

Dell Vostro 3350/3450/3550/3555/3750

מידע על התקנה ותכונות

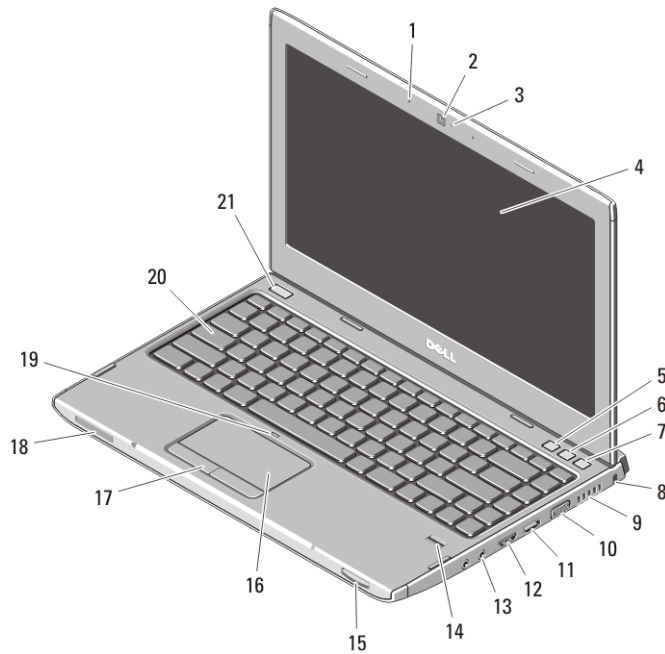
אודות אזהרות

אזהרה:



"אזהרה" מציינת אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.

Vostro 3350 — מבט מלפנים ומאחור



איור 1. Vostro 3350 — מבט מלפנים

- | | |
|--|-------------------|
| 4. צג | 1. מיקרופונים (2) |
| 5. Windows Mobility Center (מרכז הניידות של Windows) | 2. מצלמה |
| | 3. נורית מצלמה |

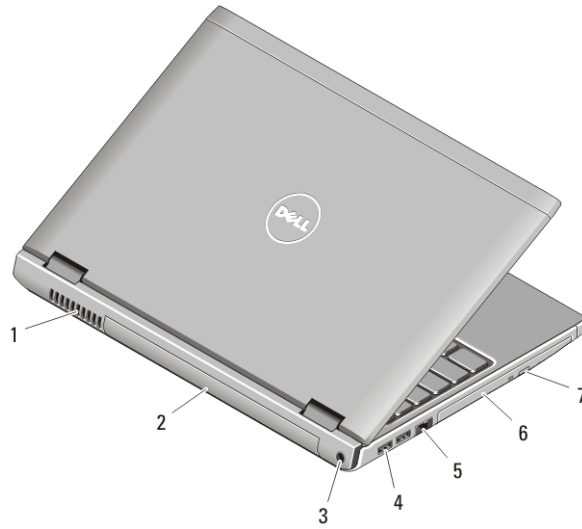
דגם תקינה: P13E, P13S, P16F, P19G
סוג תקינה: P13E001, P13S001, P16F001, P16F002, P19G001
02 — 2012



ON3PRCA06




- .14 קורא טביעות אצבעות
- .15 קורא כרטיסי זיכרון 8 ב-1
- .16 משטח מגע
- .17 לחצני משטח מגע (2)
- .18 נוריות מצב התקנים
- .19 נורית LED לנטרול משטח המגע
- .20 מקלדת
- .21 לחצן הפעלה
- .6 Dell Support Center (מרכז התמיכה של Dell)
- .7 Dell Instant Launch Manager (מנהל ההפעלה המהירה של Dell)
- .8 חריץ אבטחה
- .9 פתחי אוורור
- .10 מחבר VGA
- .11 מחבר HDMI
- .12 מחבר משולב eSATA/USB עם PowerShare
- .13 מחברי שמוע



