البدايات الأولى للتلفاز الذي أظهر أن الضوء يمكن تحويله إلى إشارات كهربائية. • 1884: اخترع المهندس بول نيبتو قرصًا .1 دوارًا لتحليل الصور الميكانيكية. مما شكل بداية استخدام التلفاز في الحياة العملية. واستغنى عن الأجهزة الميكانيكية. • 1934: تم إجراء أول بث مباشر للبرامج التلفزيونية :1936 • ،(Iconoscope) قام فلاديمير زوريكين بتطوير أنبوب الكاميرا الإلكتروني خلال دورة الألعاب الأولمبية في برلين. • 1953: بدأ أول بث تلفزيوني ملون في الولايات المتحدة، مما ساهم في زيادة شعبية خلال دورة الألعاب الأولمبية في برلين. • LED، التلفاز. • القرن الواحد والعشرين: ظهور الشاشات المسطحة مثل