



كلية الفنون التطبيقية



جامعة دمياط

دليل أجهزة الحاسبات وملحقاتها



إعداد فريق العمل بوحدة خدمات تكنولوجيا المعلومات

يونيو ٢٠١٤

مقدمة

يحتوي هذا الدليل علي حصر شامل لجميع أجهزة الحاسبات بالكلية وملحقاتها فهو بمثابة دليل مرجعي يمكن استخدامه من قبل إدارة الكلية ومتخذي القرار وعلى ضوء ما به من البيانات الصحيحة يمكن أن يستخدم لتحديد الاحتياجات السنوية للكلية وكذلك تحديد كيفية الاستخدام الأمثل للأجهزة ومشاركتها بين الاطراف المستفيدة بالكلية مثل أجهزة العرض والمعامل. وأيضا يمكن أن يستفاد منه السادة المسئولون عن أعمال الصيانة وإصلاح الأعطال من خلال التعرف على المواصفات الفنية الخاصة بالجهاز المراد إصلاحه طبقاً لما ورد في هذا الدليل.

فريق العمل بوحدة خدمات تكنولوجيا المعلومات

م	الاسم	الوظيفة	الدور في المشروع
١.	جيهان محمد الجمل	أستاذ مساعد بقسم طباعة المنسوجات	مدير المشروع
٢.			
٣.	محمد أحمد مجاهد	مهندس شبكات	
٤.	محمد عبد الحميد الحطبي	فنى شبكات	
٥.	منى حسن جاد الرب	مسئول نظم وبرامج	
٦.	عبد الرحمن محمد رفعت رجب	أخصائى حاسبات والكترونيات	مسئول دعم نظم المعلومات الادارية
٧.	سارة محمد خالد البنا	مهندس	مسئول نظم وبرامج
٨.	دعاء كامل الدرس	أخصائى علاقات عامة	محرر البوابة الالكترونية

أولاً بيانات عن عدد أجهزة الحاسبات وملحقاتها

أولا أجهزة الحاسب الآلي:			
المجموع	لا يعمل	يعمل بحالة جيدة	
125	-----	✓	١-١ إجمالي عدد أجهزة الحاسبات بالكلية
56	-----	✓	٢-١ إجمالي عدد أجهزة الحاسبات في المكاتب الادارية (مثل شئون الطلاب وشئون اعضاء هيئة التدريس والحسابات و..... الخ)
45	-----	✓	٣-١ إجمالي عدد أجهزة الحاسبات في المعامل والمدرجات
11	-----	✓	٤-١ إجمالي عدد أجهزة الحاسبات في مكاتب السادة اعضاء هيئة التدريس
1	-----	✓	٥-١ إجمالي عدد أجهزة الحاسبات في مكاتب الهيئة المعاونة
12	-----	✓	٦-١ إجمالي عدد أجهزة الحاسبات في مكاتب ادارة الكلية (العميد والوكلاء ورؤساء الأقسام وامين عام الكلية ومديري الوحدات ذات الطابع الخاص ووحدة الجودة)
-----	-----	-----	٧-١ إجمالي عدد أجهزة الحاسبات الجديدة والتي لم يتم توزيعها بعد (إن وجدت)
-----	-----	-----	

