

بيئة الكمبيوتر

التخزين	التشغيل	مستوى الأوساخ العالقة
من 40- إلى 65 درجة مئوية (من 40- إلى 149 درجة فهرنهايت)	من 0 إلى 35 درجة مئوية (من 32 إلى 95 فهرنهايت)	ISA-S71.04-1985 G1
من 0% إلى 95% (بلا تكاثف)	من 10% إلى 90% (بلا تكاثف)	نطاق درجة الحرارة
1.30 GRMS	0.66 GRMS	الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)
160 G ⁺	110 G ⁺	الاهتزاز (الحد الأقصى)*
من -15.2 م إلى 10668 م (من 50- قدم إلى 35000 قدم)	من -15.2 م إلى 3048 م (من 50- قدم إلى 10000 قدم)	الصددمات (الحد الأقصى)
		الارتفاع (الحد الأقصى)

* مقياس باستخدام طيف الاهتزاز العشوائي الذي يحاكي بيئة المستخدم.

† تم القياس باستخدام نبضة نصف ساين 2 ميلي ثانية أثناء استخدام محرك الأقراص الثابتة.

‡ تم القياس باستخدام نبضة نصف ساين 2 ميلي ثانية أثناء كون رأس محرك الأقراص الثابتة في وضع الانتظار.



محول الطاقة

النوع	• 45 وات • 65 وات
فولتية الإدخال	100 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر
تردد الإدخال	50 هرتز – 60 هرتز
تيار الإدخال (الحد الأقصى)	1.30 أمبير/1.70 أمبير
تيار الإخراج (الحد الأقصى)	2.31 أمبير/3.34 أمبير
فولتية الإخراج المقدر	19.50 فولت تيار مستمر
معدل درجة الحرارة:	
التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)
التخزين	من -40 إلى 70 درجة مئوية (من -40 إلى 158 درجة فهرنهايت)





الحامل

القاعدة	المعرضات	
184.17 مم (7.25 بوصة)	174.80 مم (6.88 بوصة)	الارتفاع
204.98 مم (8.07 بوصة)	120 مم (4.72 بوصة)	العرض
13.90 مم (0.55 بوصة)	22.48 مم (0.89 بوصة)	العمق
1.50 كجم (3.31 رطل)	0.56 كجم (1.23 رطل)	الوزن



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



الحامل



الكاميرا



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



الكاميرا

الدقة:

0.92 ميجابكسل

الصورة الثابتة

1280 x 720 بسرعة 30 إطار/ث (بحد أقصى)

الفيديو

74 درجة

زاوية العرض القطرية



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



الحامل



الكاميرا



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

شاشة العرض

- شاشة باللمس فائقة الوضوح + مقاس 19.5 بوصة
- شاشة فائقة الوضوح + لا تعمل باللمس مقاس 19.5 بوصة

1600 × 900

الدقة (أقصى حد)

الأبعاد:

263 مم (10.35 بوصة)

الارتفاع

452 مم (17.80 بوصة)

العرض

495.30 مم (19.50 بوصة)

الخط القطري

60 هرتز

معدل التحديث

0.2745 مم × 0.2745 مم

نسق البكسل

يمكن التحكم في السطوح من خلال أزرار التحكم في سطوح الشاشة

عناصر التحكم



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



الحامل



الكاميرا



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



قارئ بطاقات الوسائط

فتحة واحدة 4 في 1

النوع

البطاقات المدعومة

- بطاقة SD
- بطاقة الوسائط المتعددة (MultiMediaCard (MMC
- بطاقة SD عالية السعة الممتدة (SDXC)
- بطاقة SD عالية السعة (SDHC)



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



الحامل



الكاميرا



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



التخزين

- 3 SATA جيجابت/ث لمحرك الأقراص الضوئية
- 6 SATA جيجابت/ث لمحرك الأقراص الثابتة
- محرك أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة
- محرك أقراص DVD+/-RW واحد مقاس 9.5 مم (اختياري)

الوصلة

محرك الأقراص الثابتة

محرك الأقراص الضوئية



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



الحامل



الكاميرا



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



الصوت

Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio

وحدة التحكم

اثنان

مكبرات الصوت

خرج مكبر الصوت:

2 وات

المتوسط

2.5 وات

الذورة

ميكروفونات الصفيح الرقمي

الميكروفون

قوائم البرامج

عناصر التحكم في مستوى الصوت



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



الحامل



الكاميرا



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



الفيديو

وحدة التحكم:

مدمجة في المعالج

مدمجة

Radeon R5 A315

منفصلة

الذاكرة:

