

اتخزين كم هائل من المعلومات البيبليوغرافية والملفات لتسهيل عملية استرجاعها عند الطلب واحتوائها لوسائل البحث المختلفة . - إباحار في البحث عن المعلومات دون أن يغير الباحث مكان تواجدده في عمله أو من حاسبه الشخص ي، - توفير الحيز المكاني وهي الغاية الهامة بالنسبة للأرشيفي 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 الفلمية،