



X ADDRESS

عنوان ، س ، ( عنوان أفقى )

X - AXIS

محور السينات ، المحو السينى المحور الأفقى

X - DATUM LINE

خط إسناد ، س ، ( خط إسناد أفقى )

XEROGRAPHIC PRINTER

طابعة بالتصوير الجاف

أحد أنواع طابعات الصفحات (PAGE PRINTER) التى تعمل بأسلوب التصوير بالحبر الجاف .  
راجع : XEROGRAPHY .

XEROGRAPHY

التصوير الجاف ، تصوير كهروستاتى

أسلوب النسخ الذى يعتمد على استخدام لوحة أو أسطوانة ، سطحها الخارجى مصنوع من مادة بها شحنة كهروستاتية قابلة للفقد عند تعرضها للضوء بدرجات تختلف باختلاف درجات الإضاءة أو الإظلام . ويحدث ذلك عند إنعكاس الصورة ضوئياً عليها ، ثم تمريرها على بودة الحبر فيعلق بها بقدر درجة الكهروستاتيكية فى المواقع المختلفة ، فتمثل الصورة التى يتم نقلها إلى الورق أو إلى وسيط مناسب ، وبهذا الأسلوب تعمل بعض الطابعات المتصلة بنظام الحاسب الآلى والتى تنتقل إليها المؤثرات الممثلة لشكل البيانات على السطح الحساس ( الكهروستاتيكى ) بنفس الهيئة المكونة من المواقع الثنائية فى مساحة من الذاكرة تمثل صفحة كاملة ( صورة أو بيانات ) ، ثم طبعها بنفس أسلوب آلات التصوير الفورى للمستندات بالحبر الجاف وهذا النوع من الطابعات يعرف باسم طابعة صفحات PAGE PRINTER .

## XOR OPERATION

عملية ، إما ، أو عملية ، أو ، للمقصورة

## X - POSITION

موضع ، س ، ، موضع الصف الثاني العلوي في البطاقة

إشارة إلى موضع الصف (11) أو الصف (X) كما اعتاد العاملون في المجال تسميته ، وهو السطر المخصص لتقريب تمييز المجموعة من الحروف الإنجليزية ( من J إلى R ) مع تقب آخر في نفس العمود يمثل ترتيب الحرف تبعاً لأحد أساليب تمثيل البيانات على البطاقات المثقبة .

## X - PUNCH

ثقب في السطر (11) ، تثقيب ( س ،

إشارة إلى التثقيب في الصف الثاني العلوي من البطاقة المثقبة ذات الثمانين عموداً الذي يقع أعلى صف الأصفار وهو الصف الذي يعرف بالصف (X) .

راجع : X - POSITION .

## X - SERIES

سلسلة (X)

إشارة إلى عدد البروتوكولات والمعايير القياسية التي أوصت بها اللجنة الإستشارية الدولية للبرق والهاتف من أجل تطوير الأجهزة الرقمية وإحتياجاتها من الأجهزة التحويلية الوسيطة بينها وبين المكونات التناظرية للشبكات الخاصة بالانصالات العامة بهدف تحسين الخدمة ومستوى نقل البيانات .

## X - Y CURSOR ADDRESSING

عنوان إحداثي للمشييرة

إشارة إلى الموقع الذي يتم تحديده للمشيرة على الشاشة الخاصة بالعرض المرئي عند نقطة تقاطع الإحداثي السيني والصادي على الشاشة حيث يحدد (X) الأفقي ، ويحدد (Y) الرأسى بواسطة أوامر البرنامج .

مثال : الأسلوب الخاص بعنوان المواقع في ظل استخدام برامج الجداول الإلكترونية مثل ، EXCEL ، LOTUS 123 ... وغيرها . كذلك أسلوب التعامل بواسطة أوامر برنامج مع بيانات المصفوفة ثنائية الأحداثيات .

## X Y PLOTTER

راسمة بيانية ثنائية الأحداثيات

أو الراسمة التي تتحرك على اللوحة التي تحددها نقط تقاطع الإحداثي السيني مع الإحداثي الصادي عند مستويات تحددها طبيعة البيانات والأوامر الصادرة من الحاسب الرئيسي على هيئة إشارات تحكم في موضع القلم وحركة الورق لتتفاعل معاً لإخراج الرسم البياني .

راجع : DATA PLOTTER .

## X - Y RECORDER

مسجل ثنائي الأحداثيات

إشارة إلى مسجل للعلاقة بين متغيرين ( X , Y ) .