

وصف مختصر للكوكب عطارد هو أقرب كوكب إلى الشمس وأصغر كواكب المجموعة الشمسية. يدور بسرعة كبيرة حول الشمس، ويحتاج فقط إلى 88 يومًا لإكمال دورة واحدة. ويشبه في مظهره سطح القمر. ### 2. مكونات الكوكب وحجمه يتكون عطارد بشكل أساسي من الصخور والمعادن، يبلغ قطر الكوكب حوالي 4, مما يجعله أصغر كوكب في النظام الشمسي. مع ذلك، 5% من كتلة الأرض. ### 3. تأثير الشمس على الكوكب ترتفع درجات الحرارة على سطحه خلال النهار إلى حوالي 430 درجة مئوية، لكن في الليل، وبما أن عطارد لا يحتوي على غلاف جوي لحفظ الحرارة، تنخفض درجات الحرارة إلى -180 درجة مئوية.