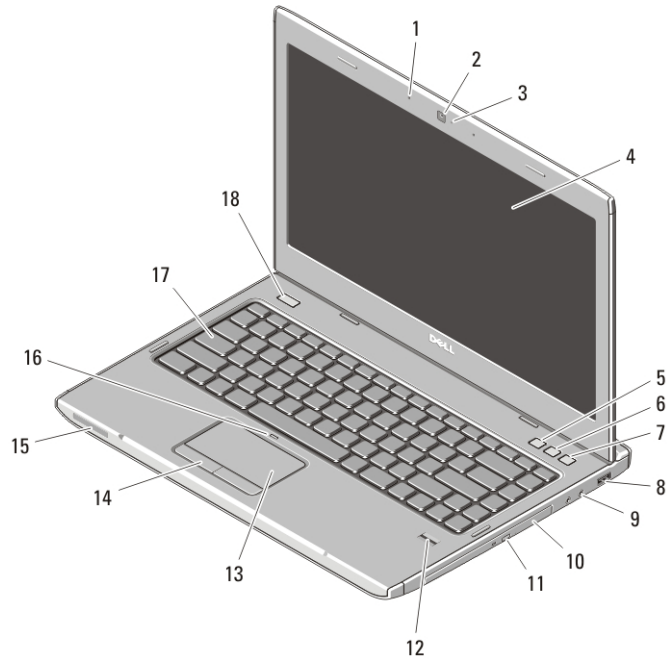
איור 2. 3350Vostro — מבט מאחור

- .1 פתחי אוורור
- .2 סוללה
- .3 מחבר מתאם זרם חילופין
- .4 מחברי USB 3.0 (2)
- .5 מחבר רשת
- .6 תא/כונן אופטי
- .7 לחצן הוצאה של כונן אופטי

אזהרה: 

אין לחסום את פתחי האוורור, להכניס לתוכם חפצים או לאפשר לאבק להצטבר בהם. כאשר מחשב Dell פועל, אין לאחסנו בסביבה ללא זרימת אוויר נאותה, כגון מזוודה סגורה. הגבלת זרימת האוויר עשויה לגרום נזק למחשב או לגרום לשריפה. המחשב מפעיל את המאוורר כשהוא מתחמם. רעש מהמאוורר זו תופעה רגילה ואינו מצביע על בעיה במאוורר או במחשב.

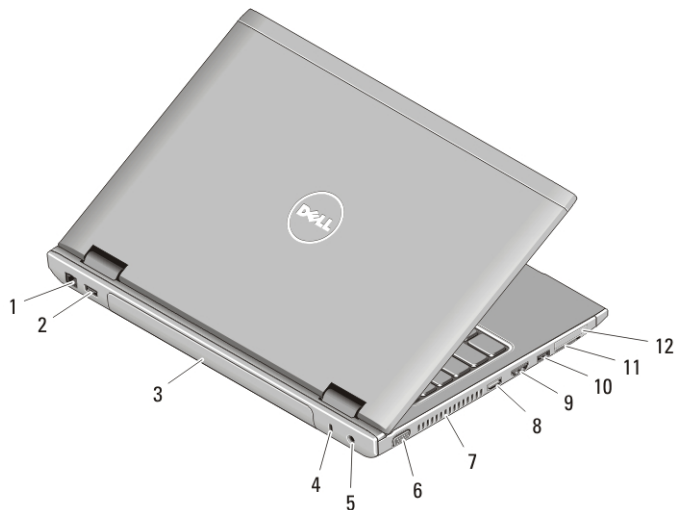
Vostro 3450 — מבט מלפנים ומאחור



איור 3. Vostro 3450 — מבט מלפנים

- | | |
|--|---|
| 1. מיקרופונים (2) | 7. Dell Instant Launch Manager (מנהל ההפעלה המהירה של Dell) |
| 2. מצלמה | 8. מחבר USB 3.0 |
| 3. נורית מצלמה | 9. מחברי שמע |
| 4. צג | 10. תא/כונן אופטי |
| 5. Windows Mobility Center (מרכז הניידות של Windows) | 11. לחצן הרצאה של כונן אופטי |
| 6. Dell Support Center (מרכז התמיכה של Dell) | 12. קורא טביעות אצבעות |
| | 13. משטח מגע |

