Villány vasútállomása a város keleti részén található, alig néhány percnyi sétára a történelmi borvidék központjától. Az állomás jelentősége nem csak helyi, hanem nemzetközi is, mivel a vonal a horvát határ felé vezet, és összeköttetést biztosít több környező településsel, köztük Pécs és Magyarbóly felé. A villányi állomás épülete egyszerű, funkcionális kialakítású, de jól illeszkedik a vidéki tájba. Bár nem egy nagy forgalmú pályaudvar, mégis fontos szerepet tölt be a turizmusban. A városba érkező kirándulók, borturisták és túrázók számára kényelmes közlekedési lehetőséget kínál. A vasútvonal biztosítja a kapcsolatot a Villány Magyarbóly Barcs irányba, ami nem csak a közlekedést könnyíti meg, hanem gazdasági és kulturális szempontból is előnyös a régiónak.