

## PENTIUM III بنتيوم ٣ المحمول في الأسواق

من المعلوم أن سوق الكمبيوترات المحمولة (NOTBOOK) تتأخر عن سوق الكمبيوترات الشخصية ، وذلك بسبب التقنية العالية للقطع المستخدمة في الأجهزة المحمولة ، فبمقارنة بسيطة بين القطع المستخدمة في جهاز كمبيوتر شخصي وآخر محمول نجد أن حجم القرص الصلب في المحمول لا يتجاوز حجم شريط التسجيل العادي بينما القرص الصلب لجهازه يماثل حجم الكتبيات المتوسطة ولكن بسمكية تصسل إلى ٢ سم أو تزيد ، وكذلك بقية القطع ، كما أن هناك فارق جوهري ألا وهو أن قطع الكمبيوتر الشخصي تأتي مفرقة ومستقلة أما الجهاز المحمول فقطعه تكون مثبتة مسبقاً على اللوحة الأم .

ومؤخراً أطلقت شركة توشيبا إحدى أشهر الشركات المصنعة للكمبيوترات المحمولة جهازاً الجديد من فئة البنتيوم ٣ ، حيث قامت بعرضه في موقعها في معرض جيتكس ٩٩ وكان سعره التقريبي هو عشرون ألف ريال . وستشهد الأنظمة السابقة بنتيوم ٢ انخفاض في الأسعار بعد طرح بنتيوم ٣ .

## من عجائب الكمبيوتر كمبيوتر شخصي يزن أقل من ٣٠٠ جرام

فالشاشة عبارة عن مربع صغير لا يتجاوز حجمه الواحد سنتيمتر (١ سم × ١ سم) وتوضع هذه الشاشة المتناهية في الصغر أمام العين مباشرة وهي مثبتة بواسطة طوق يلف حول الرأس وحجمها الصغير هذا يمكن مستخدم هذا الجهاز من النظر إلى ما حوله بسهولة وعند الحاجة للكمبيوتر كل ما يجب عليه أن ينظر في هذه الشاشة الصغيرة التي يمكن رؤيتها بسهولة . أما عن لوحة المفاتيح فليس هناك لوحة مفاتيح بل يستخدم الجهاز برنامج (فوييا فويس) للتقطات الصوتية عبر ميكروفون صغير بجانب الشاشة يأخذ الأوامر من المستخدم وينفذها كما يمكنك الكتابة عبر هذا البرنامج .

هذا الجهاز عملي جداً للمهندسين المتخصصين والأطباء الذين يمارسون عملهم بعيداً عن مكاتبهم حيث توجد المراجع وبقية المعلومات ، فيمكن للمستخدم الاتصال بأي كمبيوتر آخر ليستعرض البريد الإلكتروني والمعلومات والبيانات .

وما زال هذا الجهاز كنسخة عرض فقط ولم ينزل للأسوق لكلفته العالية .

في معرض دبي للحاسب الآلي وتقنية المكاتب لعام ١٩٩٩ م (جيتكس ٩٩) الذي أقيم في معارض مركز دبي للتجارة الدولية في دولة الإمارات العربية المتحدة عرضت شركة أي بي إم (IBM) الأمريكية جهاز حاسب آلي محمول متكمال ، والغريب في الأمر أن حجم هذا الجهاز لا يتجاوز حجم كف اليد بل هو أصغر ، وقد قدمت الشركة بتصميم هذا الجهاز دعماً للمهندسين العاملين في الميدان والأطباء في غرف العمليات وغيرهم من يحتاج إلى جهازه في مناطق مختلفة ويشكل لهم جهاز الحاسوب الآلي المحمول المعروف مشكلة في التنقل به .

إن وزن الجهاز لا يتجاوز ٣٠٠ جرام بحجم الكف يمكن وضعه في الجيب العلوي من الثوب وهذا الجهاز يحمل معالج بنتيوم ١ (PI) وسعة تخزين القرص الصلب تصل إلى حيجة واحد (1 GB) والعجيب أن حجم هذا القرص الصلب هو إنش واحد أي بحجم الريال المعدني ، أما بالنسبة للفارة فإنها عبارة عن جهاز صغير كالعصا تمسك باليد ، والشاشة هي من أغرب الأشياء في هذا الجهاز ،