ثانياً أجهزة الحاسبات المحمولة (Laptops):			
المجموع	لا يعمل	يعمل بحالة جيدة	
4	-----	✓	اجمالي عدد أجهزة الحاسبات المحمولة بالكلية ١-٢
3	-----	✓	اجمالي عدد أجهزة الحاسبات المحمولة في المكاتب الادارية (مثل شئون الطلاب وشئون اعضاء هيئة التدريس والحسابات و..... الخ) ٢-٢
-----	-----	-----	اجمالي عدد أجهزة الحاسبات المحمولة في المعامل والمدرجات ٣-٢
1	-----	✓	اجمالي عدد أجهزة الحاسبات المحمولة في مكاتب السادة اعضاء هيئة التدريس ٤-٢
-----	-----	-----	اجمالي عدد أجهزة الحاسبات المحمولة في مكاتب الهيئة المعاونة ٥-٢
-----	-----	-----	اجمالي عدد أجهزة الحاسبات المحمولة في مكاتب السادة اعضاء هيئة التدريس ٤-٢
-----	-----	-----	اجمالي عدد أجهزة الحاسبات المحمولة في مكاتب الهيئة المعاونة ٥-٢
-----	-----	-----	اجمالي عدد أجهزة الحاسبات المحمولة في المكاتب ادارة الكلية (العميد والوكلاء ورؤساء الاقسام وامين عام الكلية ومديري الوحدات ذات الطابع الخاص ووحدة الجودة) ٦-٢
-----	-----	-----	اجمالي عدد اجهزة الحاسبات المحمولة الجديدة والتي لم يتم توزيعها بعد (إن وجدت) ٧-٢
-----	-----	-----	

ثالثا أجهزة الطابعات (Printers):				
المجموع	لا يعمل	يعمل بحالة جيدة		
33	-----	✓	اجمالي عدد الطابعات بالكلية	١-٣
29	-----	✓	اجمالي عدد الطابعات في المكاتب الادارية (مثل شئون الطلاب وشئون اعضاء هيئة التدريس والحسابات و.... الخ)	٢-٣
-----	-----	-----	اجمالي عدد الطابعات في المعامل والمدرجات	٣-٣
4	-----	✓	اجمالي عدد الطابعات في مكاتب السادة اعضاء هيئة التدريس	٤-٣
-----	-----	-----	اجمالي عدد الطابعات في مكاتب الهيئة المعاونة	٥-٣
10	-----	✓	اجمالي عدد الطابعات في المكاتب ادارة الكلية (العميد والكلاء ورؤساء الاقسام وامين عام الكلية ومديري الوحدات ذات الطابع الخاص ووحدة الجودة)	٦-٣
-----	-----	-----	اجمالي عدد الطابعات الجديدة والتي لم يتم توزيعها بعد (إن وجدت)	٧-٣
-----	-----	-----	إجمالي عدد الطابعات في أماكن أخرى لم يتم ذكرها اعلاه)	٨-٣
-----	-----	-----		

رابعا : أجهزة الماسح الضوئي (Scanners):				
المجموع	لا يعمل	يعمل بحالة جيدة		
5	-----	✓	اجمالي عدد اجهزة الماسح الضوئي بالكلية	١-٤
3	-----	✓	اجمالي عدد اجهزة الماسح الضوئي في المكاتب الادارية (مثل شئون الطلاب وشئون اعضاء هيئة التدريس والحسابات و.... الخ)	٢-٤
-----	-----	-----	اجمالي عدد اجهزة الماسح	٣-٤

			الضوئي في المعامل والمدرجات	
-----	-----	-----	اجمالي عدد اجهزة الماسح الضوئي في مكاتب السادة اعضاء هيئة التدريس	٤-٤
-----	-----	-----	اجمالي عدد اجهزة الماسح الضوئي في مكاتب الهيئة المعاونة	٥-٤
2	-----	-----	اجمالي عدد اجهزة الماسح الضوئي في مكاتب ادارة الكلية (العميد والوكلاء ورؤساء الاقسام وامين عام الكلية ومديري الوحدات ذات الطابع الخاص ووحدة الجودة)	٦-٤
-----	-----	-----	اجمالي عدد اجهزة الماسح الضوئي الجديدة والتي لم يتم توزيعها بعد (إن وجدت)	٧-٤
-----	-----	-----	إجمالي عدد أجهزة الماسح الضوئي في أماكن أخرى لم يتم ذكرها اعلاه)	٨-٤
-----	-----	-----		