- 14. לחצני משטח מגע (2)
- 15. נוריות מצב התקנים
- 16. נורית LED לנטרול משטח המגע
- 17. מקלדת
- 18. לחצן הפעלה



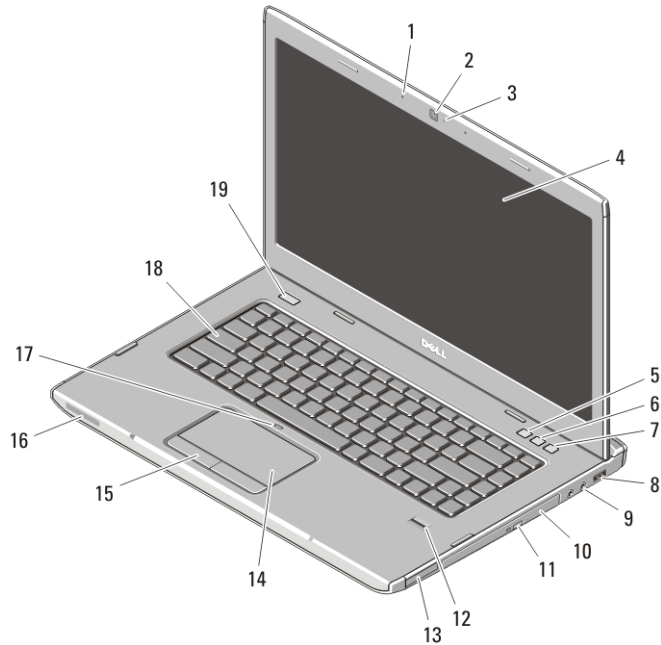
איור 4. 3450Vostro — מכבס מאחור

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. מחבר רשת | 8. מחבר HDMI |
| 2. מחבר USB 3.0 | 9. מחבר e-SATA |
| 3. סוללה | 10. מחבר USB 2.0 |
| 4. חריץ כבל אבטחה | 11. קורא כרטיסי זיכרון 8 ב-1 |
| 5. מחבר מתאם זרם חילופין | 12. חריץ ExpressCard |
| 6. מחבר VGA | |
| 7. פתחי אוורור | |

אזהרה:

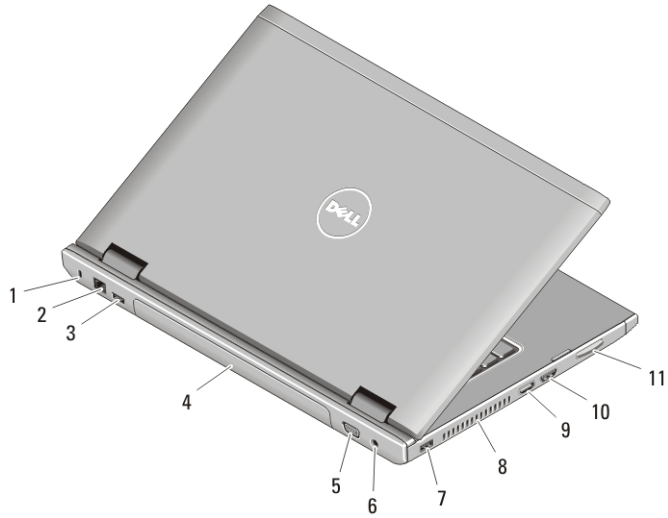
איך לחסום את פתחי האוורור, להכניס לחוכם תפצים או לאפשר לאבק להצטבר בהם. כאשר מחשב Dell פועל, אין לאחסנו בסביבה ללא זרימת אוויר נאותה, כגון מזוודה סגורה. הגבלת זרימת האוויר עשויה לגרום נזק למחשב או לגרום לשריפה. המחשב מפעיל את המאוורר כשהוא מתחמם. רעש מהמאוורר זו תופעה רגילה ואינו מצביע על בעיה במאוורר או במחשב.

