימה זו

הערה ייתכן שהתמונות במסמך זה לא יהיו זהות למחשב שלך, בהתאם לתצורה שהזמנת.

שלבים

1. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה.

Latitude 3320



הערה כדי לחסוך בצריכת החשמל של הסוללה, ייתכן שהסוללה תעבור למצב חיסכון בחשמל. חבר את מתאם החשמל ולחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המחשב.

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.
- הערה** אם אתה מתחבר לרשת אלחוטית מאובטחת, הזן סיסמה לקבלת גישה לרשת כשתתבקש לעשות זאת.
- 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

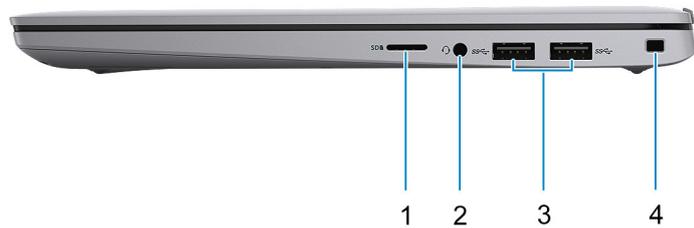
<p>Dell Product Registration רשום את המחשב שלך אצל Dell.</p>	
<p>Dell Help & Support קבל גישה לעזרה ותמיכה עבור המחשב שלך.</p>	

טבלה 1. אתר את יישומי Dell (המשך)

<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist היא הטכנולוגיה החכמה שדואגת שהמחשב יפעל בצורה מיטבית על-ידי מיטוב של הגדרות, זיהוי בעיות, הסרת וירוסים ושליחת הודעות כאשר יש לבצע עדכוני מערכת. SupportAssist בודק באופן פרואקטיבי את תקינות החומרה והתוכנה של המערכת. כאשר מזוהה בעיה, המידע הנדרש לגבי מצב המערכת נשלח אל Dell כדי להתחיל בפתרון בעיות. SupportAssist מותקן מראש במרבית מכשירי Dell שמבוססים על מערכת ההפעלה Windows. לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך למשתמש של SupportAssist for Business PCs בכתובת www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p>הערה ב-SupportAssist, לחץ על תאריך התפוגה של האחריות כדי לחדש או לשדרג את האחריות.</p>	
<p>Dell Update</p> <p>מעדכן את המחשב בתיקונים קריטיים ובמנהלי התקנים עדכניים ברגע שהם זמינים.</p>	
<p>Dell Digital Delivery</p> <p>הורד יישומי תוכנה שרכשת אך אינם מותקנים מראש במחשב.</p>	

