

إدارة النفايات الإلكترونية هي عملية حيوية تهدف إلى التعامل مع الأجهزة الإلكترونية القديمة أو التالفة بطرق صديقة للبيئة وأمنة. تتضمن هذه العملية عدة جوانب أساسية: الفرز والتصنيف: بعد جمع النفايات، يشمل ذلك فصل المعادن الثقيلة مثل الرصاص والزنك عن باقي المكونات. حيث يتم تفكيكها وتحويلها إلى مواد خام يمكن استخدامها في تصنيع منتجات جديدة. التوعية والتعليم: تعتبر زيادة الوعي بين الأفراد والشركات حول أهمية إدارة النفايات الإلكترونية وتقديم المعلومات حول كيفية التخلص منها بشكل صحيح من العوامل المهمة. الامتثال للتشريعات: تتطلب إدارة النفايات الإلكترونية الالتزام بالقوانين واللوائح المحلية والدولية التي تنظم كيفية التعامل مع هذه المواد، إدارة النفايات الإلكترونية تساعد في تقليل تأثير هذه النفايات على البيئة والصحة العامة،