

# Diatonic Chords in 12 Major and Minor Keys

## C Major/A Minor

Major Key	Minor Key	Triad	Root	3 <sup>rd</sup>	5 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup> Chord
I	<sup>b</sup> III	C	C	E	G	B	Cmaj7
ii	iv	Dm	D	F	A	C	Dm7
iii	v	Em	E	G	B	D	Em7
IV	<sup>b</sup> VI	F	F	A	C	E	Fmaj7
V	<sup>b</sup> VII	G	G	B	D	F	G7
vi	i	Am	A	C	E	G	Am7
vii dim	ii dim	Bdim	B	D	F	A	Bm7 <sup>b</sup> 5

## G Major/E Minor

Major Key	Minor Key	Triad	Root	3 <sup>rd</sup>	5 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup> Chord
I	<sup>b</sup> III	G	G	B	D	F <sup>♯</sup>	Gmaj7
ii	iv	Am	A	C	E	G	Am7
iii	v	Bm	B	D	F <sup>♯</sup>	A	Bm7
IV	<sup>b</sup> VI	C	C	E	G	B	Cmaj7
V	<sup>b</sup> VII	D	D	F <sup>♯</sup>	A	C	D7
vi	i	Em	E	G	B	D	Em7
vii dim	ii dim	F <sup>♯</sup> dim	F <sup>♯</sup>	A	C	E	F <sup>♯</sup> m7 <sup>5</sup>

## D Major/B Minor

Major Key	Minor Key	Triad	Root	3 <sup>rd</sup>	5 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup> Chord
I	<sup>b</sup> III	D	D	F <sup>♯</sup>	A	C <sup>♯</sup>	Dmaj7
ii	iv	Em	E	G	B	D	Em7
iii	v	F <sup>♯</sup> m	F <sup>♯</sup>	A	C <sup>♯</sup>	E	F <sup>♯</sup> m7
IV	<sup>b</sup> VI	G	G	B	D	F <sup>♯</sup>	Gmaj7
V	<sup>b</sup> VII	A	A	C <sup>♯</sup>	E	G	A7
vi	i	Bm	B	D	F <sup>♯</sup>	A	Bm7
vii dim	ii dim	C <sup>♯</sup> dim	C <sup>♯</sup>	E	G	B	C <sup>♯</sup> m7 <sup>5</sup>

## A Major/F<sup>♯</sup> Minor

Major Key	Minor Key	Triad	Root	3 <sup>rd</sup>	5 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup> Chord
I	<sup>b</sup> III	A	A	C <sup>♯</sup>	E	G <sup>♯</sup>	Amaj7
ii	iv	Bm	B	D	F <sup>♯</sup>	A	Bm7
iii	v	C <sup>♯</sup> m	C <sup>♯</sup>	E	G <sup>♯</sup>	B	C <sup>♯</sup> m7
IV	<sup>b</sup> VI	D	D	F <sup>♯</sup>	A	C <sup>♯</sup>	Dmaj7
V	<sup>b</sup> VII	E	E	G <sup>♯</sup>	B	D	E7
vi	i	F <sup>♯</sup> m	F <sup>♯</sup>	A	C <sup>♯</sup>	E	F <sup>♯</sup> m7
vii dim	ii dim	G <sup>♯</sup> dim	G <sup>♯</sup>	B	D	F <sup>♯</sup>	G <sup>♯</sup> m7 <sup>5</sup>

## E Major/C<sup>♯</sup> Minor

Major Key	Minor Key	Triad	Root	3 <sup>rd</sup>	5 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup> Chord
I	<sup>b</sup> III	E	E	G <sup>♯</sup>	B	D <sup>♯</sup>	Emaj7
ii	iv	F <sup>♯</sup> m	F <sup>♯</sup>	A	C <sup>♯</sup>	E	F <sup>♯</sup> m7
iii	v	G <sup>♯</sup> m	G <sup>♯</sup>	B	D <sup>♯</sup>	F <sup>♯</sup>	G <sup>♯</sup> m7
IV	<sup>b</sup> VI	A	A	C <sup>♯</sup>	E	G <sup>♯</sup>	Amaj7
V	<sup>b</sup> VII	B	B	D <sup>♯</sup>	F <sup>♯</sup>	A	B7
vi	i	C <sup>♯</sup> m	C <sup>♯</sup>	E	G <sup>♯</sup>	B	C <sup>♯</sup> m7
vii dim	ii dim	D <sup>♯</sup> dim	D <sup>♯</sup>	F <sup>♯</sup>	A	C <sup>♯</sup>	D <sup>♯</sup> m7 <sup>5</sup>