מבטים על Latitude 3320

ימין



- .2 יציאת שמע אוניברסלית
- .4 חריץ למנעול בצורת טריז

- .1 חריץ לכרטיס MicroSD
- .3 שתי יציאות USB 3.2 דור 1

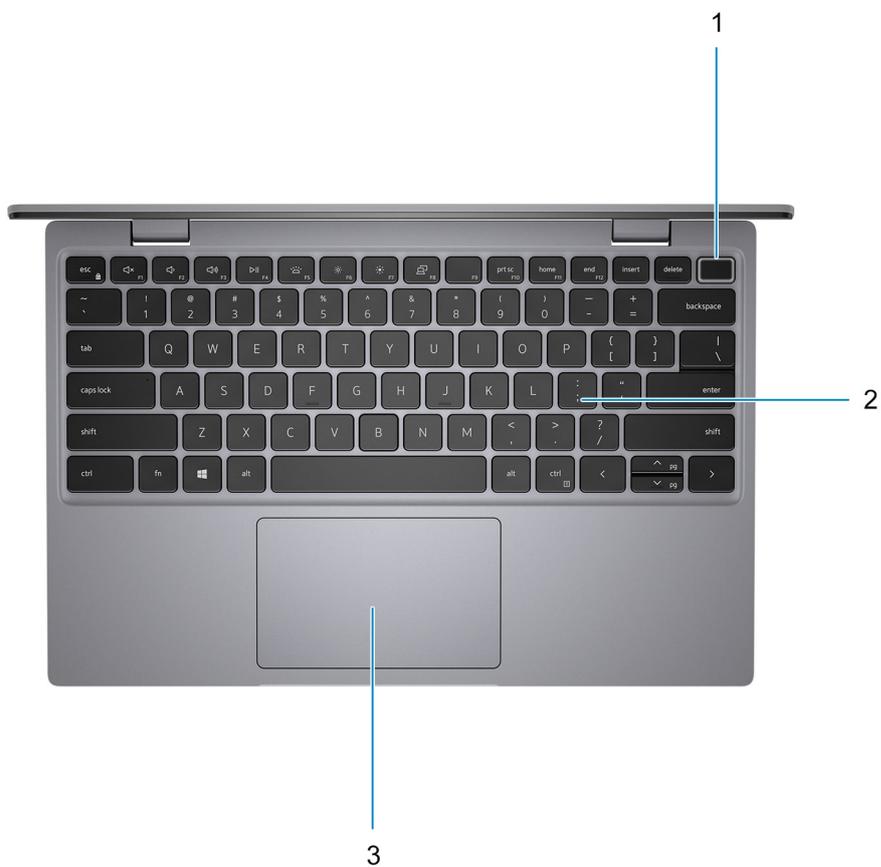
צד שמאל



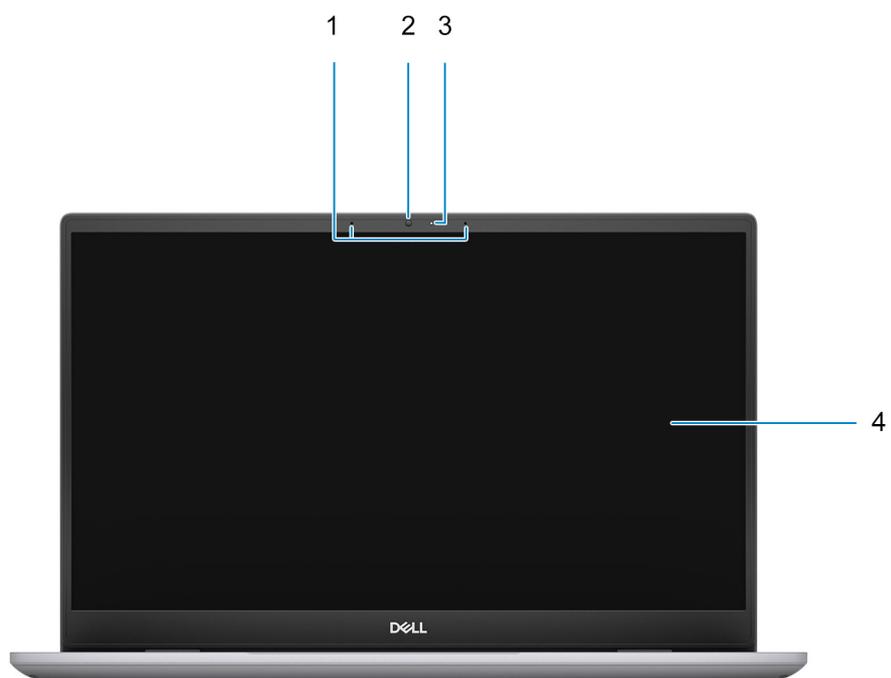
- .2 יציאת HDMI 1.4b
- .4 נורית אספקת חשמל ומצב סוללה

- .1 יציאת מתאם חשמל
- .3 יציאת USB 3.2 Type-C מדור שני עם DisplayPort 1.4/Power Delivery