מבט מלפנים ומאחור — Vostro 3550/3555



איור 5. Vostro 3550/3555 — מבט מלפנים

- | | |
|--------------------------------|---|
| 10. תא/כונן אופטי | 1. מיקרופונים (2) |
| 11. לחצן הרצאה של כונן אופטי | 2. מצלמה |
| 12. קורא טביעות אצבעות | 3. נורית מצלמה |
| 13. חריץ ExpressCard | 4. צג |
| 14. משטח מגע | 5. Windows Mobility Center (מרכז הניידות של Windows) |
| 15. לחצני משטח מגע (2) | 6. Dell Support Center (מרכז התמיכה של Dell) |
| 16. נוריות מצב התקנים | 7. Dell Instant Launch Manager (מנהל ההפעלה המהירה של Dell) |
| 17. נורית LED לנטרול משטח המגע | 8. מחבר USB 3.0 |
| 18. מקלדת | 9. מחברי שמע |
| 19. לחצן הפעלה | |



איור 6. Vostro 3550/3555 — מבט מאחור

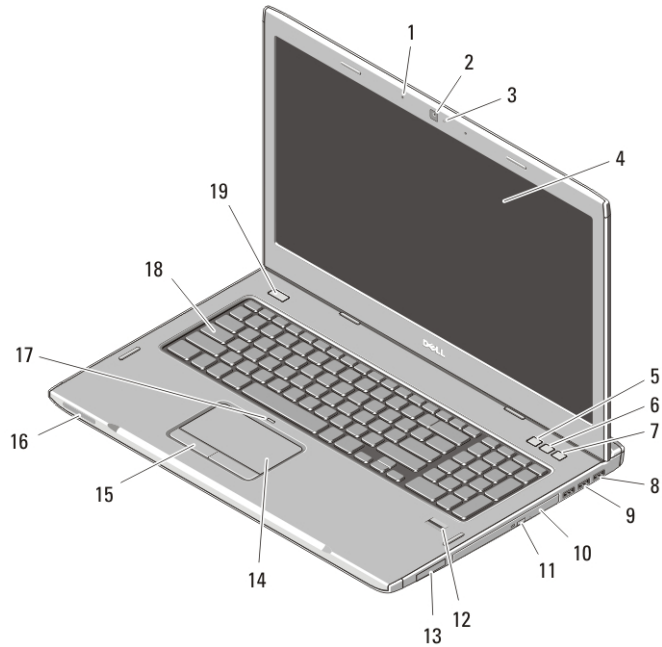
- | | |
|--|------------------------------|
| 1. חריץ כבל אבטחה | 8. פתחי אוורור |
| 2. מחבר רשת | 9. מחבר HDMI |
| 3. מחבר USB 3.0 | 10. מחבר e-SATA |
| 4. סוללה | 11. קורא כרטיסי זיכרון 8 ב-1 |
| 5. מחבר VGA | |
| 6. מחבר מתאם זרם חילופין | |
| 7. מחבר USB 2.0 (Vostro 3550) / מחבר USB 3.0 (Vostro 3555) | |

אזהרה:



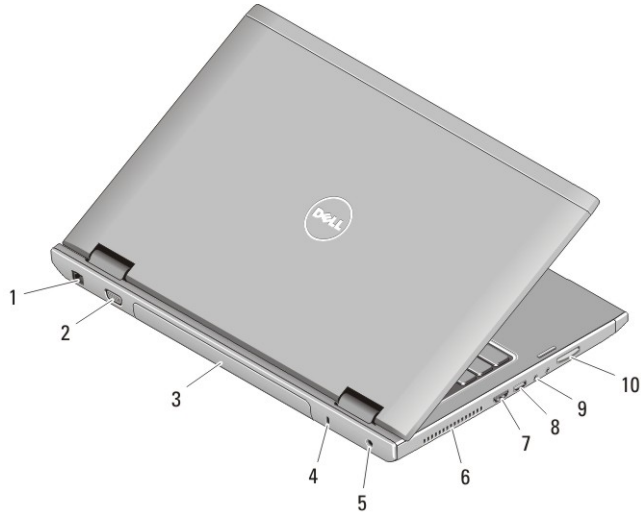
אין לחסום את פתחי האוורור, להכניס לתוכם חפצים או לאפשר לאבק להצטבר בהם. כאשר מחשב Dell פועל, אין לאחסנו בסביבה ללא זרימת אוויר נאותה, כגון מזודרה סגורה. הגבלת זרימת האוויר עשויה לגרום נזק למחשב או לגרום לשריפה. המחשב מפעיל את המאוורר כשהוא מתחמם. רעש מהמאוורר זו תופעה רגילה ואינו מצביע על בעיה במאוורר או במחשב.

