

تُعتبر الفترة الزمنية التي عاصرت نشوب الحرب العالمية الثانية فترة ذات أهمية كبيرة في تطوّر أجهزة الكمبيوتر؛ حيث تمكّن المهندس الألماني كونراد سوزه وتحديداً في عام 1938 م من إنشاء أول جهاز كمبيوتر ثنائي قابل للبرمجة في التاريخ، وبعدها بعام واحد تمكّن كلّ من الفيزيائي الأمريكي جون أتاناسوف والمهندس كليفورد بيرري من بناء جهاز كمبيوتر تماثلي عُرف بـ [٤] وشهد العام 1943 م بدء تصنيع أول جهاز كمبيوتر للأغراض العامة، هـ [يُعدّ الكمبيوتر (Atanasoff Berry Computer) ، وما سبقه من أجهزة بمثابة الجيل الأول لظهور أجهزة الكمبيوتر عبر التاريخ (ENIAC)