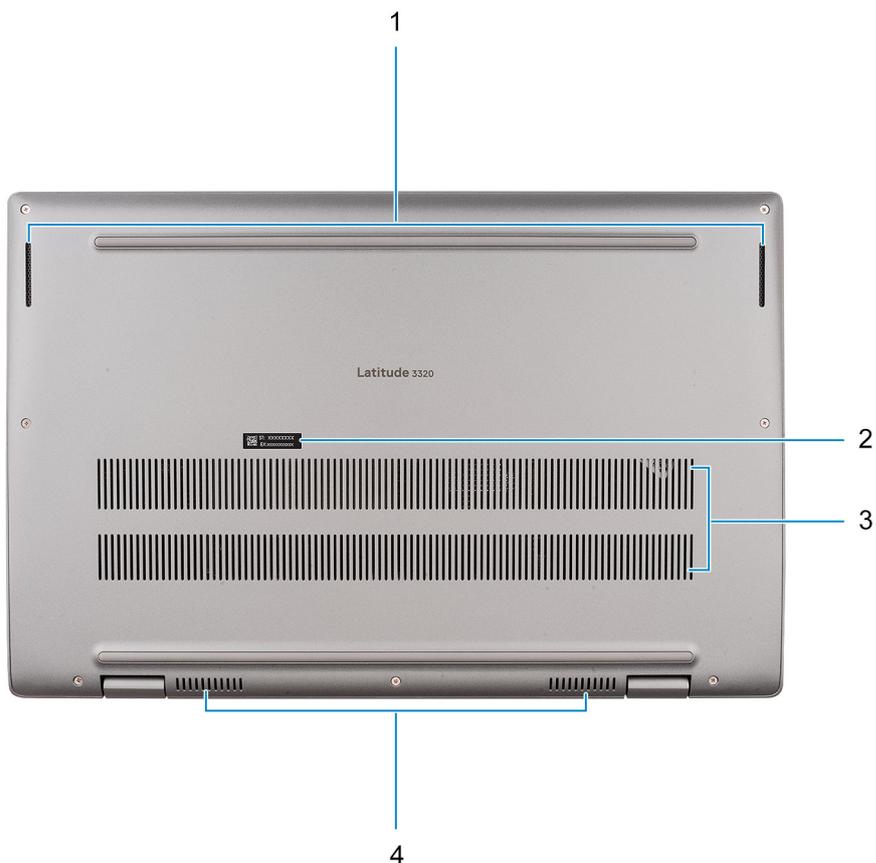
ראש הדף



1. לחצן הפעלה/לחצן הפעלה עם קורא טביעות אצבעות (אופציונלי)
2. מקלדת
3. משטח מגע



- 1. מיקרופונים
- 2. מצלמה
- 3. נורית מצב מצלמה
- 4. לוח הצג



2. תווית תג שירות
4. פתחי אוורור

1. המקולים
3. פתחי אוורור

מאפיינים ומחוני LED

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	כבויה	S0 - S5	טעינה מלאה
מתאם AC	לבן קבוע	S0 - S5	> טעינה מלאה
סוללה	כבויה	S0 - S5	11-100%
סוללה	כתום קבוע (590+/-3 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 ספטוף. נתוני ההקשר נכתבים לכונן הקשיח.

- S5 (כבוי) - המערכת נמצאת במצב כבוי.

מפרטים של Latitude 3320

מידות ומשקל

הטבלה הבאה מפרטת את הגובה, הרוחב, העומק והמשקל של Latitude 3320.

טבלה 3. מידות ומשקל

תיאור	ערכים
גובה:	
גובה מלפנים	15.69 מ"מ (0.62 אינץ')
גובה אחורי	16.36 מ"מ (0.64 אינץ')
רוחב	305.95 מ"מ (12.05 אינץ')
עומק	204 מ"מ (8.03 אינץ')
Weight (משקל)	1.16 ק"ג (2.56 ליברות)
	הערה  משקל המחשב תלוי בתצורה שהוזמנה ובהבדלים בייצור.

מעבדים

הטבלה הבאה מספקת את אפשרויות המעבדים השונות שנתמכות עבור Latitude 3320.

טבלה 4. מעבדים

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה	אפשרות שלישית	אפשרות רביעית
מעבדים	Intel Core i3-1115G4 מדור 11	Intel Core i5-1135G7 מדור 11	Intel Core i5-1145G7 מדור 11	Intel Core i7-1165G7 מדור 11
הספק חשמלי	15W	15W	15W	15W
מספר הליבות	2 ליבות	4 ליבות	4 ליבות	4 ליבות
מספר תהליכי המשנה	4 הליכי משנה	8 הליכי משנה	8 הליכי משנה	8 הליכי משנה
מהירות	3.00GHz עד 4.10GHz	2.40GHz עד 4.20GHz	2.60GHz עד 4.40GHz	2.80 GHz עד 4.70 GHz
מטמון	6MB	8MB	8MB	12 MB
כרטיס גרפי משולב	גרפיקת Intel UHD	כרטיס גרפי Intel Iris Xe ^e	כרטיס גרפי Intel Iris Xe ^e	כרטיס גרפי Intel Iris Xe ^e

Chipset (ערכת שבבים)

הטבלה הבאה מספקת את מפרטי ערכת השבבים עבור Latitude 3320.