מבט מלפנים ומאחור — Vostro 3750



איור 7. Vostro 3750 — מבט מלפנים

- | | |
|--------------------------------|---|
| 10. תא/כונן אופטי | 1. מיקרופונים (2) |
| 11. לחצן הוצאה של כונן אופטי | 2. מצלמה |
| 12. קורא טביעות אצבעות | 3. נורית מצלמה |
| 13. חריץ ExpressCard | 4. צג |
| 14. משטח מגע | 5. Windows Mobility Center (מרכז הניידות של Windows) |
| 15. לחצני משטח מגע (2) | 6. Dell Support Center (מרכז התמיכה של Dell) |
| 16. נוריות מצב התקנים | 7. Dell Instant Launch Manager (מנהל ההפעלה המהירה של Dell) |
| 17. נורית LED לנטרול משטח המגע | 8. מחבר USB 2.0 |
| 18. מקלדת | 9. מחברי USB 3.0 (2) |
| 19. לחצן הפעלה | |



איור 8. Dell Vostro 3750 — מבט מאחור

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 1. מחבר רשת | 7. מחבר e-SATA |
| 2. מחבר VGA | 8. מחבר HDMI |
| 3. סוללה | 9. מחברי שמע |
| 4. חריץ כבל אבטחה | 10. קורא כרטיסי זיכרון 8 ב-1 |
| 5. מחבר למתאם זרם חילופין | |
| 6. פתחי אוורור | |

אזהרה:



אין לחסום את פתחי האוורור, להכניס לתוכם חפצים או לאפשר לאבק להצטבר בהם. כאשר מחשב Dell פועל, אין לאחסנו בסביבה ללא זרימת אוויר נאותה, כגון מזוודה סגורה. הגבלת זרימת האוויר עשויה לגרום נזק למחשב או לגרום לשריפה. המחשב מפעיל את המאוורר כשהוא מתחמם. רעש מהמאוורר זו תופעה רגילה ואינו מצביע על בעיה במאוורר או במחשב.

התקנה מהירה

אזהרה:



לפני שתתחיל לבצע הליך כלשהו בסעיף זה, קרא את מידע הבטיחות המצורף למחשב שברשותך. למידע נוסף על נוהלי עבודה מיטביים, עיין באתר www.dell.com/regulatory_compliance.



אזהרה:

מתאם זרם החילופין מתאים לשקעי חשמל שונים ברחבי העולם. עם זאת, במדינות שונות ישנם מחברי חשמל ומפצלי שקעים שונים. שימוש בכבל לא תואם או חיבור לא נכון של הכבל למעביר או לשקע חשמל עלולים לגרום לשריפה או נזק לציוד.



התראה:

בעת ניתוק כבל מתאם זרם החילופין מהמחשב, אחוז במחבר ולא בכבל עצמו, ומשוך בחוזקה אך בערינות כדי למנוע פגיעה בכבל. בעת ליפוף כבל מתאם זרם החילופין, הקפד להמשיך את זווית המחבר במתאם זרם החילופין כדי למנוע נזק לכבל.



הערה:

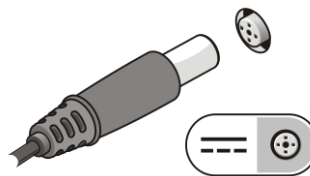
התקנים מסוימים עשויים שלא להיות כלולים, אם לא הזמנת אותם.



