

وهي من أهم مستحدثات تقنيات التعليم التي واكبت التعليم الإلكتروني ، والتعليم عن الوسائط المتعدد Multimedia هو مصطلح شائع في مجال الوسائل التعليمية وتكنولوجيا التعليم ، وفي الوقت نفسه هي مرحلة مهدت لتكنولوجيا التعليم بمفهومها الحديث ، فهي التي ارتقت بدور الوسائل التعليمية من مجرد معينات لعمل المعلم ، إلى كونها جزءا مهما في منظومة واحدة ضمن خطة الدراسة تعمل بشكل دينامي متكامل مع عناصر الموقف التعليمي. فإن التخطيط لاستخدامها في مواقف التعليم والتعلم لا يتم إلا من خلال نظام متكامل يطلق عليه نظام الوسائط المتعددة Multimedia System ويمتاز هذا النظام عن الوسائل التعليمية بمفهومها التقليدي المعتاد بأنه : يعدد وينوع الوسائل بشكل متكامل ، ويقترّب مفهوم الوسائط المتعددة من مفهوم تكنولوجيا التعليم حيث يعتمدان على مدخل النظم وتفاعل عناصر النظام فيما بينها. وتعرف برامج الوسائط المتعددة بأنها برامج الكمبيوتر التي تتكامل فيها عدة وسائط للاتصال مثل النص والصوت،