טבלה 5. Chipset (ערכת שבבים)

ערכים	תיאור
Intel Core i3-1115G4/Core i5-1135G7/Core i5-1145G7/Core i7-1165G7 מדור 11	מעבד
Intel	Chipset (ערכת שבבים)
64GB, ערוץ כפול	DRAM bus width (רוחב אפיק DRAM)
64KB	Flash EPROM
עד Gen4	אפיק PCIe

מערכת הפעלה

מחשב Latitude 3320 תומך במערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 11 Pro, 64 סיביות
- Windows 11 Pro National Academic, 64 סיביות
- Windows 11 Home, 64 סיביות
- Windows 10 Home בגרסת 64 סיביות
- Windows 10 Pro בגרסת 64 סיביות
- Ubuntu 20.04 LTS, גרסת 64 סיביות

זיכרון

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הזיכרון של Latitude 3320.

טבלה 6. מפרטי זיכרון

ערכים	תיאור
משולב בלוח המערכת הערה לא ניתן לשדרג את הזיכרון ב-Latitude 3320.	חריצי זיכרון
LPDDR4x; ערוץ יחיד; ערוץ כפול	סוג זיכרון
<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i3 מעבדי 3733MHz עבור • Intel Core i5/i7 מעבדי 4267MHz עבור 	מהירות זיכרון
16 MB	תצורת זיכרון מרבי
4GB	תצורת זיכרון מינימלי
4GB, 8GB, 16GB	גודל זיכרון לערוץ
<ul style="list-style-type: none"> • 4GB • 8 GB • 16 MB 	תצורות זיכרון נתמכות

זיכרון Intel Optane (אופציונלי)

זיכרון Intel Optane פועל כמאיץ אחסון בלבד. הוא לא מחליף את הזיכרון המותקן במחשב (RAM) ולא מוסיף לו.

|הערה זיכרון Intel Optane נתמך במחשבים שעומדים בדרישות הבאות:

- מעבד Intel Core i3/i5/i7 מדור 7 ואילך
- Windows 10 גברסת 64 סיביות או גרסה מתקדמת יותר (עדכון ביום השנה)
- הגרסה העדכנית ביותר של מנהל ההתקן עבור טכנולוגיית Intel Rapid Storage

טבלה 7. זיכרון Intel Optane

תיאור	ערכים
סוג	זיכרון Intel Optane H20 עם אחסון solid state
ממשק	ארבעה PCIe NVMe מדור 3
מחבר	M.2 2280
תצורות נתמכות	512 GB
קיבולת	512GB או 32GB

יציאות חיצוניות

הטבלה הבאה מפרטת את היציאות החיצוניות של Latitude 3320.

טבלה 8. יציאות חיצוניות

תיאור	ערכים
יציאות USB	<ul style="list-style-type: none"> • יציאת USB 3.2x2 Type-C אחת מדור שני עם DisplayPort Alt Mode 1.4/Power Delivery • שתי יציאות USB 3.2 דור 1
יציאת שמע	יציאת אוזניים אחת (שילוב של אוזניות ומיקרופון)
יציאת/יציאות וידאו	יציאת HDMI 1.4b אחת
קורא כרטיסי מדיה	כרטיס microSD 3.0 אחד
יציאת עגינה	נתמך באמצעות יציאת USB Type-C
יציאת מתאם חשמל	<ul style="list-style-type: none"> • מתאם AC של 65W, גליל 4.5 מ"מ • מתאם AC של 65W, USB-C
חריץ כבל אבטחה	חריץ אחד למנעול בצורת טריז

חריצים פנימיים

הטבלה הבאה מפרטת את החריצים הפנימיים של Latitude 3320.

טבלה 9. חריצים פנימיים

תיאור	ערכים
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • חריץ M.2 2230 אחד עבור כונן solid-state/חריץ M.2 2280 עבור כונן solid-state/כונן solid-state עם זיכרון Intel Optane • חריץ לכרטיס M.2 2230 אחד עבור Wi-Fi/Bluetooth <p>הערה לקבלת מידע נוסף על אופן ההבחנה בין כרטיסי M.2, עיין במאמר ה-knowledge base 000144170 בכתובת www.dell.com/support/000144170</p>

מודול אלחוט

הטבלה הבאה מספקת את מפרט מודול האלחוט של Latitude 3320.

