

اتخزين كم هائل من المعلومات البيبليوغرافية والملفات لتسهيل عملية استرجاعها عند الطلب واحتوائها لوسائل البحث المختلفة . - إلا بحار في البحث عن المعلومات دون أن يغير الباحث مكان تواجدته في عمله أو من حاسبه الشخص ي، - توفير الحيز المكاني وهي الغاية الهامة بالنسبة للأرشيبي من خلال حجمها الصغير وكثافة تخزينها، والاقتصاد في تكاليف التخزين وتسهيل عمليات الصيانة والحفظ بحيث تخصص لحفظها خزانات الأقراص الضوئية. وإمكانية توحيد قوائم مشترياتها ما يساهم في تقليل تكلفة الحفظ، وهذا ما يدعم التعاون ويوفر الجهد والوقت ويقلل العبء على الحاسب الآلي المركز للأقراص الضوئية تكلفة أقل من تكلفة المصغرات الفيلمية