خامسا أجهزة شاشات العرض (Data Show Projectors):			
المجموع	لا يعمل	يعمل بحالة جيدة	
24	-----	✓	اجمالي عدد اجهزة Data Show Projectors بالكلية
19	-----	✓	اجمالي عدد اجهزة Data Show Projectors في المعامل والمدرجات
5	-----	✓	اجمالي عدد اجهزة Data Show Projectors الجديدة والتي لم يتم توزيعها بعد (إن وجدت)
-----	-----	-----	إجمالي عدد أجهزة Data Show Projectors في أماكن أخرى لم يتم ذكرها اعلاه)
-----	-----	-----	

سادسا اجهزة السبورة الذكية (Smart Board):				
المجموع	لا يعمل	يعمل بحالة جيدة		
5	-----	✓	اجمالي عدد اجهزة Smart Board بالكلية	١-٦
4	-----	✓	اجمالي عدد اجهزة Smart Board في المعامل والمدرجات	٢-٦
1	-----	✓	اجمالي عدد اجهزة Smart Board الجديدة والتي لم يتم توزيعها بعد (إن وجدت)	٣-٦
-----	-----	-----		

سابعا اجهزة الماكنتوش (Macintosh):				
المجموع	لا يعمل	يعمل بحالة جيدة		
لا يوجد	-----	-----	اجمالي عدد اجهزة Mac بالكلية	١-٧
-----	-----	-----	اخرى	٢-٧
-----	-----	-----		

ثامنا اجهزة الوسائط المتعددة (multimedia) مثل الكاميرا الديجيتال :				
المجموع	لا يعمل	يعمل بحالة جيدة		
1	-----	✓	Digital Camera	١-٨
لا يوجد	-----	-----	Video Camera	٢-٨
لا يوجد	-----	-----	tablet	٣-٨
-----	-----	-----	اخرى	٤-٨

تاسعا ماكينات التصوير بالكلية:				
المجموع	لا يعمل	يعمل بحالة جيدة		
7	-----	✓	اجمالي عدد ماكينات التصوير بالكلية	١-٩
-----	-----	-----	اخرى	٢-٩

عاشرا: الشاشات ال (LCD) بالكلية:			
المجموع	لا يعمل	يعمل بحالة جيدة	
82	-----	✓	اجمالي عدد الشاشات (LCD) بالكلية ١-١٠
3	-----	✓	عدد الشاشات (LED) بالكلية ٢-١٠
7	-----	✓	عدد الشاشات التي لم يتم صرفها
برجاء اضافة اي اجهزة اخرى تتعلق بتكنولوجيا المعلومات ولم يتم ذكرها			
المجموع	لا يعمل	يعمل بحالة جيدة	
-----	-----	-----	
-----	-----	-----	

ثانياً: بيانات عن معامل الكلية وعدد أجهزة الحاسبات وملحقاتها في كل معمل

أولاً المعامل :

اسم المعمل	معمل ١
مكان المعمل	الدور الأرضي بالمبنى الرئيسي للكلية
امين المعمل	

بيانات الأجهزة بالمعمل أ				
المجموع	لا يعمل	يعمل بحالة جيدة		
24	-----	✓	عدد أجهزة الحاسب الآلي PCs	١
-----	-----	-----	عدد أجهزة الحاسبات المحمولة (Laptops)	٢
-----	-----	-----	عدد أجهزة الطابعات (Printers)	٣
-----	-----	-----	عدد أجهزة الماسح الضوئي (Scanners)	٤
1	-----	✓	عدد أجهزة شاشات العرض (Data Show Projector)	٥
-----	-----	-----	عدد أجهزة السبورة الذكية (Smart Board)	٦
-----	-----	-----	عدد أجهزة الماكنتوش (Macintosh)	٧
-----	-----	-----	عدد أجهزة الوسائط المتعددة (multimedia) مثل الكاميرا الديجيتال	٨
-----	-----	-----	عدد ماكينات التصوير بالكلية	٩
24	-----	-----	عدد شاشات ال (LCD) بالكلية	١٠