טבלה 10. מפרט המודול האלחוטי

ערכים			תיאור
Intel Wi-Fi 6 AX210	Intel Wi-Fi 6 AX201	Qualcomm Wi-Fi 5 QCA61x4A	מספר דגם
2x2 MIMO	2x2 MIMO	2x2 MIMO	נקודת גישה אלחוטית
עד 2400Mbps	עד 2400Mbps	עד 867Mbps	קצב העברה
2.4 GHz/5.00 GHz/6.00 GHz	2.40 GHz/5.00 GHz	2.40 GHz/5.00 GHz	פסי תדרים נתמכים
<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • (WiFi 802.11n) Wi-Fi 4 • (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 5 • (WiFi 802.11ax) Wi-Fi 6 	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • (WiFi 802.11n) Wi-Fi 4 • (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 5 • (WiFi 802.11ax) Wi-Fi 6 	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • (WiFi 802.11n) Wi-Fi 4 • (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 5 	תקנים אלחוטיים
<ul style="list-style-type: none"> • WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP באורך 64 סיביות/128 סיביות • AES-CCMP • TKIP 	הצפנה
Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth

Audio

בטבלה הבאה מוצגים מפרטי השמע של מערכת Latitude 3320.

טבלה 11. מפרטי השמע

ערכים		תיאור
Realtek ALC3204		בקר שמע
נתמך		Stereo conversion (המרת סטריאו)
ממשק שמע באיכות High-definition		ממשק שמע פנימי
יציאת שמע אוניברסלית		ממשק שמע חיצוני
שניים		מספר הרמקולים
נתמך (CODEC שמע משולב)		מגבר רמקול פנימי
בקרי קיצור במקלדת		פקדים חיצוניים של עוצמת קול
		הספק רמקול:
2W	יציאת רמקולים ממוצעת	
2.5W	שיא פלט רמקול	
לא נתמך		פלט סאב-וופר
מיקרופון במערך כפול		מיקרופון

סעיף זה מציג את אפשרויות האחסון של Latitude 3320.

טבלה 12. מפרט אחסון

קיבולת	סוג ממשק	סוג אמצעי אחסון
עד 1 TB	ארבעה PCIe NVMe מדור 3	כונן solid-state מסוג M.2 2230, Class 35
עד 512 GB	ארבעה PCIe NVMe מדור 3	כונן solid-state מסוג M.2 2280, Class 40
עד 512 GB	ארבעה PCIe NVMe מדור 3	זיכרון Intel Optane H20 אחד עם אחסון solid M.2 2280, state

מקלדת

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט המקלדת של Latitude 3320.

טבלה 13. מפרטי המקלדת

ערכים	תיאור
<ul style="list-style-type: none"> מקלדת סטנדרטית ללא תאורה אחורית וללא קורא טביעות אצבעות מקלדת סטנדרטית ללא תאורה אחורית עם קורא טביעות אצבעות מקלדת סטנדרטית עם תאורה אחורית ללא קורא טביעות אצבעות מקלדת סטנדרטית עם תאורה אחורית וקורא טביעות אצבעות 	Keyboard type
QWERTY	פריסת המקלדת
<ul style="list-style-type: none"> ארצות הברית וקנדה: 79 מקשים בריטניה: 80 מקשים יפן: 83 מקשים 	מספר מקשים
X=19.05 מ"מ רוחב מקש Y=18.05 מ"מ רוחב מקש	גודל המקלדת

מצלמה

הטבלה הבאה מספקת את מפרטי המצלמה המפורטים של Latitude 3320.

טבלה 14. מפרט המצלמה

אפשרות ראשונה	תיאור
אחת	מספר המצלמות
מצלמת RGB HD עם TNR דור שני (צמצום רעשים זמני)	סוג
מצלמה קדמית	מיקום
טכנולוגיית חיישן CMOS	סוג חיישן
	רזולוציה (RGB):
0.92 מגה-פיקסל	תמונת סטילס

טבלה 14. מפרט המצלמה (המשך)

תיאור	אפשרות ראשונה
וידאו	1280 x 720 פיקסלים (HD) בקצב 30 fps
זווית צפייה באלכסון, RGB	74.9°

משטח מגע

הטבלה הבאה מפרטת את מפרטי משטח המגע של Latitude 3320.

טבלה 15. מפרט משטח המגע

תיאור	ערכים
רזולוציה:	
אופקית	3184
אנכית	1979
מידות:	
אופקית	105 מ"מ (4.13 אינץ')
אנכית	65 מ"מ (2.56 אינץ')
תנועות משטח המגע	לקבלת מידע נוסף על תנועות משטח המגע שזמינות ב-Windows, עיין במאמר Knowledge Base של Microsoft 4027871 בכתובת support.microsoft.com .

