

Pontos szám

Típus	Mettől	Meddig	Méret
bigint	-9.223.372.036.854.775.808	9.223.372.036.854.775.807	8
int	-2.147.483.648	2.147.483.647	4
smallint	-32.768	32.767	2
tinyint	0	255	1
bit	0	1, NULL is lehet	minden megkezdett 8 bit típusú oszlop 1 byte
decimal(p,s)	$-10^{38} + 1$	$10^{38} - 1$	p-től függ
numeric(p,s)	$-10^{38} + 1$	$10^{38} - 1$	min. 5, max. 17 byte
money	-922.337.203.685.477,5808	+922.337.203.685.477,5807	8
smallmoney	-214.748.3648	+214.748.3647	4

numeric and decimal are Fixed precision and scale data types, and are functionally equivalent.

p: max. 38, default 18; s: 0-p

Közelítő számok

Típus	Mettől	Meddig	Méret
real	-1,79E + 308	1,79E + 308	n=1-24: 4 byte (7 jegy)
float(n)	-3,40E + 38	3,40E + 38 (ua. float(24))	n=25-53: 8 byte (15)

Dátumok

Típus	Mettől	Meddig	Méret
datetime (3.33 millisec pontosság)	Jan 1. 1753	Dec 31. 9999	
smalldatetime (1 perc pontosság)	Jan 1. 1900	Jun 6. 2079	

Van date, time, datetimeoffset, datetime2 típus is.

Karakterláncok

Típus	Leírás
char	Fix hosszú, nem Unicode kar., maximum 8.000 kar.
varchar	Változó hosszú, nem Unicode kar., maximum 8.000 kar.
varchar(max)	Változó hosszú, nem Unicode kar., maximum 2^{31} kar (csak SQL Server 2005).
text	Változó hosszú, nem Unicode kar., maximum 2.147.483.647 kar.

Unicode karakterláncok

Típus	Leírás
nchar	Fix hosszú, Unicode kar., maximum 4.000 kar.
nvarchar	Változó hosszú, Unicode kar., maximum 4.000 kar.
nvarchar(max)	Változó hosszú, Unicode kar., maximum 2^{30} kar (csak SQL Server 2005).
ntext	Változó hosszú, Unicode kar., maximum 1.073.741.823 kar.

Binary Strings

Típus	Leírás
binary	Fix hosszú, bináris adat., maximum 8.000 byte.
varbinary	Változó hosszú, bináris adat., maximum 8.000 byte.
varbinary(max)	Változó hosszú, bináris adat., maximum 2^{31} byte (csak SQL Server 2005).
image	Változó hosszú, bináris adat., maximum 2.147.483.647 byte.

Egyéb típusok

- **sql_variant**
- **timestamp**
- **uniqueidentifier**
- **xml**
- **cursor**
- **table**