بيانات الأجهزة بالمعمل ب				
المجموع	لا يعمل	يعمل بحالة جيدة		
19	-----	✓	عدد اجهزة الحاسب الالي PCs	١
-----	-----	-----	عدد اجهزة الحاسبات المحمولة (Laptops)	٢
-----	-----	-----	عدد اجهزة الطابعات (Printers)	٣
-----	-----	-----	عدد اجهزة الماسح الضوئي (Scanners)	٤
1	-----	✓	عدد اجهزة شاشات العرض (Data Show Projector)	٥
-----	-----	-----	عدد اجهزة السبورة الذكية (Smart Board)	٦
-----	-----	-----	عدد اجهزة الماكتوش (Macintosh)	٧
-----	-----	-----	عدد اجهزة الوسائط المتعددة (multimedia) مثل الكاميرا الديجيتال	٨
-----	-----	-----	عدد ماكينات التصوير بالكلية	٩
19	-----	-----	عدد شاشات ال (LCD) بالكلية	١٠

بيانات الأجهزة المدرجات				
المجموع	لا يعمل	يعمل بحالة جيدة		
2	-----	✓	عدد اجهزة الحاسب الالي PCs	١
1	-----	✓	عدد اجهزة الحاسبات المحمولة (Laptops)	٢
-----	-----	-----	عدد اجهزة الطابعات (Printers)	٣
-----	-----	-----	عدد اجهزة الماسح الضوئي (Scanners)	٤
19	-----	✓	عدد اجهزة شاشات العرض (Data Show Projector)	٥
4	-----	✓	عدد اجهزة السبورة الذكية (Smart Board)	٦
-----	-----	-----	عدد اجهزة الماكتوش (Macintosh)	٧
-----	-----	-----	عدد اجهزة الوسائط المتعددة	٨

بيانات الأجهزة المكتبية الإدارية بالكلية				
المجموع	لا يعمل	يعمل بحالة جيدة		
56	-----	✓	عدد أجهزة الحاسب الآلي PCs	١
	-----		عدد أجهزة الحاسبات المحمولة (Laptops)	٢
29	-----	✓	عدد أجهزة الطابعات (Printers)	٣
5	-----	✓	عدد أجهزة الماسح الضوئي (Scanners)	٤
-----	-----	-----	عدد أجهزة شاشات العرض (Data Show Projector)	٥
-----	-----	-----	عدد أجهزة السبورة الذكية (Smart Board)	٦
-----	-----	-----	عدد أجهزة الماكنتوش (Macintosh)	٧
-----	-----	-----	عدد أجهزة الوسائط المتعددة (multimedia) مثل الكاميرا الديجيتال	٨
-----	-----	-----	عدد ماكينات التصوير بالكلية	٩
-----	-----	-----	عدد شاشات ال (LCD) بالكلية	١٠

بيانات الأجهزة المدرجات				
المجموع	لا يعمل	يعمل بحالة جيدة		
2	-----	✓	عدد أجهزة الحاسب الآلي PCs	١
1	-----	✓	عدد أجهزة الحاسبات المحمولة (Laptops)	٢
-----	-----	-----	عدد أجهزة الطابعات (Printers)	٣
-----	-----	-----	عدد أجهزة الماسح الضوئي (Scanners)	٤
19	-----	✓	عدد أجهزة شاشات العرض (Data Show Projector)	٥

4	-----	✓	عدد اجهزة السبورة الذكية (Smart Board)	٦
-----	-----	-----	عدد اجهزة الماكنتوش (Macintosh)	٧
-----	-----	-----	عدد اجهزة الوسائط المتعددة (multimedia) مثل الكاميرا الديجيتال	٨
-----	-----	-----	عدد ماكينات التصوير بالكلية	٩
-----	-----	-----	عدد شاشات ال (LCD) بالكلية	١٠

