



סביבת המחשב

G2 או פחות כמוגדר ב-ISA-S71.04-1985
20% עד 80% (ללא עיבוי)

רמת זיהום אווירי
לחות יחסית (מקסימום)

אחסון

בפעולה

10 °C עד 45 °C (-14 °F עד 113 °F)

10 °C עד 35 °C (50 °F עד 95 °F)

טווח טמפרטורות

2.20 GRMS

0.25 GRMS

רטט (מרבי)*

50 G למשך 26 ms עם שינוי מהירות של
320 אינץ'/שנייה (813 ס"מ/שנייה)

40 G למשך 2 ms עם שינוי מהירות של
20 אינץ'/שנייה (51 ס"מ/שנייה)

זעזוע (מרבי)†

15.2- מ' עד 3048 מ' (-50- רגל עד 10,000 רגל) 15.2- מ' עד 10,668 מ' (-50- רגל עד 35,000 רגל)

רום (מרבי)

* נמדד באמצעות טווח רעידות אקראי המדמה את סביבת המשתמש.

† נמדד כאשר הכונן הקשיח נמצא במצב פעולה ועם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה. נמדד גם כאשר הכונן הקשיח במצב מנוחה ועם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה עבור אחסון.





דירוגי חשמל

220 ואט	סוג
100 VAC-127 VAC • 200 VAC-240 VAC •	מתח כניסה
50 הרץ-60 הרץ	תדר כניסה
6 A/3 A	זרם כניסה (מרבי)



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



דירוגי חשמל



קורא כרטיסי מדיה



קורא כרטיסי מדיה

סוג

כרטיסים נתמכים

חריץ 8 ב-1 אחד

- (SD) Secure Digital
- SD Extended Capacity Card (SDXC)
- High Capacity SD (SDHC)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick PRO (MS PRO)
- כרטיס מולטימדיה (MMC)
- כרטיס Multimedia Card plus (MMC+)
- כרטיס xD-Picture Card (XD)



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



דירוגי חשמל



קורא כרטיסי מדיה



אחסון

תא כונן אחד בגודל 5.25 אינץ' עבור כונן תקליטורי Blu-ray משולב (אופציונלי),
צורב תקליטורי Blu-ray (אופציונלי) או DVD+/-RW
תא כונן אחד בגודל 3.5 אינץ' עבור כוננים קשיחים מסוג SATA (כולל היברידי)

בעלי גישה מבחוצ

בעלי גישה מבפנים



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



דירוגי חשמל



קורא כרטיסי מדיה



שמע

Realtek Audio Codec ALC3600-CG

שמע 5.1 ערוצים HD משולב

בקר

סוג



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



דירוגי חשמל



קורא כרטיסי מדיה



וידאו

בקר:

משולב

- גרפיקת Intel HD
- Intel HD Graphics 4400/4600

כרטיסים נפרדים

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635

זיכרון:

משולב

זיכרון מערכת משותף

1024 MB

כרטיסים נפרדים



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



דירוגי חשמל



קורא כרטיסי מדיה



תקשורת

בקר 10/100/1000 Mbps Ethernet משולב בלוח המערכת
Bluetooth 4.0 ו-Dell Wireless-N 1705

Ethernet
אלחוטי



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



דירוגי חשמל



קורא כרטיסי מדיה



יציאות ומחברים

רשת	יציאת RJ45 אחת
USB	<ul style="list-style-type: none"> שש יציאות USB 2.0 שתי יציאות USB 3.0
HDMI	יציאת HDMI אחת
שמע	<ul style="list-style-type: none"> יציאת אוזניות אחת שתי יציאות מיקרופון יציאת Line-out (קו יציאה) אחת יציאת line-in (קו כניסה) אחת
וידאו	<ul style="list-style-type: none"> יציאת VGA אחת של 15 חורים יציאת HDMI אחת של 19 פינים
קורא כרטיסי מדיה	חריץ אחד לכרטיס זיכרון 8 ב-1





זיכרון

שני שקעי DDR3 DIMM לגישה פנימית

מחבר

DDR3

סוג

1600 MHz

מהירות

16 GB ו-12 GB ,8 GB ,4 GB ,2 GB

תצורות נתמכות



אחסון



שמע



וידאו



תקשורת



יציאות ומחברים



זיכרון



מידע על המערכת



מידות ומשקל



סביבת המחשב



דירוגי חשמל



קורא כרטיסי מדיה



מידע על המערכת

Inspiron 3647	דגם מחשב
<ul style="list-style-type: none"> Intel Core i3 (דור רביעי) Intel Core i5 (דור רביעי) Intel Core i7 (דור רביעי) Intel Celeron Intel Pentium 	מעבד
עד 8 MB	מטמון L3
Intel H81 PCH	ערכת שבבים

