


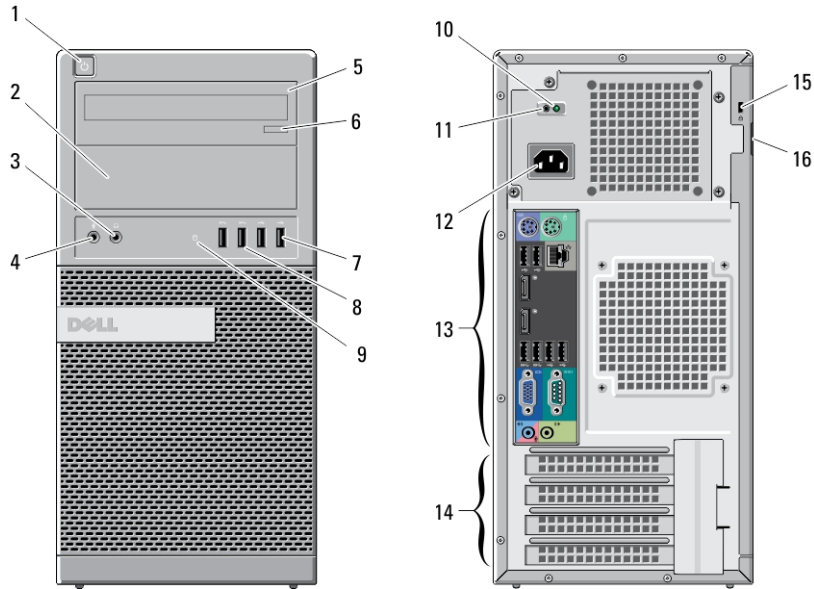
Dell OptiPlex 9020

معلومات حول الإعداد والميزات

حول التحذيرات

تحذير:  تشير كلمة "تحذير" إلى احتمال حدوث ضرر بالملكات أو التعرض لإصابة شخصية أو الوفاة.

التصميم البرجي صغير الحجم — منظر أمامي وخلفي



شكل 1. منظر أمامي وخلفي لـ Mini-Tower

1. زر الطاقة، مصباح الطاقة
2. فتحة المحرك البصري
3. موصل سماعة الرأس
4. موصل الميكروفون
5. (محرك الأقراص الضوئية اختياري)
6. زر إخراج محرك الأقراص الضوئية
7. USB 2.0 (2) موصلا
8. USB 3.0 (2) موصلا
9. مصباح نشاط محرك الأقراص
10. مصباح تشخيصي لمصدر الطاقة

النموذج الرقمي: D13M, D07S, D06U
النوع الرقمي: D13M001, D07S001, D06U001
02 - 2013



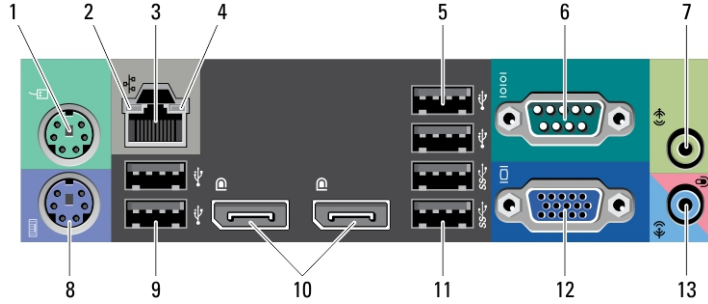
05FK2KA00



- 15. فتحة كابل الأمان
- 16. حلقة القفل

- 11. زر تشخيصي لمصدر التيار
- 12. موصل الطاقة
- 13. موصلات اللوحة الخلفية
- 14. (فتحات بطاقة التوسعة 4)

منظر اللوحة الخلفية — Mini-Tower

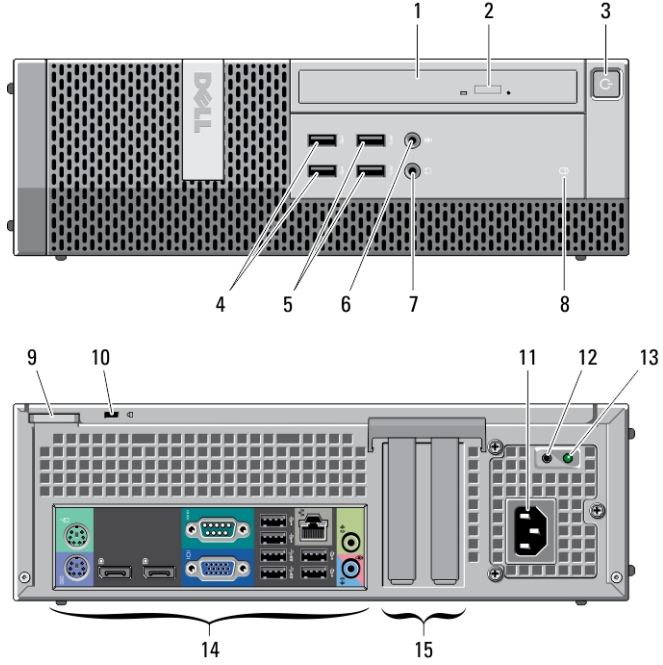


شكل 2. منظر اللوحة الخلفية لـ Mini-Tower

- 8. موصل لوحة المفاتيح
- 9. موصل USB 2.0 (2)
- 10. موصل DisplayPort
- 11. موصل USB 3.0 (2)
- 12. موصل VGA
- 13. موصل دخل خط/ميكروفون