بيانات الأجهزة المكاتب الادارية بالكلية				
المجموع	لا يعمل	يعمل بحالة جيدة		
12	-----	✓	عدد اجهزة الحاسب الالي PCs	١
-----	-----	-----	عدد اجهزة الحاسبات المحمولة (Laptops)	٢
8	-----	✓	عدد اجهزة الطابعات (Printers)	٣
1	-----	✓	عدد اجهزة الماسح الضوئي (Scanners)	٤
-----	-----	-----	عدد اجهزة شاشات العرض (Data Show Projector)	٥
-----	-----	-----	عدد اجهزة السبورة الذكية (Smart Board)	٦
-----	-----	-----	عدد اجهزة الماكنتوش (Macintosh)	٧
-----	-----	-----	عدد اجهزة الوسائط المتعددة (multimedia) مثل الكاميرا الديجيتال	٨
-----	-----	-----	عدد ماكينات التصوير بالكلية	٩
-----	-----	-----	عدد شاشات ال (LCD) بالكلية	١٠

بيانات الأجهزة بمكتبة الكلية				
المجموع	لا يعمل	يعمل بحالة جيدة		
5	-----	✓	عدد اجهزة الحاسب الالي PCs	١
-----	-----	-----	عدد اجهزة الحاسبات المحمولة (Laptops)	٢

1	-----	✓	عدد اجهزة الطابعات (Printers)	٣
1	-----	✓	عدد اجهزة الماسح الضوئي (Scanners)	٤
-----	-----	-----	عدد اجهزة شاشات العرض (Data Show Projector)	٥
-----	-----	-----	عدد اجهزة السبورة الذكية (Smart Board)	٦
-----	-----	-----	عدد اجهزة الماكنتوش (Macintosh)	٧
-----	-----	-----	عدد اجهزة الوسائط المتعددة (multimedia) مثل الكاميرا الديجيتال	٨
-----	-----	-----	عدد ماكينات التصوير بالكلية	٩
-----	-----	-----	عدد شاشات ال (LCD) بالكلية	١٠

بيانات الأجهزة بالكنترول				
المجموع	لا يعمل	يعمل بحالة جيدة		
٢	-----	✓	عدد اجهزة الحاسب الالي PCs	١
-----	-----	-----	عدد اجهزة الحاسبات المحمولة (Laptops)	٢
-----	-----	-----	عدد اجهزة الطابعات (Printers)	٣
-----	-----	-----	عدد اجهزة الماسح الضوئي (Scanners)	٤
-----	-----	-----	عدد اجهزة شاشات العرض (Data Show Projector)	٥
-----	-----	-----	عدد اجهزة السبورة الذكية (Smart Board)	٦
-----	-----	-----	عدد اجهزة الماكنتوش (Macintosh)	٧
-----	-----	-----	عدد اجهزة الوسائط المتعددة (multimedia) مثل الكاميرا الديجيتال	٨
-----	-----	-----	عدد ماكينات التصوير بالكلية	٩
-----	-----	-----	عدد شاشات ال (LCD) بالكلية	١٠

بيانات الأجهزة بالوحدات ذات الطابع الخاص				
المجموع	لا يعمل	يعمل بحالة جيدة		
-----	-----	-----	عدد اجهزة الحاسب الالى PCs	١
-----	-----	-----	عدد اجهزة الحاسبات المحمولة (Laptops)	٢
-----	-----	-----	عدد اجهزة الطابعات (Printers)	٣
-----	-----	-----	عدد اجهزة الماسح الضوئي (Scanners)	٤
-----	-----	-----	عدد اجهزة شاشات العرض (Data Show Projector)	٥
-----	-----	-----	عدد اجهزة السبورة الذكية (Smart Board)	٦
-----	-----	-----	عدد اجهزة الماكنتوش (Macintosh)	٧
-----	-----	-----	عدد اجهزة الوسائط المتعددة (multimedia) مثل الكاميرا الديجيتال	٨
-----	-----	-----	عدد ماكينات التصوير بالكلية	٩
-----	-----	-----	عدد شاشات ال (LCD) بالكلية	١٠