الذاكرة المشتركة للنظام

مدمجة

DDR3L سعة 2 جيجابايت

منفصلة



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



الحامل



الكاميرا



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



الاتصالات

10/100/1000 ميجابايت/ث لوحدة تحكم Ethernet مدمجة على لوحة النظام

إيثرنت

الاتصال اللاسلكي

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



الحامل



الكاميرا



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

المنافذ والموصلات

الخارجية:

الشبكة

منفذ RJ45 واحد

USB

• منفذان USB 2.0

• منفذان USB 3.0

الصوت/الفيديو

• منفذ سماعة رأس

• منفذ خرج صوت واحد

داخلية:

بطاقة NGFF

فتحة بطاقة NGFF لـ WLAN و Bluetooth





الذاكرة

فتحة SODIMM واحدة	الفتحات
DDR3L	النوع
حتى 1600 ميگاهرتز	السرعة
2 جيجابايت، و 4 جيجابايت، و 8 جيجابايت	التكوينات المدعومة



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



الحامل



الكاميرا



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



معلومات النظام

Inspiron 20-3052

موديل الكمبيوتر

Intel Celeron Quad Core •

المعالج

Intel Pentium Quad Core •

مدمجة في المعالج

مجموعة الشرائح



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



الحامل



الكاميرا



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

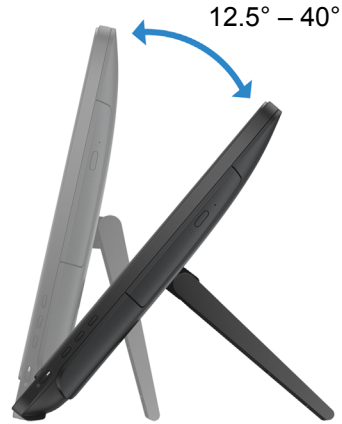


الأبعاد والوزن

الارتفاع	317.64 مم (12.51 بوصة)
العرض	480.52 مم (18.92 بوصة)
العمق:	
شاشة لمس	33.12 مم (1.30 بوصة)
شاشة غير لمسية	34.22 مم (1.35 بوصة)
الوزن بدون الحامل (الحد الأقصى):	
شاشة لمس	4.14 كجم (9.13 رطل)
شاشة غير لمسية	3.36 كجم (7.41 رطل)
ملاحظة: قد يختلف وزن الكمبيوتر حسب التكوين المطلوب والتنوع في الشركة المصنعة.	



حامل المعروضات



المقدمة



اليسار



اليمين

حامل القاعدة

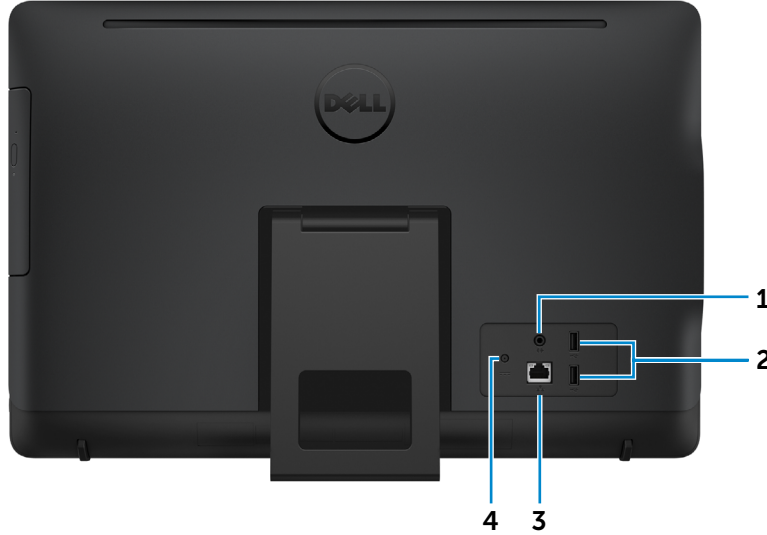


الخلف



إمالة

الخلف



المقدمة



اليسار



اليمين



الخلف



إمالة

1 منفذ إخراج الصوت

قم بتوصيل أجهزة خرج الصوت مثل مكبرات الصوت، والمضخمات، وهكذا.

2 منافذ USB 2.0 (2)

يوصل أجهزة طرفية مثل أجهزة التخزين، والطابعات، وهكذا. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 ميجابايت/ث.

3 منفذ الشبكة

يوصل كبل إيثرنت (RJ45) من جهاز توجيه أو مودم واسع النطاق للشبكة أو للوصول إلى الإنترنت.

يشير المصباحان الموجودان بجوار الموصل إلى حالة اتصالات الشبكة السلكية ونشاطها.