מתאם חשמל

טבלה 16. מפרטים של מתאם החשמל

תיאור	אפשרות ראשונה	אפשרות שנייה
סוג	מתאם AC של 65W, גליל 4.5 מ"מ	מתאם AC של 65W, USB-C
קוטר (מחבר)	4.5 מ"מ x 2.9 מ"מ	לא זמין
Input voltage (מתח כניסה)	100 וולט ז"ח x 240 וולט ז"ח	100 וולט ז"ח x 240 וולט ז"ח
Input frequency (תדר כניסה)	50 הרץ עד 60 הרץ	50 הרץ עד 60 הרץ
זרם כניסה (מרבי)	1.60 אמפר/1.70 אמפר	1.70 אמפר
זרם מוצא (רציף)	3.34 אמפר	<ul style="list-style-type: none"> ● 20V/3.25V ● A 3/V 15 ● A 3/V 9 ● A 3/V 5
Rated output voltage (מתח יציאה נקוב)	19.50 וולט זרם ישר	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 וולט ז"ח ● 15VDC ● 9VDC ● 5VDC
טווח טמפרטורות:		

טבלה 16. מפרטים של מתאם החשמל (המשך)

אפשרות שנייה	אפשרות ראשונה	תיאור
0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	בהפעלה
-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)	אחסון

סוללה

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הסוללה של Latitude 3320.

טבלה 17. מפרט הסוללה

אפשרות שנייה	אפשרות ראשונה	תיאור
סוללת 4 תאים פולימרי, 54Whr עם תמיכה ב-ExpressCharge	סוללת 3 תאים פולימרי, 41Whr עם תמיכה ב-ExpressCharge	סוג סוללה
15VDC	VDC 11.25	מתח סוללה
0.23 ק"ג (0.51 ליברות)	0.18 ק"ג (0.40 פאונד)	משקל סוללה (מרבי)
מידות סוללה:		
271.90 מ"מ (10.70 אינץ')	206.40 מ"מ (8.12 אינץ')	רוחב
82.00 מ"מ (3.22 אינץ')	82.00 מ"מ (3.22 אינץ')	עומק
5.75 מ"מ (0.22 אינץ')	5.75 מ"מ (0.22 אינץ')	גובה
טווח טמפרטורות:		
0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	Operating (בהפעלה)
-20°C עד 65°C (-4°F עד 149°F)	-20°C עד 65°C (-4°F עד 149°F)	אחסון
משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.	משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה ועלול להצטמצם מאוד בתנאים של צריכת חשמל מוגברת.	משך הפעולה של הסוללה
4 שעות (כאשר המחשב כבוי) הערה שלוש שעות בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום Dell Power Manager. לקבלת מידע נוסף על Dell Power Manager, קרא את <i>Me and My Dell</i> בכתובת www.dell.com/	4 שעות (כאשר המחשב כבוי) הערה שלוש שעות בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום Dell Power Manager. לקבלת מידע נוסף על Dell Power Manager <i>Me and My Dell</i> , קרא את www.dell.com/	זמן טעינת הסוללה (מקורב) הערה שלוש שעות בזמן הטעינה, משך הטעינה, שעת ההתחלה והסיום ועוד באמצעות היישום Dell Power Manager. לקבלת מידע נוסף על Dell Power Manager, קרא את <i>Me and My Dell</i> (אני וה-Dell שלי) בכתובת www.dell.com
300 מחזורים בטמפרטורת החדר	300 מחזורים בטמפרטורת החדר	משך חיים (מקורב)
נתמך	נתמך	ExpressCharge
לא (Field-replaceable unit)	לא (Field-replaceable unit)	ניתנים להחלפה על-ידי המשתמש
CR2032	CR2032	סוללת מטבע

הערה

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 המשמשת במחשב תהיה יכולת ExpressCharge. אם דרישות אלה אינם מתקיימים, ExpressCharge לא תהיה מופעלת.

צג

הטבלה הבאה מפרטת את מפרט הצג של Latitude 3320.