بيانات الأجهزة بمكاتب أعضاء هيئة التدريس				
المجموع	لا يعمل	يعمل بحالة جيدة		
11	-----	-----	عدد اجهزة الحاسب الالى PCs	١
3	-----	-----	عدد اجهزة الحاسبات المحمولة (Laptops)	٢
2	-----	-----	عدد اجهزة الطابعات (Printers)	٣
-----	-----	-----	عدد اجهزة الماسح الضوئي (Scanners)	٤
-----	-----	-----	عدد اجهزة شاشات العرض (Data Show Projector)	٥
-----	-----	-----	عدد اجهزة السبورة الذكية (Smart Board)	٦
-----	-----	-----	عدد اجهزة الماكنتوش (Macintosh)	٧
-----	-----	-----	عدد اجهزة الوسائط المتعددة (multimedia) مثل الكاميرا	٨

			الديجيتال	
-----	-----	-----	عدد ماكينات التصوير بالكلية	٩
-----	-----	-----	عدد شاشات ال (LCD) بالكلية	١٠

بيانات الأجهزة بالهيئة المعاونة				
المجموع	لا يعمل	يعمل بحالة جيدة		
1	-----	-----	عدد اجهزة الحاسب الالى PCs	١
-----	-----	-----	عدد اجهزة الحاسبات المحمولة (Laptops)	٢
1	-----	-----	عدد اجهزة الطابعات (Printers)	٣
-----	-----	-----	عدد اجهزة الماسح الضوئي (Scanners)	٤
-----	-----	-----	عدد اجهزة شاشات العرض (Data Show Projector)	٥
-----	-----	-----	عدد اجهزة السبورة الذكية (Smart Board)	٦
-----	-----	-----	عدد اجهزة الماكتوش (Macintosh)	٧
-----	-----	-----	عدد اجهزة الوسائط المتعددة (multimedia) مثل الكاميرا الديجيتال	٨
-----	-----	-----	عدد ماكينات التصوير بالكلية	٩
-----	-----	-----	عدد شاشات ال (LCD) بالكلية	١٠

ثالثاً: المواصفات الفنية للأجهزة بالكلية

المواصفات الفنية للأجهزة بمعمل ١

اولا الحاسبات الشخصية (Desktop PC)

19	العدد	PC (Case :Aopen)	نوع الجهاز (Brand)
		500 GB	Hard Disk
		2 GB	RAM Size
		Intel Core i5 & Intel Core i3	CPU (Processor)
		DVD-RW	ROM
		Windows 7	Operating System
		samsung 19" Wide LCD	Screen

المواصفات الفنية للأجهزة بمعمل ب

اولا الحاسبات الشخصية (Desktop PC)

24	العدد	PC (Case :Aopen)	نوع الجهاز (Brand)
		500 GB	Hard Disk
		2 GB	RAM Size
		Intel Pentium 4	CPU (Processor)
		DVD-RW	ROM
		Windows 7	Operating System
		samsung 19" Wide LCD	Screen

المواصفات الفنية للأجهزة المدرجات

اولا الحاسبات الشخصية (Desktop PC)

2	العدد	PC	نوع الجهاز (Brand)
		160 GB & 500GB	Hard Disk
		1 GB & 2 G	RAM Size
		Intel Pentium 3 & I5	CPU (Processor)
		CD-Rom & DVD-RW	ROM
		Windows xp & windows 7	Operating System
			Screen

المواصفات الفنية للأجهزة المكاتب الادارية

اولا الحاسبات الشخصية (Desktop PC)