## B Major/G<sup>♯</sup> Minor

Major Key	Minor Key	Triad	Root	3 <sup>rd</sup>	5 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup> Chord
I	<sup>b</sup> III	B	B	D <sup>♯</sup>	F <sup>♯</sup>	A <sup>♯</sup>	Bmaj7
ii	iv	C <sup>♯</sup> m	C <sup>♯</sup>	E	G <sup>♯</sup>	B	C <sup>♯</sup> m7
iii	v	D <sup>♯</sup> m	D <sup>♯</sup>	F <sup>♯</sup>	A <sup>♯</sup>	C <sup>♯</sup>	D <sup>♯</sup> m7
IV	<sup>b</sup> VI	E	E	G <sup>♯</sup>	B	D <sup>♯</sup>	Emaj7
V	<sup>b</sup> VII	F <sup>♯</sup>	F <sup>♯</sup>	A <sup>♯</sup>	C <sup>♯</sup>	E	F <sup>♯</sup> 7
vi	i	G <sup>♯</sup> m	G <sup>♯</sup>	B	D <sup>♯</sup>	F <sup>♯</sup>	G <sup>♯</sup> m7
vii dim	ii dim	A <sup>♯</sup> dim	A <sup>♯</sup>	C <sup>♯</sup>	E	G <sup>♯</sup>	A <sup>♯</sup> m7 <sup>5</sup>

# Diatonic Chords in 12 Major and Minor Keys

## F Major/D Minor

Major Key	Minor Key	Triad	Root	3 <sup>rd</sup>	5 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup> Chord
I	<sup>b</sup> III	F	F	A	C	E	Fmaj7
ii	iv	Gm	G	B <sup>b</sup>	D	F	Gm7
iii	v	Am	A	C	E	G	Am7
IV	<sup>b</sup> VI	B <sup>b</sup>	B <sup>b</sup>	D	F	A	B <sup>b</sup> maj7
V	<sup>b</sup> VII	C	C	E	G	B <sup>b</sup>	C7
vi	i	Dm	D	F	A	C	Dm7
vii dim	ii dim	Edim	E	G	B <sup>b</sup>	D	Em7 <sup>b</sup> 5

## B<sup>b</sup> Major/G Minor

Major Key	Minor Key	Triad	Root	3 <sup>rd</sup>	5 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup> Chord
I	<sup>b</sup> III	B <sup>b</sup>	B <sup>b</sup>	D	F	A	B <sup>b</sup> maj7
ii	iv	Cm	C	E <sup>b</sup>	G	B <sup>b</sup>	Cm7
iii	v	Dm	D	F	A	C	Dm7
IV	<sup>b</sup> VI	E <sup>b</sup>	E <sup>b</sup>	G	B <sup>b</sup>	D	E <sup>b</sup> maj7
V	<sup>b</sup> VII	F	F	A	C	E <sup>b</sup>	F7
vi	i	Gm	G	B <sup>b</sup>	D	F	Gm7
vii dim	ii dim	Adim	A	C	E <sup>b</sup>	G	Am7 <sup>b</sup> 5

## E<sup>b</sup> Major/C Minor

Major Key	Minor Key	Triad	Root	3 <sup>rd</sup>	5 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup> Chord
I	<sup>b</sup> III	E <sup>b</sup>	E <sup>b</sup>	G	B <sup>b</sup>	D	E <sup>b</sup> maj7
ii	iv	Fm	F	A <sup>b</sup>	C	E <sup>b</sup>	Fm7
iii	v	Gm	G	B <sup>b</sup>	D	F	Gm7
IV	<sup>b</sup> VI	A <sup>b</sup>	A <sup>b</sup>	C	E <sup>b</sup>	G	A <sup>b</sup> maj7
V	<sup>b</sup> VII	B <sup>b</sup>	B <sup>b</sup>	D	F	A <sup>b</sup>	B <sup>b</sup> 7
vi	i	Cm	C	E <sup>b</sup>	G	B <sup>b</sup>	Cm7
vii dim	ii dim	Ddim	D	F	A <sup>b</sup>	C	Dm7 <sup>b</sup> 5