הערה:

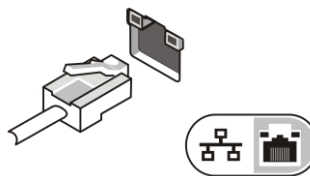
מנהלי התקנים/יישומים של קורא טביעות אצבעות, זמינים עבור Windows 7 בלבד.

1. חבר את מתאם ה-AC למחבר של מתאם ה-AC במחשב ולשקע החשמל.



איור 9. מתאם זרם חילופין

2. חבר את כבל הרשת.



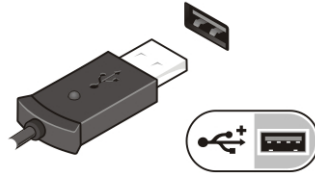
איור 10. מחבר רשת

3. חבר התקני USB כגון עכבר או מקלדת.



הערה:

עבור התקנים התומכים ב-USB 3.0, אגא חבר ליציאת USB 3.0 לקבלת מהירות מיטבית.



איור 11. מחבר USB

4. פתח את צג המחשב ולחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המחשב.



איור 12. לחצן הפעלה

הערה:

מומלץ להפעיל ולכבות את המחשב פעם אחת לפחות, לפני התקנת כרטיסים או חיבור המחשב להתקן עגינה או להתקן חיצוני אחר, כגון מדפסת.

מפרטים

הערה:

ההצעות עשויות להשתנות מאזור לאזור. המפרט הבא נועד רק עבור הנדרש לפי החוק למשלוח עם המחשב. לקבלת מידע נוסף בנוגע לתצורת המחשב, לחץ על **Help and Support** → **Start** (עזרה ותמיכה) ולאחר מכן בחר באפשרות להציג מידע אודות המחשב שברשותך.

מידע מערכת

ערכת שבבים:

Intel HM67 Vostro 3350 / 3450 / 3550 / 3750

AMD A70M Vostro 3555

מעבד:

- Intel Core סדרת i3/i5 Vostro 3350 / 3450 / 3550 / 3750
- Intel Core i7 (Quad-core) עבור Vostro 3750 (בלבד)

- AMD Dual Core Vostro 3555

מידע מערכת

• AMD Quad Core

וידאו

סוג וידאו

- משולב בלוח המערכת
- כרטיס וידאו נפרד

בקד וידאו וזיכרון

:UMA

Intel Graphics Media Accelerator HD Vostro 3350 / 3450 / 3550 / 3750

סדרת AMD Radeon HD — עד 256 MB / 512 MB של זיכרון משותף

Vostro 3555

כרטיסים נפרדים

- 1 GB - AMD Radeon HD7470 GDDR5 או 1 GB VRAM - AMD Radeon HD7650 (Vostro 3450 ו-Vostro 3350)
- 1 GB VRAM - AMD Radeon HD7650 (Vostro 3550)
- Vostro) 1 GB - NVIDIA GeForce GT 525M (בלבד 3750)

זיכרון

מחבר זיכרון

שני חריצי SODIMM

קיבולת זיכרון

4 GB, 2 GB, 1 GB

סוג זיכרון

DDR3 SDRAM עם 1333 MHz

מינימום זיכרון

2 GB

מקסימום זיכרון

8 GB

 **הערה:**

רק מערכות הפעלה של 64 סיביות יכולות לזהות קיבולת זיכרון גדולות מ-4 GB.