טבלה 18. מפרט צג

תיאור	ערכים
סוג	Full High-Definition (FHD) בגודל 13.3 אינץ'
טכנולוגיית צג	זווית צפייה רחבה (WVA)
בוהק (אופייני)	250 nits
ממדים (אזור פעיל):	
גובה	165.24 מ"מ (6.51 אינץ')
רוחב	293.76 מ"מ (11.57 אינץ')
אלכסון	337.08 מ"מ (13.27 אינץ')
רזולוציה מקורית	1920 x 1080
מגה-פיקסל	2.07
סולם צבעים	NTSC 45%
פיקסלים לאינץ' (PPI)	166
יחס ניגודיות (מינימום)	600:1
זמן תגובה (מרבי)	35 אלפיות השנייה
קצב רענון	60 Hz
זווית צפייה אופקית	80°
זווית צפייה אנכית	80°
רוחב פיקסל	0.153 x 0.153 מ"מ
צריכת חשמל (מרבית)	W 3.50
גימור מבטל בוהק לעומת גימור מבריק	מבטל בוהק
אפשרויות מגע	לא
סיבוב ציר	עד 180°
יחס מסך-גוף	86.3%

קורא טביעות אצבעות

הטבלה הבאה מפרטת את קורא טביעות האצבעות הנתמך על-ידי Latitude 3320.

הערה קורא טביעות האצבעות הוא אופציונלי.

הערה קורא טביעות האצבעות ממוקם על לחצן ההפעלה.

טבלה 19. מפרט קורא טביעות אצבעות

ערכים	תיאור
חישה קיבולית חוצה (אופציונלי)	טכנולוגיית חיישנים
550 DPI	רזולוציית חיישנים
5.49 מ"מ x 4.47 מ"מ	שטח חיישנים
108x88	גודל פיקסלים של חיישן

GPU - משולב

הטבלה הבאה מפרטת את יחידת העיבוד הגרפי (GPU) המשולבת הנתמכת על-ידי Latitude 3320.

טבלה 20. GPU - משולב

מקור	תמיכה בצג חיצוני	גודל הזיכרון	מעבד
גרפיקת Intel UHD	<ul style="list-style-type: none">יציאת HDMI 1.4b אחתיציאת DisplayPort Alt Mode אחתיציאת USB Type-C 1.4 אחת	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	מעבדי Intel Core i3
כרטיס גרפי Intel Iris Xe ^e	<ul style="list-style-type: none">יציאת HDMI 1.4b אחתיציאת DisplayPort Alt Mode אחתיציאת USB Type-C 1.4 אחת	Shared system memory (זיכרון מערכת משותף)	מעבדי Intel Core i5/i7

סביבת ההפעלה והאחסון

טבלה זו מפרטת את מפרט ההפעלה והאחסון של Latitude 3320.

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

טבלה 21. סביבת המחשב

אחסון	בהפעלה	תיאור
-40°C עד 65°C (-40°F עד 149°F)	0°C עד 35°C (32°F עד 95°F)	טווח טמפרטורות
0% עד 95% (ללא התעבות)	10% עד 90% (ללא התעבות)	לחות יחסית (מקסימום)
1.30 GRMS	0.66 GRMS	מידת תנודה (מרבית)*
160G†	110G†	מידת זעזועים (מרבית)
10,668 מטר (35,000 רגל)	3,048 מטר (10,000 רגל)	רום (מרבי)

* נמדדת תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש.

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

קיצורי מקשים

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

על כמה מהמקשים במקלדת מופיעים שני סמלים. ניתן להשתמש במקשים אלו כדי להקליד תווים חלופיים או לבצע פונקציות משניות. הסמל המוצג בחלק התחתון של המקש מתייחס לתו שמוקלד בעת לחיצה על המקש. אם תלחץ על Shift ועל המקש, יוקלד הסמל שמופיע על החלק העליון של המקש. לדוגמה, אם תלחץ על 2, הספרה 2 תוקלד; אם תלחץ על 2 + Shift, התו @ יוקלד.

המקשים F1-F12 בשורה העליונה של המקלדת הם מקשי פונקציות עבור בקרת מולטימדיה, כפי שמציין הסמל בחלק העליון של המקשים. לדוגמה, הקשה על F1 תשתיק את הרמקול (עיין בטבלה להלן).

עם זאת, אם מקשי הפונקציה F1-F12 נדרשים עבור יישומי תוכנה ספציפיים, ניתן להשבית את פונקציות המולטימדיה על ידי לחיצה על **Fn + Esc**. **הערה**  באפשרותך גם להגדיר את אופן הפעולה הראשי של מקשי הפונקציות (F1-F12) על-ידי שינוי ה-**Function Key Behavior** (התנהגות מקש הפונקציה) בהגדרת ה-BIOS.