عالم الإنترنت عالم العجائب .. الآن يمكنك معرفة من من أصدقائك يعمل على الإنترنت في نفس الوقت وذلك عبر برامج التخاطب المباشر وهي برامج تقوم على تبادل الرسائل الفورية والملفات والبحث عن الأشخاص أثناء الاتصال بشبكة الإنترنت فإذا كنت من يتصلون بـإللـإنـتـرـنـت دائمـاً وتوـدـ مـعـرـفـةـ منـ مـعـكـ عـلـىـ الشـبـكـةـ منـ أـصـدـقـائـكـ وزملاءـ وـهـلـ هـمـ متـواـجـدوـنـ مـعـكـ أـوـ حـتـىـ مـعـرـفـةـ وـصـوـلـ أـيـ رسـائـلـ جـديـدةـ فيـ صـنـدـوقـ بـرـيدـكـ الإـلـكـتـرـوـنـيـ ،ـ وـيمـكـنـكـ الحصولـ عـلـىـ هـذـهـ الخـدـمـاتـ عـلـىـ طـرـيقـ الاـشـتـراكـ فيـ أـحـدـ البرـامـجـ المتـخـصـصـةـ فيـ هـذـاـ المـحـالـ وـمـنـ اـشـهـرـ هـذـهـ البرـامـجـ بـرـامـجـ ICQـ وـبرـامـجـ MSN Messengerـ ،ـ وـالـاشـتـراكـ فـيـهاـ سـهـلـ لـلـغاـيـةـ وـمـجـانـاـ ،ـ فـكـلـ ماـ عـلـيـكـ هـوـ زيـارـةـ مـوـاقـعـهـاـ وـتـحـمـيلـهـاـ فيـ جـهاـزـكـ .ـ





## اخترنا لكم من الإنترت موقع سماحة الشيخ عبدالعزيز بن عبد الله بن باز رحمه الله



الواجهة الرئيسية للموقع .. ويظهر فيها الخيارات الرئيسية



صفحة داخلية من الموقع .. يظهر فيها بداية سيرة الشيخ  
عبدالعزيز رحمه الله .

ويعتبر هذا الموقع هو الموقع الوحيد  
الذي يظهر بصورة رسمية عن الشيخ  
حيث أقره الشيخ قبل وفاته .

وعنوان الموقع هو :

( [www.bin-baz.com](http://www.bin-baz.com) )

**موقع أخرى للزيارة**

\* موقع الساحة العربية :

( [www.alsaha.com](http://www.alsaha.com) )

\* موقع مستشفى الإنترت :

( [www.mostashfa.com](http://www.mostashfa.com) )

\* موقع أخبار القوقاز :

( [www.qoqaz.com](http://www.qoqaz.com) )

يقوى لسماحة الشيخ  
عبدالعزيز بن عبد الله بن باز  
رحمه الله ذكرى خاصة في  
القلوب ، فهذا الرجل أحبه  
الجميع داخل البلاد  
وخارجها ، رجل تجرد في فتوحه  
 وكلماته ، فجع العالم  
إسلامي بأسره بوفاته بكله  
القلوب قبل أن تبكيه العيون ،  
ولا أدل على ذلك من السيل  
الغفير من الناس الذين قدموا  
للصلة على سماحته في  
المسجد الحرام مما جعل الحرم  
يبدو وكأنه في أيام الحج .  
وحفظاً لمكانة الشيخ وعلمه  
فقد قام ابنه الشيخ أحمد بن  
عبدالعزيز بن باز بالإشراف  
على إنشاء هذا الموقع وذلك  
قبل وفاة الشيخ .

والموقع يحتوي على زوايا عدة هي :

- نبذة عن سيرة الشيخ عبد العزيز .
- مؤلفات الشيخ عبد العزيز .
- فتاوى الشيخ عبد العزيز .
- قالوا عن الشيخ عبد العزيز ، وفيه بعض القصائد والمقالات التي قيلت في الشيخ وفي رثائه .
- خدمات أخرى ، تقدم لزائر الموقع بعض التسهيلات مثل إرسال رسالة عن طريق البريد الإلكتروني تخبر الزائر بتحديث الموقع وغيرها .

## البريد الإلكتروني E - Mail

لقد بات البريد الإلكتروني أهم وأسرع وسيلة لنقل المستندات والرسائل لأي شخص في أي مكان من العالم وبدون كلفة تذكر فلا شك بأن من يعرف أو تعامل مع البريد الإلكتروني Electronic Mail أو ما يعرف بـ ( E-Mail ) بالتأكيد سيكفي عن استخدام الرسائل اليدوية المكتوبة أو حتى استخدام جهاز الفاكس للمراسلات فقد أصبح البريد الإلكتروني أسرع وأسهل وأفضل طريقة تراسل عرفتها شعوب دول العالم . ويكفي أن تكتب عنوان المرسل إليه ضمن حقل الرسالة لكي تصله في نفس اللحظة وبأي مكان في العالم ، والواقع البريدي كثيرة ولا يتسع المجال لذكرها ولكن يمكن الاشتراك لدى أشهر مواقع بريد إلكتروني مجاني وهو موقع بريد شركة مايكروسوف特 الأمريكية الهوت ميل www.hotmail.com وببريد محرك البحث الشهير يا هو على العنوان www.mail.yahoo.com ويوجد موقع عربي يعتبر من أفضلها وهو موقع مكتوب ويمكن الوصول إليه www.maktood.com على العنوان وهناك موقع بريدي آخر وهي :

: [www.email.com](http://www.email.com)  
[www.mail.com](http://www.mail.com)  
[www.flashmail.com](http://www.flashmail.com)  
[www.naseej.com](http://www.naseej.com)

فالآن يتوجب على الجميع الانتقال من البريد التقليدي إلى البريد الإلكتروني حيث يوفر عليك الجهد والمال .