אחסון

שמע

וידאו

תקשורת

יציאות ומחברים

זיכרון

מידע על המערכת

מידות ומשקל

סביבת המחשב

דירוגי חשמל

קורא כרטיסי מדיה



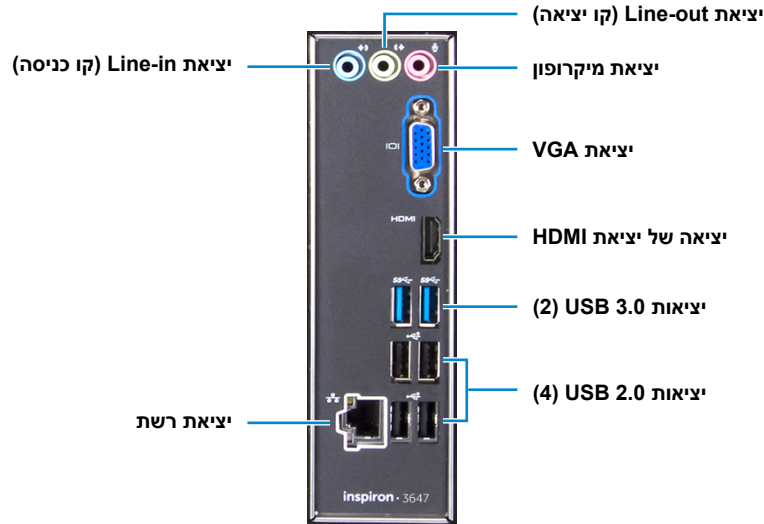
מידות ומשקל

גובה	10.43 אינץ' (265 מ"מ)
רוחב	3.94 אינץ' (100 מ"מ)
עומק	13.70 אינץ' (347.8 מ"מ)
משקל (מרבי)	13.22 ליברות (6.0 ק"ג)

הערה: משקל המחשב השולחני משתנה בהתאם לתצורה שהוזמנה ולהבדלים בייצור.



לוח אחורי



חזית



אחור



לוח אחורי

יציאת VGA

חבר צג חיצוני או מקרן.

יציאה של יציאת HDMI

חיבור להתקנים עם יציאת HDMI. מספקת פלט וידאו ושמע.

יציאות USB 3.0 (2)

מחברות ציוד היקפי כגון התקני אחסון, מדפסות וכדומה. מספקות מהירויות העברת נתונים של עד 5 Gbps.

יציאות USB 2.0 (4)

חיבור ציוד היקפי כגון התקני אחסון, מדפסות וכדומה. מספקות מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.

יציאת Line-in (קו כניסה)

חיבור התקני הקלטה או השמעה, כגון מיקרופון או גן תקליטורים.

יציאת רשת

חבר כבל Ethernet (RJ45) מנתב או ממודם פס רחב עבור גישה לרשת או לאינטרנט. שתי הנוריות ליד המחבר מציינות את מצב הקישוריות ואת פעילות הרשת.

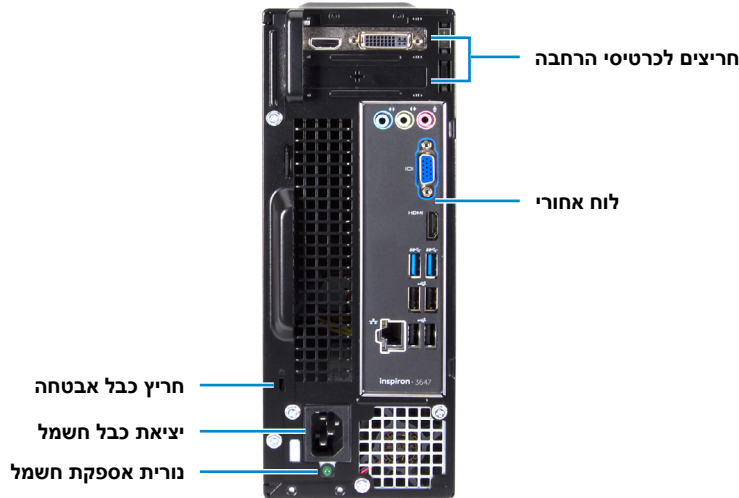
יציאת Line-out (קו יציאה)

חיבור רמקולים.

יציאת מיקרופון

חיבור מיקרופון חיצוני כדי לספק קלט קול.