טבלה 22. רשימה של קיצורי מקשים

מקש הפונקציה	תפקוד ראשי
F1	השתקת הרמקול
F2	הפחתת עוצמת הקול
F3	הגברת עוצמת הקול
F4	נגינה/השהיה
F5	תאורה אחורית של המקלדת (אופציונלי). הערה  מקלדות ללא תאורה אחורית כוללות מקש פונקציה F5 ללא סמל התאורה האחורית ואינן תומכות בהפעלה וביטול של פונקציית התאורה האחורית של המקלדת. הערה  החלף כדי להעביר את מצב התאורה האחורית של המקלדת לכבוי, לתאורה אחורית נמוכה ולתאורה אחורית גבוהה
F6	החלשת הבהירות
F7	הגברת הבהירות
F8	החלפה לצג חיצוני
F10	Print screen
F11	Home
F12	End

בנוסף, בצירוף עם מספר מקשים מסוימים במקלדת, מקש ה-Fn משמש להפעלת פונקציות משניות אחרות.

טבלה 23. התנהגות משנית

מקש הפונקציה	התנהגות משנית
B + Fn	השהיה
B + Ctrl + Fn	Break
R + Fn	בקשת מערכת
S + Fn	החלף מצב נעילת גלילה
Fn+Esc	החלפה למקש Fn
Fn + חץ למעלה	Page up (עמוד למעלה)

טבלה 23. התנהגות משנית (המשך)

התנהגות משנית	מקש הפונקציה
Page down (עמוד למטה)	Fn + חץ למטה
Home	Fn + חץ שמאלה
End	Fn + חץ ימינה
תפריט משני/קיצור המוקצה למקש Ctrl ימני	Fn + Ctrl + ימני
<p>הפעלת מצב שקט</p> <p>הערה</p> <p>ⓘ רצף המקשים יפעיל מצב שקט. רצף מקשי הקיצור יושבת כברירת מחדל כדי למנוע הפעלה בשוגג. ניתן להפעיל באמצעות אפשרות הגדרת ה-BIOS.</p>	Fn + Shift + B

קבלת עזרה ופנייה אל Dell

משאבי עזרה עצמית

ניתן לקבל מידע על המוצרים והשירותים של Dell באמצעות משאבי העזרה העצמית המקוונים הבאים:

טבלה 24. משאבי עזרה עצמית

מיקום משאבים	משאבי עזרה עצמית
www.dell.com	מידע על מוצרים ושירותים של Dell
	יישום Dell שלי
	עצות
בחיפוש Windows, הקלד Contact Support, והקש Enter.	פנה לתמיכה
www.dell.com/support/windows	עזרה מקוונת עבור מערכת ההפעלה
מחשב Dell ממונה באופן ייחודי על-ידי תגית שירות או קוד שירות מהיר. כדי להציג משאבי תמיכה רלוונטיים עבור מחשב ה-Dell שלך, הזן את תגית השירות או את קוד השירות המהיר בכתובת www.dell.com/support . לקבלת מידע נוסף לגבי איתור תגית השירות של המחשב שלך, ראה איתור תגית השירות במחשב .	קבל גישה לפתרונות, כלי האבחון ומנהלי ההתקנים וההורדות המובילי, וקבלת מידע נוסף על המחשב באמצעות סרטונים, מדריכים ומסמכים.
<ol style="list-style-type: none"> עבור אל www.dell.com/support. בשורת התפריטים שבחלק העליון של דף התמיכה, בחר באפשרות תמיכה < Knowledge Base. בשדה החיפוש בדף ה-Knowledge Base, הקלד את מילת המפתח, הנושא או מספר הדגם ולאחר מכן לחץ או הקש על סמל החיפוש כדי להציג את המאמרים הקשורים. 	מאמרי Knowledge Base של Dell עבור מגוון בעיות מחשב

פנייה אל Dell

לפנייה אל Dell בנושא מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, ראה www.dell.com/contactdell.

הערה  הזמינות משתנה לפי הארץ/האזור והמוצר, וייתכן שחלק מהשירותים לא יהיו זמינים בארץ/באזור שלך.

הערה  אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל למצוא פרטי יצירת קשר בחשבונות הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell.