

المساعد الرقمي الشخصي (Personal Digital Assistance (PDA)) أشكال الكمبيوتر ويصنف على أنه كمبيوتر يحمل على كفة اليد (Hand Held) ويستخدم لنقل المعلومات بشكل إلكتروني مثل : جهات الاتصال، الملاحظات الشخصية، التقويم، المنبه، أوقات الصلاة، وبرامج أخرى صغيرة تتناسب مع كمبيوتر الجيب أو المساعد الرقمي.



15

## محطة عمل Workstation

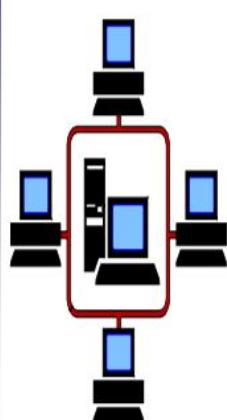
- تظهر محطة العمل بأنها حاسب شخصي عادي، ولكنها تميز عنها بتكويناتها التي تفوق الحاسوب الشخصي (وحدة المعالجة المركزية، الذاكرة ،الفيديو) والتي يمكن استخدامها في أعمال التصميم ، التصميم المطبعي وتطوير المشاريع، الخ.



16

## الحاسوب الصغير Minicomputer

- صممت لإدارة قواعد البيانات الكبيرة في الشركات الكبيرة والمتوسطة الحجم ومشاركة البيانات بين اعداد كبيرة من المستخدمين.



- ومثال عليها الخوادم Servers التي تستخدمها الشركات لإدارة شبكات البيانات

17

## الحاسوب الرئيسي Mainframe