

### – الفيديو تيكست (النص المرئي):

وهي أجهزة تربط ما بين التلفزيون المنزلي ومركز المعلومات المركزية تجعل من عملية استرجاع المعلومات المتعددة سهلة عند الحاجة إليها. وتقدم هذه الوسيلة خدمات ضرورية للبشرية وتقدم خدمات فعالة لإدارة الأعمال وخدمات البنوك (ومنه فأن التلتيكست أحادي الاتجاه وغير متفاعل أما الفيديو تكس يسمح بنقل المعلومات في اتجاهين وبطريقة تفاعلية).

### التلتيكست :

وهو عبارة عن برنامج إيصال المعلومات عبر الاتصالات السلكية واللاسلكية تستخدم فيها خطوط الهاتف العادية أو الكوابل المحورية أو البث التلفزيوني لإعطاء معلومات مرئية على شاشة التلفزيون " هذا النظام يسمح بتوزيع وبث عدد من الصفحات بواسطة شبكة بث وهذه الصفحات مكتوبة بحروف رقمية أو رمزية تظهر بمبادرة من المستخدم على شاشة التلفزيون، ويعتمد هذا النظام على عرض صفحات المعلومات بشكل متكرر بحيث يمكن المستهلك أن يختار من بينا الصفحات التي تهمة

– الفاكسميلي:(الناسخ الهاتفي): وهو عبارة عن جهاز يعمل على بث الرسائل والنصوص و الصور والوثائق المكتوبة عبر خطوط الهاتف العادي وهذا النوع من الأجهزة بإمكانه أن يقوم بعملية الإرسال والاستقبال لصور مطابقة من الوثيقة إلى جهاز مشابه له مستقبلا أو مرسلا في دقائق معدودة ،تقوم براءة المعلومات وإرسالها عبر شبكات الاتصالات واستقبالها من الجهة المقابلة عن طريق إعادة نسخها كصورة من الأصل

– تكنولوجيا الأقراص الضوئية **C.D.ROM** : وهي عبارة عن شرائط مضغوطة تحتوي على كمية من المواد المسجلة،حيث يمكن في قرص ضوئي واحد ذا قطر 12 سم و وزن 15غ من تخزين ألف كتاب كبير أو مجلد ويستخدم هذا النوع من الأقراص شعاعا من ضوء الليزر.

– الأقراص الليزرية:وهذا النوع من الأقراص يسجل بيانات ومعلومات صوتية ومصورة عن طريق أشعة الليزر بدلا من الرأس الالكتروني المغناطيسي