

English Phonetic Alphabet				
CMU (ARPABET)	IPA	EXAMPLE WORD	EXAMPLE TRANSCRIPTION	PHONE CLASS
AA	ɑ	bal m	B AA L M	VOWEL
AE	æ	ba t	B AE T	VOWEL
AH	ʌ	bu tt	B AH T	VOWEL
AO	ɔ	bo ught	B AO T	VOWEL
AW	aʊ	bo ut	B AW T	VOWEL
AY	aɪ	bi te	B AY T	VOWEL
B	b	bu y	B AY	STOP
CH	tʃ	ch urch	CH ER CH	AFFRICATE
D	d	d ie	D AY	STOP
DH	ð	th y	DH AY	FRICATIVE
EH	ɛ	be t	B EH T	VOWEL
ER	ɜ	bi rd	B ER T	VOWEL
EY	eɪ	ba it	B EY T	VOWEL
F	f	fi gh t	F AY T	FRICATIVE
G	g	g uy	G AY	STOP
HH	h	h igh	HH AY	SEMIVOWEL
IH	ɪ	bi t	B IH T	VOWEL
IY	i	bea t	B IY T	VOWEL
JH	dʒ	j ive	JH AY V	AFFRICATE
K	k	k ite	K AY T	STOP
L	l	lie	L AY	LIQUID
M	m	m y	M AY	NASAL
N	n	n igh	N AY	NASAL
NG	ŋ	si ng	S IH NG	NASAL
OW	oʊ	bo a t	B OW T	VOWEL
OY	ɔɪ	bo y	B OY	VOWEL
P	p	p ie	P AY	STOP
R	r	r ye	R AY	LIQUID
S	s	si gh	S AY	FRICATIVE
SH	ʃ	sh y	SH AY	FRICATIVE
T	t	ti e	T AY	STOP
TH	θ	th igh	TH AY	FRICATIVE
UH	ʊ	bo o k	B UH K	VOWEL
UW	u	bo o t	B UW T	VOWEL
V	v	v ie	V AY	FRICATIVE
W	w	w ise	W AY Z	SEMIVOWEL
Y	j	y acht	Y AH T	SEMIVOWEL
Z	z	z oo	Z UH	FRICATIVE
ZH	ʒ	plea su re	P L EH ZH ER	FRICATIVE