## A<sup>b</sup> Major/F Minor

Major Key	Minor Key	Triad	Root	3 <sup>rd</sup>	5 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup> Chord
I	<sup>b</sup> III	A <sup>b</sup>	A <sup>b</sup>	C	E <sup>b</sup>	G	A <sup>b</sup> maj7
ii	iv	B <sup>b</sup> m	B <sup>b</sup>	D <sup>b</sup>	F	A <sup>b</sup>	B <sup>b</sup> m7
iii	v	Cm	C	E <sup>b</sup>	G	B <sup>b</sup>	Cm7
IV	<sup>b</sup> VI	D <sup>b</sup>	D <sup>b</sup>	F	A <sup>b</sup>	C	D <sup>b</sup> maj7
V	<sup>b</sup> VII	E <sup>b</sup>	E <sup>b</sup>	G	B <sup>b</sup>	D <sup>b</sup>	E <sup>b</sup> 7
vi	i	Fm	F	A <sup>b</sup>	C	E <sup>b</sup>	Fm7
vii dim	ii dim	Gdim	G	B <sup>b</sup>	D <sup>b</sup>	F	Gm7 <sup>b</sup> 5

## D<sup>b</sup> Major/B<sup>b</sup> Minor

Major Key	Minor Key	Triad	Root	3 <sup>rd</sup>	5 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup> Chord
I	<sup>b</sup> III	D <sup>b</sup>	D <sup>b</sup>	F	A <sup>b</sup>	C	D <sup>b</sup> maj7
ii	iv	E <sup>b</sup> m	E <sup>b</sup>	G <sup>b</sup>	B <sup>b</sup>	D <sup>b</sup>	E <sup>b</sup> m7
iii	v	Fm	F	A <sup>b</sup>	C	E <sup>b</sup>	Fm7
IV	<sup>b</sup> VI	G <sup>b</sup>	G <sup>b</sup>	B <sup>b</sup>	D <sup>b</sup>	F	G <sup>b</sup> maj7
V	<sup>b</sup> VII	A <sup>b</sup>	A <sup>b</sup>	C	E <sup>b</sup>	G <sup>b</sup>	A <sup>b</sup> 7
vi	i	B <sup>b</sup> m	B <sup>b</sup>	D <sup>b</sup>	F	A <sup>b</sup>	B <sup>b</sup> m7
vii dim	ii dim	Cdim	C	E <sup>b</sup>	G <sup>b</sup>	B <sup>b</sup>	Cm7 <sup>b</sup> 5

## G<sup>b</sup> Major/E<sup>b</sup> Minor

Major Key	Minor Key	Triad	Root	3 <sup>rd</sup>	5 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup> Chord
I	<sup>b</sup> III	G <sup>b</sup>	G <sup>b</sup>	B <sup>b</sup>	D <sup>b</sup>	F	G <sup>b</sup> maj7
ii	iv	A <sup>b</sup> m	A <sup>b</sup>	C <sup>b</sup>	E <sup>b</sup>	G <sup>b</sup>	A <sup>b</sup> m7
iii	v	B <sup>b</sup> m	B <sup>b</sup>	D <sup>b</sup>	F	A <sup>b</sup>	B <sup>b</sup> m7
IV	<sup>b</sup> VI	C <sup>b</sup>	C <sup>b</sup>	E <sup>b</sup>	G <sup>b</sup>	B <sup>b</sup>	C <sup>b</sup> maj7
V	<sup>b</sup> VII	D <sup>b</sup>	D <sup>b</sup>	F	A <sup>b</sup>	C <sup>b</sup>	D <sup>b</sup> 7
vi	i	E <sup>b</sup> m	E <sup>b</sup>	G <sup>b</sup>	B <sup>b</sup>	D <sup>b</sup>	E <sup>b</sup> m7
vii dim	ii dim	Fdim	F	A <sup>b</sup>	C <sup>b</sup>	E <sup>b</sup>	Fm7 <sup>b</sup> 5