4 منفذ مهايئ التيار

قم بتوصيل مهايئ التيار لتوفير التيار للكمبيوتر.

اليمين



المقدمة



اليسار



اليمين



الخلف



إمالة



4 زر التيار

اضغط عليه لتشغيل الكمبيوتر إذا لم يكن قيد التشغيل، أو إذا كان في حالة السكون، أو إذا كان في حالة السبات.

اضغط لوضع الكمبيوتر في حالة السكون إذا كان قيد التشغيل.

اضغط مطولاً لمدة 4 ثوان لإجبار الكمبيوتر لكي يتوقف عن التشغيل.

ملاحظة: يمكنك تخصيص أسلوب زر التشغيل في خيارات الطاقة. لمزيد من المعلومات، انظر أنا وجهاز Dell الخاص بي على dell.com/support.

1 محرك أقراص ضوئية (اختياري)

القراءة والكتابة إلى الأقراص المضغوطة وأقراص DVD.

2 أزرار التحكم في سطوع الشاشة

اضغط لزيادة أو خفض سطوع الشاشة.

3 زر إيقاف تشغيل الشاشة

اضغط مطولاً لإيقاف تشغيل الشاشة؛ اضغط مجدداً لتشغيل الشاشة.

اليسار



المقدمة



اليسار



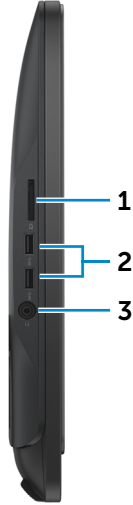
اليمين



الخلف



إمالة



3 منفذ سماعة الرأس

يوصيل سماعة رأس، أو ميكروفون، أو سماعة رأس (منفذ متعدد الوظائف لسماعة الرأس والميكروفون).

1 قارئ بطاقات الوسائط

يقرأ ويكتب من وإلى بطاقات الوسائط.

2 منافذ USB 3.0 (2)

يوصل أجهزة طرفية مثل أجهزة التخزين، والطابعات، وهكذا. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابايت/ث.

المقدمة



المقدمة



الييسار



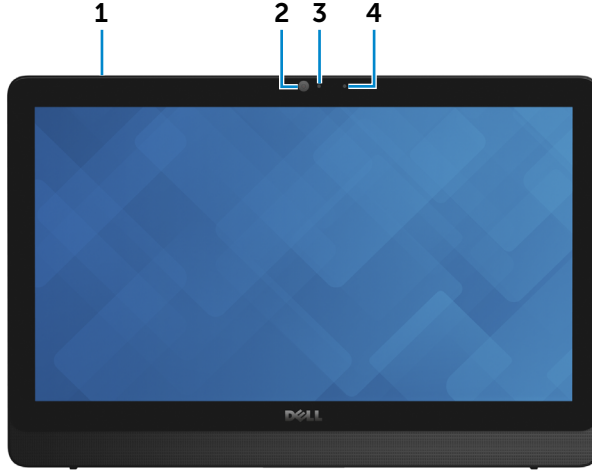
الييمين



الخلف



إمالة



1 الميكروفون (لتراز الشاشة اللمسية)

يوفر دخلاً لصوت رقمي عالي الجودة للتسجيل الصوتي، والمكالمات الصوتية، وهكذا.

2 الكاميرا

يسمح لك بعمل الدردشة بالفيديو، والتقاط الصور، وتسجيل الفيديو.

3 مصباح حالة الكاميرا

يضيء أثناء استخدام الكاميرا.

4 الميكروفون (لتراز الشاشة التي لا تعمل باللمس)

يوفر دخلاً لصوت رقمي عالي الجودة للتسجيل الصوتي، والمكالمات الصوتية، وهكذا.

Inspiron 20

سلسلة 3000



العروض

المواصفات



حقوق الطبع والنشر © لعام 2015 محفوظة لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة. هذا المنتج محمي من قبل الولايات المتحدة وحقوق الطبع والنشر الدولية وحقوق الملكية الفكرية. Dell™ كما يُعتبر شعار Dell علامة تجارية مسجلة لشركة Dell Inc. في الولايات المتحدة وأو الولايات القضائية الأخرى. تعتبر كل العلامات والأسماء الأخرى المذكورة هنا علامات تجارية مملوكة للشركات الخاصة بها.

2015 - 05 مراجعة A00

الموديل التنظيمي: W15B | النوع: W15B002

موديل الكمبيوتر: Inspiron 20-3052

ملاحظة: الصور الموجودة في هذا المستند قد تختلف عن الكمبيوتر حسب التكوين الذي طلبته.