- 1. موصل الماوس
- 2. مصباح سلامة الاتصال بالشبكة
- 3. موصل الشبكة
- 4. مصباح نشاط الشبكة
- 5. موصل USB 2.0 (2)
- 6. موصل تسلسلي
- 7. موصل خرج

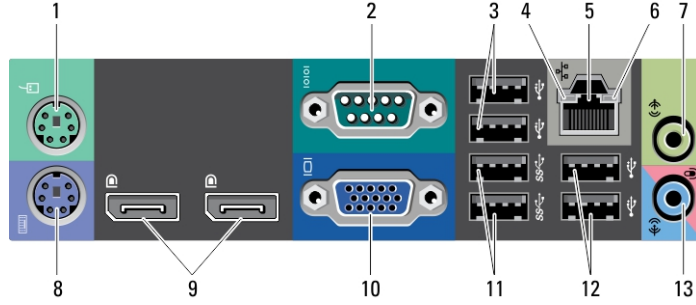
التصميم صغير الحجم - منظر أمامي وخلفي



شكل 3. منظر اللوحة الخلفية لـ Small Form Factor

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. محرك الأقراص الضوئية | 9. حلقة القفل |
| 2. زر إخراج محرك الأقراص الضوئية | 10. فتحة كابل الأمان |
| 3. زر الطاقة، مصباح الطاقة | 11. موصل الطاقة |
| 4. موصل USB 2.0 (2) | 12. زر تشخيصي لمصدر التيار |
| 5. موصل USB 3.0 (2) | 13. مصباح تشخيصي لمصدر الطاقة |
| 6. موصل الميكروفون | 14. موصلات اللوحة الخلفية |
| 7. موصل سماعة الرأس | 15. (فتحات بطاقة التوسعة) عدد 2 |
| 8. مصباح نشاط محرك الأقراص | |

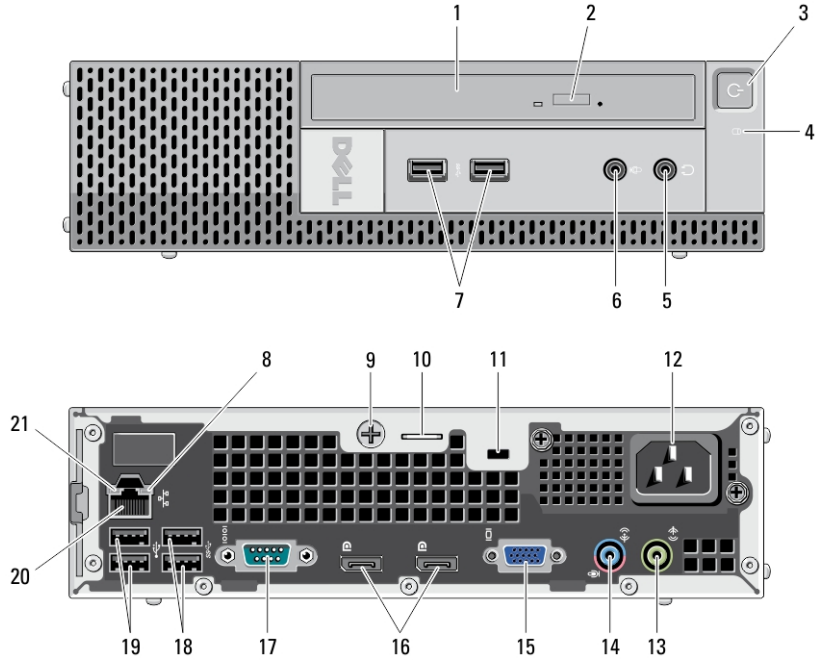
التصميم صغير الحجم — منظر اللوحة الخلفية



شكل 4. منظر اللوحة الخلفية للتصميم صغير الحجم

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| 1. موصل الماوس | 8. موصل لوحة المفاتيح |
| 2. موصل تسلسلي | 9. DisplayPort موصلات |
| 3. موصل USB 2.0 (2) | 10. موصل VGA |
| 4. مصباح سلامة الاتصال بالشبكة | 11. موصل USB 3.0 (2) |
| 5. موصل الشبكة | 12. موصل USB 2.0 (2) |
| 6. مصباح نشاط الشبكة | 13. موصل دخل خط/ميكروفون |
| 7. موصل خرج | |


