

تطور التلفزيون وظهور أشكال جديدة: يمثل التلفزيون الرقمي الجيل الثالث في تطور التلفزيون، بعد التلفزيون الأسود ## والأبيض والتلفزيون الملون. وتشمل التطبيقات التلفزيونية الجديدة أشكالاً مستحدثة وغير مسبقة، مثل: ** * التلفزيون الرقمي: ** يوفر تجربة مشاهدة غنية بالتفاصيل. ** * (HD TV) يساهم في تحسين جودة الصورة والصوت. ** * التلفزيون فائق الوضوح (Internet Protocol TV) يسمح للمشاهد بالتفاعل مع البرامج. ** * تلفزيون الإنترنت: ** (Interactive TV) التلفزيون التفاعلي يوفر للمشاهدين خيارات: ** (TV on Demand) يسمح بمشاهدة البرامج عبر الإنترنت. ** * التلفزيون عند الطلب: ** (TV) يسمح بمشاهدة البرامج على أجهزة الهاتف: ** (Mobile TV) مشاهدة البرامج في أي وقت. ** * التلفزيون عبر الهواتف المتحركة المحمول. ** أنظمة استقبال التلفزيون الرقمي: ** * التلفزيون الرقمي الأرضي ** * البث الرقمي بواسطة الأقمار الصناعية ** نظام الدفع: ** * (Subscription TV) التلفزيون الرقمي الكابلي ** * أشكال التلفزيون المدفوع: ** * التلفزيون بالاشتراك التطور الرقمي للتلفزيون: ** * (Video on Demand) نظام الفيديو حسب الطلب: ** * (Pay Per View) مقابل المشاهدة بحلول عام 2015، شاهد حوالي 380 مليون شخص الفيديو عبر الإنترنت من خلال أجهزة متصلة. وأدرجت إدارات القنوات الذي يشير إلى استخدام ** (Enhanced TV) التلفزيونية أهمية التواصل المباشر مع الجمهور عبر الإنترنت، وظهر مصطلح خصائص الإنترنت لدعم وتحسين بيئة مشاهدة التلفزيون. بدأت القنوات التلفزيونية ببث برامجها على الإنترنت، حيث تم إنشاء محطات تبث محتوى حصرياً عبر الإنترنت، بينما تحولت بعض المحطات إلى البث عبر الإنترنت فقط. وتستخدم مواقع القنوات التلفزيونية لتقديم أخبار و معلومات إضافية، واستفاد البث التلفزيوني عبر الإنترنت من المواد العلمية وغيرها من المحتويات التي لا يمكن عرضها على القنوات الرسمية. كما استفاد البث من المواد التي يتم تصويرها بشكل عرضي من قبل هواة باستخدام هواتفهم المحمولة.