



Ulmus 'New Horizon'



Height	25 m
Width	10-15m
Crown	broad conical, dark, dense crown
Bark and branches	brown, grey
Leaf	green
Flowers	light violet, flowers in March
Fruits	brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil, all soil types
Soil moisture	withstand short flood
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5 (-28,8 to -23,4 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	coastal areas
Shape	clearstem tree

Arbore cu creștere rapidă, cu o coroană piramidală densă de aproximativ 25 m înălțime și 10 m lățime. Scoarța este de culoare gri-maronie și se desprinde în plăci dreptunghiulare în timpul vieții ulterioare. Frunzele sunt lucioase, de culoare verde închis și de dimensiuni medii. Acestea produc puține culori de toamnă. Înflorește în ciorchini de flori de culoare verde pal, urmate de semințe cu aripi rotunde. Arborele provine de la Universitatea din Wisconsin dintr-o încrucișare între *Ulmus japonica* și *Ulmus pumila* și are o rezistență ridicată la boala olandeză a ulmului. Rezistența la vânt este, de asemenea, bună. Are nevoie de o tăiere de însoțire regulată când este tânăr, dar poate crește apoi într-un copac bun, cu forme regulate.