التصميم متاهي الصغر — منظر أمامي وخلفي




شكل 5. منظر أمامي وخلفي للتصميم متاهي الصغر

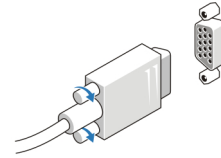
- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. محرك الأقراص الضوئية | 12. موصل الطاقة |
| 2. زر إخراج محرك الأقراص الضوئية | 13. موصل خرج |
| 3. زر الطاقة، مصباح الطاقة | 14. موصل دخل خط/ميكروفون |
| 4. مصباح نشاط محرك الأقراص | 15. موصل VGA |
| 5. موصل سماعة الرأس | 16. موصلات DisplayPort |
| 6. موصل الميكروفون | 17. موصل تسلسلي |
| 7. USB 3.0 (2) موصل | 18. USB 3.0 (2) موصل |
| 8. مصباح نشاط الشبكة | 19. USB 2.0 (2) موصل |
| 9. مسمار تثبيت لولبي | 20. موصل الشبكة |
| 10. حلقة القفل | 21. مصباح سلامة الاتصال بالشبكة |
| 11. فتحة كابل الأمان | |

الإعداد السريع

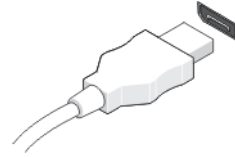
تحذير:  قبل الشروع في أي إجراء من الإجراءات الموضحة في هذا القسم، يرجى قراءة معلومات الأمان الواردة مع جهاز الكمبيوتر. للحصول على معلومات إضافية حول أفضل الممارسات، انظر www.dell.com/regulatory_compliance

ملاحظة:  قد لا ترد بعض الأجهزة إذا لم تتم بطلبها.

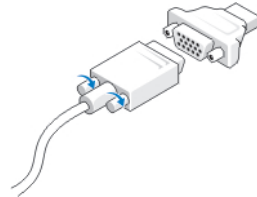
1. قم بتوصيل الشاشة باستخدام أحد الكابلات التالية فقط:



شكل 6. محول VGA



شكل 7. كابل DisplayPort



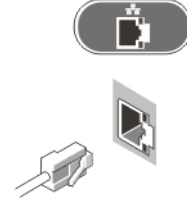
شكل 8. مهايئ VGA إلى DisplayPort

2. قم بتوصيل لوحة مفاتيح أو ماوس (اختياري).



شكل 9. توصيل USB

3. قم بتوصيل كبل الشبكة (اختياري).



شكل 10. توصيل الشبكة

4. صل كبل (كبلات) التيار.



شكل 11. توصيل التيار

5. اضغط على أزرار التشغيل الموجودة على الشاشة وفي جهاز الكمبيوتر.



شكل 12. تشغيل التيار

المواصفات

ملاحظة:

قد تختلف العروض حسب المنطقة. المواصفات التالية هي فقط المطلوبة بموجب القانون للتضمين مع الكمبيوتر. لمزيد من المعلومات المتعلقة بتهيئة الكمبيوتر، انقر فوق **Start (ابدأ) → Help and Support (التعليمات والدعم)** وحدد الخيار لعرض معلومات حول الكمبيوتر.

التيار:

الجهد الكهربائي	من 100 فولت تيار متردد إلى 240 فولت تيار متردد
البطارية الخلية المصغرة	بطارية ليثيوم خلية مصغرة CR2032 بجهد 3 فولتات
القوة الكهربائية بالوات:	
برج مصغر	290 وات
عامل الشكل الصغير	255 وات
عامل الشكل متناهي الصغر	200 وات
الحد الأقصى لتبديد الحرارة:	
برج مصغر	989.00 وحدة حرارية بريطانية/ساعة
عامل الشكل الصغير	870.00 وحدة حرارية بريطانية/ساعة
عامل الشكل متناهي الصغر	682.40 وحدة حرارية بريطانية/الساعة

ملاحظة:

يتم حساب فقد الحرارة باستخدام معدل الجهد الكهربائي لمصدر الطاقة بالوات.

الجوانب المادية	برج مصغر	عامل الشكل الصغير	عامل الشكل متناهي الصغر
الارتفاع	360 ملم (14.17 بوصة)	290 ملم (11.42 بوصة)	237 ملم (9.33 بوصة)
العرض	175 ملم (6.89 بوصة)	93 ملم (3.66 بوصة)	65 ملم (2.56 بوصة)
العمق	417 ملم (16.42 بوصة)	312 ملم (12.28 بوصة)	240.00 مم (9.45 بوصة)
الوزن (الحد الأدنى)	9.40 كجم (20.72 رطل)	6.00 كجم (13.22 رطل)	3.30 كجم (7.28 رطل)

صا ر قلا ا ی لء اهما دختسا ب ص خر مو Blu-ray Disc Association (BDA) مكر شلا مكر لومم مبر اجت مملع ا ی ه Blu-ray Disc™ م ادختسا ی او Bluetooth® SIG, Inc. مكر شلا مطساوب مكر لومو ملجسم مبر اجت مملع ا ی ه Bluetooth® مملك مملع ا بتلا مملع ا و Wireless Ethernet مكر شلا مصلخ ملجسم مبر اجت مملع ا ی ه Wi-Fi® ص یخر ت ی صنقمب مبر Dell Inc. مطساوب مملع ا هذهل Compatibility Alliance, Inc.