

قام العالم النمساوي "بول ايسلر" باختراع أول لوحة إلكترونية مطبوعة عام 1936م، كان بمثابة اختراع ثوري في الصناعة، عشرات المكونات الكهربائية يدويا. إال أن أول مفهوم للوحات الإلكترونية كان في عام 1903م على يد المخترع الألماني "ألبرت هانسون" والتي كانت عبارة عن رقاقة معدنية رفيعة موصلة للكهرباء على لوحة عازلة للكهرباء، كان تصميم "ايسلر" يعتمد على رقاقة نحاسية تقع على سطح عازل مصنوع من الزجاج، وهذه المواد التي يستعملها معظم منتجو الدارات الإلكترونية في أيامنا هذه واستخدم "ايسلر" أول دائرة من صنعه في تصنيع راديو خاص به سنة 1942م. كما تبع تصميم "ايسلر" المزيد من التطويرات والتحسينات، الإلكترونية على سطح الدارة في عام 1960م، ومصنعي الدارات الإلكترونية باستغلال كل وجهتي اللوحة الإلكترونية. وتم استعمال هذه التقنية لأول مرة لتصنيع حاسوب LVDC الذي قام بالتحكم بصواريخ الإطالق الخاصة بمهمتي زحل، موجودة في اللوحة الإلكترونية والتي تم تقديمها على يد المخترع "سامويل شورتز" في عام ومع انتشار الدارات المتكاملة في بداية السبعينات وزيادة أعداد المكونات الكهربائية التي تشكل منتجات أجهزة تقوم باستخدامها بشكل يومي أصبح استخدام اللوحات الإلكترونية أمرا ال 1 مفر منه للتعامل مع هذا التعقيد. كما أن الأجهزة اللوحية بدأت كفكرة في عام 1968م عندما كانت أجهزة الحاسب الآلي كاي (Kay Alan) عال م الحاسب وضع تصورا لحاسب سماه داي نابوك (Dynabook) حينما الحاسب الآلي تصغر وتكلفتها تقل بمرور السنين وبالتالي سيتمكن الأفراد في يوم ما من شراء الشخصية سوف تكون محمولة وسوف تكون قادرة على أداء مهام عديدة، بعنوان الحاسب الشخصي لكل الأطفال من كل الأعمار وفيها كتب تفاصيل تصور دينابوك، وذكر فيها أن الشاشة يمكنها أن تغطي كامل الجهاز ويمكن عن عرض كل شيء عن طريق وأول جهاز لوحى عرض في الأسواق أطلق عليه اسم غريد باد (GRiDPad) من شركة غريد وأطلق في سبتمبر 1989 ويرتكز نظام تشغيله على دوس كما يعمل بالقلم، منتجات من بعض الشركات مثل شركة (GO) (شركة NCR) ، وقدم هذا الجهاز مفهوم المساعد الرقمي الشخصي، بعرض النموذج الأول لنموذج حاسوب لوحى عرفته بأنه جهاز حاسوب يعمل بالقلم، مواصفات الأجهزة التي وضعتها ويعمل برخصة نظام تشغيل (Google) (PC Tablet XP Windows) وهو نظام تشغيل مجاني مفتوح المصدر. (Apple IOS) تشغيل بنظام 1