



Ulmus americana 'Princeton'



Height	20 m
Width	10-15m
Crown	oval, half-open crown
Bark and branches	twigs brown-green, bark light grey-brown, slightly grooved
Leaf	obovate, green, 5 - 15 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	in dense clusters, reddish green, March/April
Fruits	flat winged nutlets, round, green, sometimes slightly red
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	fertile, moist and airy, tolerates limy soil
Soil moisture	suitable for wet soil, withstand short flood
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	3 (-40,0 to -24,5 °C)
Wind resistance	fairly to good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree
Origin	Princeton, NJ, USA, 1922

La o vârstă fragedă, acest copac crește în mod natural destul de drept și îngust, necesitând puțină sau deloc tăiere. Mai târziu, se transformă într-un copac mare, cu o înălțime de până la aproximativ 20 m și o coroană ovală până la ovală largă. Scoarța de culoare gri-marونیu deschis este ușor canelată. Frunzele sunt ovoidale inversate, au o lungime de 5 până la 15 cm și o textură corioasă. Culoarea de toamnă este galben-aurie până la galben-marونیu. Arborele a fost selectat în 1922 pentru forma atractivă a coroanei sale. Abia mai târziu s-a aflat că "Princeton" are o rezistență rezonabilă spre bună la boala olandeză a ulmului, cel puțin în Statele Unite. În Anglia, acest cultivar pare să se îmbolnăvească în continuare. Prin urmare, se recomandă să se aplice "Princeton" numai în zonele în care riscul de infectare este scăzut. În ciuda faptului că coroana poate deveni un pic tangentă mai târziu în viață, 'Princeton' este încă potrivit ca arbore de bulevard și de stradă datorită formei ovale a coroanei sale. Deosebit de rezistent.