סוללה

Vostro 3350

סוג

- סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 4 תאים (2.8 Ah)

סוללה

- סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 8 תאים (2.8 Ah)

מידות:

4 תאים / 8 תאים - 43.45 מ"מ (1.71 אינץ')

עומק

4 תאים — 19.10 מ"מ (0.75 אינץ')

גובה

8 תאים — 42.36 מ"מ (1.67 אינץ')

4 תאים — 199.10 מ"מ (7.84 אינץ')

רוחב

8 תאים — 270.00 מ"מ (10.63 אינץ')

משקל

4 תאים — 230.00 גרם (0.51 ליברות)

8 תאים — 446.00 גרם (0.98 ליברות)

14.8 VDC

מתח

Vostro 3450 / 3550 / 3555

סוג

- סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 6 תאים (2.2 Ah)
- סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 9 תאים (2.8 Ah)

מידות:

6 תאים / 9 תאים — 57.80 מ"מ (2.27 אינץ')

עומק

6 תאים — 20.80 מ"מ (0.81 אינץ')

גובה

9 תאים — 40.15 מ"מ (1.58 אינץ')

6 תאים / 9 תאים - 255.60 מ"מ (10.06 אינץ')

רוחב

משקל

6 תאים — 340.00 גרם (0.75 ליברות)

9 תאים — 504.50 גרם (1.11 ליברות)

11.1 VDC

מתח

Vostro 3750

סוג

- סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 6 תאים (2.6 Ah)

טוללה

- סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 9 תאים (2.8 Ah)

מידות:

עומק

6 תאים / 9 תאים — 57.80 מ"מ (2.27 אינץ')

6 תאים — 20.80 מ"מ (0.82 אינץ')

גובה

9 תאים — 40.15 מ"מ (1.58 אינץ')

6 תאים / 9 תאים - 255.60 מ"מ (10.06 אינץ')

רוחב

משקל

6 תאים — 340.00 גרם (0.75 ליברות)

9 תאים — 504.50 גרם (1.11 ליברות)

11.1 VDC

מתח

טווח טמפרטורות:

0 עד 35 מעלות צלזיוס (32 עד 95 מעלות פרנהייט)

הפעלה

-40 עד 65 מעלות צלזיוס

לא בהפעלה

ליתיום-איון CR2032 של 3 V

סוללת מטבע

מתאם זרם חילופין

100 VAC עד 240 VAC

מתח כניסה

1.5 A / 1.6 A / 1.7 A / 2.3 A / 2.5 A

זרם כניסה (מרבי)

50 Hz עד 60 Hz

תדר כניסה

130 W או 90 W, 65 W

הספק יציאה

 הערה:

מתאם זרם חילופין 130 W זמין עבור Vostro 3750 בלבד.

זרם יציאה

65 W

- 4.34 A (לכל היותר בפעימה של 4 שניות)

- 3.34 A (רציף)

- 5.62 A (לכל היותר בפעימה של 4 שניות)

90 וואט

מתאם זרם חילופין

• 4.62 A (רציף)	
6.70 A (רציף)	130 W
19.5 +/- 1.0 VDC	מתח יציאה נקוב
	מידות:
	גובה
65 W — 28.30 מ"מ (1.11 אינץ')	
90 W — 22.60 מ"מ (0.88 אינץ')	
130 W — 25.40 מ"מ (1.00 אינץ')	
	רוחב
65 W — 137.20 מ"מ (5.40 אינץ')	
90 W — 147.00 מ"מ (5.78 אינץ')	
130 W — 154.70 מ"מ (6.09 אינץ')	
	עומק
65 W — 57.80 מ"מ (2.27 אינץ')	
90 W — 70.00 מ"מ (2.75 אינץ')	
130 W — 76.20 מ"מ (3.00 אינץ')	
	טמפרטורה:
0 עד 35 מעלות צלזיוס (32 עד 95 מעלות פרנהייט)	הפעלה
-40 עד 65 מעלות צלזיוס	לא בהפעלה

מידות פיזיות

	Vostro 3350
27.30 מ"מ עד 29.80 מ"מ (1.07 אינץ' עד 1.17 אינץ')	גובה
329.20 מ"מ (12.96 אינץ')	רוחב
228.50 מ"מ (9.00 אינץ')	עומק
2.04 ק"ג (4.50 ליברות)	משקל (מינימלי)
	Vostro 3450