אחור



חריצים לכרטיסי הרחבה

מתן גישה למחברים או לכרטיסי ה-PCI Express המחוברים.

לוח אחורי

חיבור התקני USB, שמע, וידאו והתקנים אחרים.

חריץ כבל אבטחה

חבר כבל אבטחה כדי למנוע הזזה בלתי מורשית של המחשב.

יציאת כבל חשמל

חבר כבל חשמל כדי לספק חשמל למחשב.

נורית אספקת חשמל

מציינת שספק הזרם מקבל אספקת חשמל.



חזית



אחור



לוח אחורי

חזית



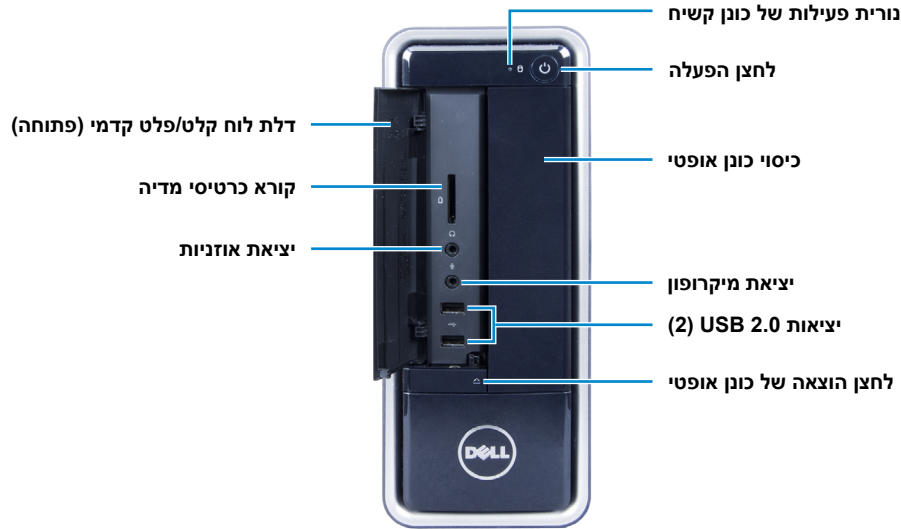
חזית



אחור



לוח אחורי



נורית פעילות של כונן קשיח

לחצן הפעלה

כיסוי כונן אופטי

יציאת מיקרופון

יציאות USB 2.0 (2)

לחצן הוצאה של כונן אופטי

דלת לוח קלט/פלט קדמי (פתוחה)

קורא כרטיסי מדיה

יציאת אוזניות

יציאת מיקרופון

חיבור מיקרופון חיצוני כדי לספק קלט קול.

יציאות USB 2.0 (2)

מחברות ציוד היקפי כגון התקני אחסון, מדפסות וכדומה. מספקת מהירויות העברת נתונים של עד 480 Mbps.

לחצן הוצאה של כונן אופטי

לחץ כדי לפתוח או לסגור את מגש הכונן האופטי.

לחצן הפעלה

לחץ כדי להפעיל את המחשב, אם הוא כבוי או נמצא במצב שינה.

לחץ כדי להעביר את המחשב למצב שינה, אם הוא מופעל.

לחץ לחיצה ארוכה במשך 10 שניות כדי לאלץ כיבוי של המחשב.

הערה: באפשרותך להתאים אישית את תפקוד לחצן ההפעלה ב'אפשרויות הפעלה'. למידע נוסף, ראה **Me and My Dell** (אני ו-Dell שלי) באתר dell.com/support.

כיסוי כונן אופטי

מכסה את הכוננים האופטיים.

דלת לוח קלט/פלט קדמי (פתוחה)

מכסה את לוח הקלט/פלט הקדמי.

קורא כרטיסי מדיה

מאפשר קריאה מכרטיסי מדיה וכתביה אליהם.

יציאת אוזניות

חבר אוזניות או רמקולים.

נורית פעילות של כונן קשיח

מאירה כשהמחשב קורא מהכונן הקשיח או כותב אליו.

תצוגות

מפרט



Copyright © 2013-2014 Dell Inc. כל הזכויות שמורות. מוצר זה מוגן בחוקי זכויות יוצרים וקניין רוחני בארה"ב ובעולם. Dell והלוגו של Dell הם סימנים מסחריים של Dell Inc. בארצות הברית ו/או בתחומי שיפוט אחרים. כל שאר הסימנים והשמות המוזכרים בזאת עשויים להיות סימנים מסחריים של החברות המתאימות.

2014 - 06 מהדורה A02

דגם תקינה: D09S | סוג: D09S001

דגם מחשב: Inspiron 3647