2	العدد	PC &	نوع الجهاز (Brand)
		160 GB & 500GB	Hard Disk
		1 GB & 2 G	RAM Size
		Intel Pentium 3 & 4 & LGA	CPU (Processor)
		CD-Rom & DVD-RW	ROM
		Windows xp & windows 7	Operating System
		Sumsung 19" Wide LCD	Screen

ثالثا الطابعات (Printers)

PRINTER TYPE	XOREX &SAMSUNG&HP ٢٠٥٥&١٢٠٠&١٣٠٠
NUMBER	2
PRINT SPEED	UP TO 33 PPM - B/W - LEGAL (8.5 IN X 14 IN)
CONNECTIVITY TECHNOLOGY	WIRED
INTERFACE	USB
MAX RESOLUTION (B&W)	1200 DPI
IMAGE ENHANCEMENT TECHNOLOGY	HP PRORES 1200 / HP FASTRES 1200

ثالثا : الماسح الضوئي :

NUMBER	1
TYPE	HP G2410
FLATBED SCANNER - DESKTOP	INTERFACE TYPE
USB 2.0	MAX SUPPORTED DOCUMENT SIZE
LEGAL (8.5 IN X 14 IN)	MANUFACTURER
INPUT TYPE	COLOR
GRayscale DEPTH	8-BIT (256 GRAY LEVELS)
COLOR DEPTH	48-BIT COLOR
OPTICAL RESOLUTION	2400 DPI X 2400 DPI
SCAN MODE	SINGLE/DUPLEX PASS
AUTOMATIC DUPLEXING	YES
SCAN ELEMENT TYPE	CCD
LAMP / LIGHT SOURCE TYPE	XENON GAS FLUORESCENT LAMP
CONTROL PANEL BUTTONS FUNCTIONS	SCAN
SCANNER SPEED DETAILS	24 SEC/SCAN - PHOTO - COLOR - 4X6 36 SEC/SCAN - OCR
COMPLIANT STANDARDS	TWAIN

المواصفات الفنية للأجهزة مكاتب الوكلاء

اولا الحاسبات الشخصية (Desktop PC)

2	العدد	PC	نوع الجهاز (Brand)
		500GB	Hard Disk
		2 G	RAM Size
		Intel LGA	CPU (Processor)
		DVD-RW	ROM
		windows 7	Operating System
		Samsung 19" Wide LCD	Screen

المواصفات الفنية للأجهزة عميد الكلية

اولا الحاسبات الشخصية (Desktop PC)

2	العدد	PC	نوع الجهاز (Brand)
		500GB	Hard Disk
		2 G	RAM Size
		Intel I7	CPU (Processor)
		DVD-RW	ROM
		windows 7	Operating System
		Sumsung 19" Wide LCD	Screen

المواصفات الفنية للأجهزة رؤساء الاقسام

اولا الحاسبات الشخصية (Desktop PC)

2	العدد	PC	نوع الجهاز (Brand)
		500GB	Hard Disk
		2 G	RAM Size
		Intel LGA	CPU (Processor)
		DVD-RW	ROM
		windows 7	Operating System
		Sumsung 19" Wide LCD	Screen

المواصفات الفنية للأجهزة أعضاء هيئة التدريس

أولا الحاسبات الشخصية (Desktop PC)

2	العدد	PC	نوع الجهاز (Brand)
		500GB	Hard Disk
		2 G	RAM Size
		Intel LGA	CPU (Processor)
		DVD-RW	ROM
		windows 7	Operating System
		Sumsung 19" Wide LCD	Screen

ثانيا الحاسبات المحمولة (Laptop)

20	العدد	HP	نوع الجهاز (Brand)
		500 GB	Hard Disk
		2 GB	RAM Size
		Intel Core 2 duo	CPU (Processor)
		DVD-RW	ROM
		Windows 7	Operating System
		15.6" Wide Lcd	Screen