



Thuja occidentalis



Height	15 - 20 m, fast growing
Width	3-4,5m
Crown	narrow pyramidal, later irregular pyramidal, dark, dense crown
Bark and branches	bark reddish brown, peeling off in narrow strips
Leaf	scales, a matted bright green, yellowish brown in the winter, evergreen
Flowers	unremarkable, fragrant flowers
Fruits	cones, light brown, scaled, 1.5 - 2 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	has toxic components
Soil type	all
Soil moisture	suitable for dry soil, withstand short flood
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	3 (-40,0 to -24,5 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	industrial areas
Shape	specimen conifer, hedge plant
Origin	eastern North America

Conifer de mărime medie, cu o coroană dens ramificată, care crește la început în formă de piramidă îngustă și uniformă, dar care devine ușor mai neregulată mai târziu. Atinge o înălțime de până la 20 m, dar nu crește mai mult de aproximativ 4 - 5 m. Trunchiul este brun-roșiatic și se desprinde în fâșii înguste. Poziția ramurilor este ușor verticală spre orizontală. Crenguțele aplatizate sunt puternic ramificate, iar solzii sunt acoperiți. Acestea sunt de culoare verde strălucitor, de la mată la ușor lucioasă, devenind galben-brun în timpul iernii. Atunci când sunt lovite, acestea emană un miros puternic. Atât înflorirea, cât și conurile mici sunt relativ puțin vizibile. Deoarece tolerează deosebit de bine tăierea, acest conifer a devenit una dintre cele mai populare plante de gard viu. Este o plantă deosebit de rezistentă, care tolerează seceta. Există foarte multe soiuri care variază foarte mult în ceea ce privește obiceiul și culoarea frunzelor.