מידות פיזיות	
גובה	30.60 מ"מ עד 33.20 מ"מ (1.20 אינץ' עד 1.31 אינץ')
רוחב	343.00 מ"מ (13.50 אינץ')
עומק	245.80 מ"מ (9.68 אינץ')
משקל (מינימלי)	2.28 ק"ג (5.02 ליברות)
Vostro 3550/3555	
גובה	30.40 מ"מ עד 34.80 מ"מ (1.20 אינץ' עד 1.37 אינץ')
רוחב	375.40 מ"מ (14.78 אינץ')
עומק	260.20 מ"מ (10.24 אינץ')
משקל (מינימלי)	2.47 ק"ג (5.45 ליברות)
Vostro 3750	
גובה	30.80 מ"מ עד 34.80 מ"מ (1.21 אינץ' עד 1.37 אינץ')
רוחב	418.40 מ"מ (16.47 אינץ')
עומק	286.70 מ"מ (11.29 אינץ')
משקל (מינימלי)	3.00 ק"ג (6.62 ליברות)
סביבתי	
טמפרטורה:	
הפעלה	10° צלזיוס עד 35° צלזיוס (50° פרנהייט עד 95° פרנהייט)
אחסון	40- עד 65 מעלות צלזיוס (-40 עד 149 מעלות פרנהייט)
לחות יחסית (מקסימום):	
הפעלה	10 % עד 90 % (ללא עיבוי)
אחסון	5 % עד 95 % (ללא עיבוי)
רמת זיהום אוויר	G1 או פחות כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985

חיפוש מידע ומשאבים נוספים

עייין במסמכי הבטיחות והתקינה המצורפים למחשב שברשותך ובאתר התאימות לתקינה בכתובת www.dell.com/regulatory_compliance לקבלת מידע נוסף:

- נוהלי בטיחות מומלצים
- אישור תקינה
- ארגונומיה

בקר בכתובת www.dell.com לקבלת מידע נוסף אודות:

- אחריות
- תנאים והתניות (ארה"ב בלבד)
- הסכם רישיון למשתמש קצה

מידע נוסף אודות המוצר זמין בכתובת support.dell.com/manuals.

המידע בפרסום זה נתון לשינויים ללא הודעה מראש.

© 2012 Dell Inc. כל הזכויות שמורות.

חל איסור מוחלט על העתקה של חומרים אלו, בכל דרך שהיא, ללא קבלת רשות בכתב מאת Dell Inc.

סימנים מסחריים שבשימוש בטקסט זה: Dell™, הלווגו DELL™, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Intel®. Dell Inc סימנים מסחריים של Intel®. Dell Inc, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ ו-Wi-Fi Catcher™ הם סימנים מסחריים של Dell Inc. Intel®. Dell Inc, Pentium® ,Xeon® ,Core™ ,Atom™ ו-Centrino® הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של Intel Corporation בארה"ב ובמדינות אחרות. AMD® הוא סימן מסחרי רשום ו-AMD Phenom™, AMD Opteron™, AMD Athlon™, AMD Sempron™, AMD Radeon™ ו-ATI FirePro™ הם סימנים מסחריים של ATI FirePro™ ו-ATI FirePro™ הם סימנים מסחריים של Advanced Micro Devices, Inc. Windows®, Windows Vista®, MS-DOS®, Windows® ,Microsoft®. Devices, Inc Start (התחל) של Windows Vista® ו-Office Outlook® הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או במדינות אחרות. Blu-ray Disc™ הוא סימן מסחרי בבעלות Blu-ray Disc Association (BDA) וניהן ברשיון לשימוש על תקליטורים ונגנים. המילה Bluetooth® היא סימן מסחרי רשום בבעלות SIG, Inc Bluetooth® וכל שימוש של סימן שכזה על-ידי Dell Inc נעשה ברשיון. Wi-Fi® הוא סימן מסחרי רשום של Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

ייתכן שיעשה שימוש בסימנים מסחריים ובשמות מסחריים אחרים בפרסום זה כדי להתייחס לישויות הטוענות לבעלות על הסימנים והשמות, או למוצרים שלהן, Dell Inc. מותרת על כל עניין קנייני בסימנים מסחריים ובשמות מסחריים פרט לאלה שבבעלותה.