شاشات اللابتوب تسبب الصداع



حذّر خبراء في تقنية المعلومات من أنّ الشاشات فائقة الوضوح في أجهزة اللابتوب، يمكن أن تسبب ضرراً للعين في كثير من الأحيان، على الرغم من الميزات العملية التي توفرها هذه الشاشات. ودعا الخبراء مستخدمي أجهزة اللابتوب إلى مراعاة ما يُعرف بكثافة النقاط (نقطة في البوصة)، إلى جانب تركيزهم على مقاس الشاشة وعدد البيكسلات فيها؛ لأنّه في حالة ارتفاع قيم كثافة النقاط فإنّه سيتم عرض خطوط الكتابة مثلاً بحجم صغير للغاية، وهو الأمر الذي قد يسبب صداعاً ومتاعب للعين. ويقول الخبراء إن ضبط كثافة النقاط على قيمة تبلغ نحو 120 نقطة في البوصة لا يمثل أي مشكلة لمعظم مستخدمي الكمبيوتر، ويمكن الوصول إلى هذه القيمة مثلاً عند ضبط شاشة مقاس 13 بوصة على دقة وضوح 1366 × 768 بيكسل، لكن ضبط نفس دقة الوضوح على شاشة مقاس 10 بوصات فإن كثافة النقاط ستصبح 155 نقطة في البوصة، وتجدر الإشارة إلى أن قيم كثافة النقاط التي تبدأ من 140 نقطة في البوصة تعتبر غير مناسبة للعديد من المستخدمين؟ وفي حالة استخدام شاشات خارجية فإن مسافة الجلوس عادة ما تكون أكبر بعض الشيء، لذلك فإن قيم كثافة النقاط التي تزيد على 100 نقطة في البوصة تمثل إشكالية للكثيرين، وفي حالة ارتفاع كثافة النقاط يمكن للمستخدم القيام بتكبير طريقة عرض نظام التشغيل في لوحة التحكم panel Control. ولا يمكن إجراء هذه الوظيفة بشكل جيّد إلا في نظام ويندوز 7، وعلى الرغم من أنّ الإصدارات الأقدم من نظام تشغيل مايكروسوفت تشتمل على نفس الوظيفة، فإنّه غالباً ما تظهر أخطاء في أثناء عملية الضبط

مثل قطع مربعات الحوار. وإضافة إلى ذلك تتضمن العديد من البرامج، مثل متصفح الإنترنت، وظيفة تكبير وتصغير خاصية موجودة فيه، حيث يتمكن المستخدم من تكبير الصورة على الشاشة من خلال الضغط على زر Ctrl وفي نفس الوقت إدارة الفأرة.