هو متسع في الجنوب حوالي 50كم في منطقة غزة ويضيق بالاتجاه شمالاً ليشرف جبل الكرمل على البحر المتوسط، مستوى الأرض يتفاوت ما بين مستويات قريبة من سطح البحر ومستويات ترتفع أكثر من 200م. مُعظم المستويات تتراوح ما بين 35م إلى 100م عن سطح البحر. يرجع تكوين السهل الساحلي إلى إرسابات عصر البليستوسين القادمة من مرتفعات فلسطين، واختلطت هذه الترسبات الكلسية بالطمي الذي حملته الأودية والأنهار وألقت بها في السهل الساحلي ليختلط بما جاءت به التيارات البحرية القادمة من الجنوب من رمال وطين. تكثر فيه الكثبان الرملية شبه المتحركة خاصةً في جزئه الجنوبي حيث يصل ارتفاعها إلى 70 متراً عن مستوى سطح البحر، ويرجع تكون الكثبان الرملية إلى أودية سيناء ونهر النيل حيث تحمل التيارات البحرية هذه الرمال وتقذفها على شواطئ غزة وعسقلان ويافا. تحصر بينها منخفضات عبارة عن سهول خصبة بها التربة الرملية الحمراء.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي