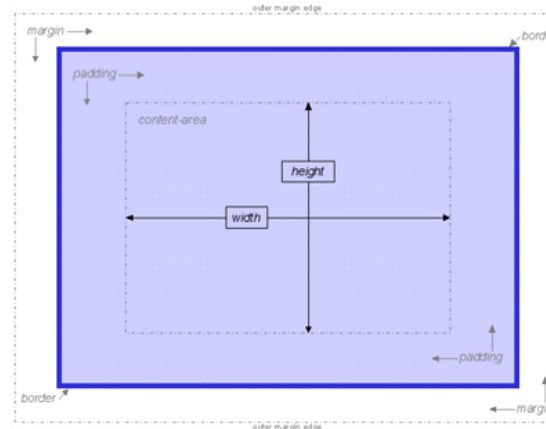


	Position	Quirks Mode	Standards mode
1	<u>width / height</u> =	given	given + paddings + borders
2	<u>width / height</u> for inline elements (e.g. span)	apply	apply
3	Table <u>height</u>	apply	apply
4	<u>overflow: visible</u> (default) with <u>width / height</u>	resizes box	overflows
5	<u>img/input type="image" padding</u>	apply	apply
6	<u>margin-top / margin-bottom</u> for <u>img</u> with <u>float</u>	default: 3px	default: 0px
7	<u>image vertical-align</u>	bottom (closely) (display: block)	baseline (display: inline)
8	block centering with	text-align:center	margin: 0 auto
9	<u>body>table font-size</u>	inherits from body	inherits from body
10	<u>font-size: small</u> =	font-size: medium	font-size: small
11	<u>.foo = .Foo = .FOO</u>	apply	apply
12	<u>color:fff = color:#fff</u> <u>margin:10 = margin:10px</u>	apply	apply
13	<u>.123 / #43</u>	apply	apply
14	<u>white-space: pre</u>	apply	apply
15	<u>min-width / max-width</u>	apply	apply
16	<u>...</u> <u>...</u> (white space)	affects	affects
17	<u>.test:hover</u>	affects	affects
18	<u>#underscores_in_name</u>	some do not affect better #use-subst	affects

NS6 = Mozilla 0.6...0.9.4 and Netscape 6.0...6.2.3
 Old Moz = Mozilla 0.9.5 through 1.1 alpha and Mozilla 1.0
 Moz & Safari = Mozilla 1.0.1, Mozilla 1.1 beta and later, Firefox and Netscape 7, Safari v73 aka. 0.9 through Safari v419.3 aka. 2.0.4
 Opera 9 = Opera 9.0...9.10
 Opera 7.5 = Opera 7.5...8.02

IE 7 & Opera 7.10 = Windows IE 7 and Opera 7.10...7.23
 IE 6 & Opera 7.0 = Windows IE 6 and Opera 7.0...7.03
 Mac IE 5 = Mac IE 5.0...5.2.3
 Konq 3.2 = Konqueror 3.2.2...3.3 (3.1...3.2.1 ?)

Doctype	NS6	Old Moz	Moz & Safari	Opera 9	Opera 7.5	7.10IE 7 & Opera	IE 6 & Opera 7.0	IE 5 Mac	Konq 3.2
None	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
XHTML 1.0 Strict <code><!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd"></code>	S	S	S	S	S	A	A	A	A
XHTML 1.0 Transitional <code><!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd"></code>	S	S	A	A	A	A	A	A	Q
XHTML 1.0 Strict + XML declaration <code><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd"></code>	S	S	S	S	S	A	Q	A	Q
XHTML 1.0 Transitional + XML declaration <code><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd"></code>	S	S	A	A	A	A	Q	A	Q
HTML5 <code><!DOCTYPE html></code>	Q	S	S	S	S	A	A	A	



Almost standards mode

Gecko-based browsers since 1.0.1 (such as Firefox), Safari and Opera 7.5 (and later) have a third compatibility mode known as "almost standards mode", which maintains the "traditional" vertical sizing of table cells, against the CSS2 specification. This effectively makes their implementation closer to Internet Explorer's standards mode.

"Almost standards" rendering mode is exactly the same as "standards" mode in all details save one: the layout of images inside table cells is handled as they are in Gecko's "quirks" mode, which is fairly consistent with other browsers, such as Internet Explorer. This means that sliced-images-in-tables layouts are less likely to fall apart in Gecko-based browsers based on the rendering engine found in Mozilla 1.0.1 or later when in either "quirks" or "almost standards" mode.

CSS Fixes	Windows												Mac OS X										Macintosh				Other					
	IE				Mz	Ns		Op				iC	IE	Mz	Ns	Om	Op		Sf	IE	Mz	Ns	Op	Ko								
	7	6	5.5	5	4	1	7	6	4	8	7	6	5	2	5	1	7	6	4	8	7	6	5	2	5	4	1	7	6	4	6	5
voice-family:"\"; voice-family:inherit; property:value;	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	
p\property:value;	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	N	N
/**/property:value; /* */	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	
/**/**/property:value; /* */	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	
div#test	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	
head:first-child+body div	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y
body>div	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y
html[xmlns] div	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y
@import 'styles.css'	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	
@import "styles.css"	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	
@import url(styles.css)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	
@import url('styles.css')	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	
@import url("styles.css")	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	
@import "null?\\";	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	
@import "styles.css";	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	
@media all{ /* rules */ }	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y
<link media="all">	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y
<link media="All">	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y
* html div	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N
*+html div	Y	N	N	Y	?	N	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
i{content:"\"/*"} div{property:value}	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	
/* */ div{property:value} /* */	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
html*#test	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	?	Y
_property:value	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N
*property:value	Y	Y	Y	Y	?	N	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
@media tty { i{content:"\"/*"} @import 'styles.css'; /* */ }	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
@media tty { i{content:"\"/*"} @import 'styles.css'; {;}/* */ }	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
@media tty { i{content:"\"/*"} @m; @import 'styles.css'; /* */ }	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
@import "styles.css"; /**/	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	

Nesting rules for HTML 4.01 (xHTML 1.0) Transitional

- HTML
 - HEAD
 - TITLE (*required*)
 - SCRIPT, STYLE
 - CDATA
 - ISINDEX, BASE, META, LINK (*empty*)
 - OBJECT (*see content model below*)
 - BODY
 - INS, DEL (*special rules apply*)
 - flow
 - flow
 - block
 - P, H1, H2, H3, H4, H5, H6
 - inline
 - UL, OL
 - LI
 - flow
 - DIR, MENU
 - LI
 - inline *exluding block*
 - DL
 - DT
 - inline
 - DD
 - flow
 - PRE
 - inline *excluding IMG, OBJECT, APPLET, BIG, SMALL, SUB, SUP, FONT, BASEFONT*
 - DIV, CENTER, BLOCKQUOTE, IFRAME
 - flow
 - NOSCRIPT
 - flow
 - NOFRAMES
 - flow
 - FORM
 - flow (*enclosed FORM*)
 - ISINDEX, HR (*empty*)
 - TABLE
 - CAPTION
 - inline
 - COLGROUP
 - COL (*empty*)
 - COL (*empty*)
 - THEAD, TBODY, TBODY
 - TR
 - TH, TD
 - flow
 - ADDRESS
 - inline
 - P
 - inline
 - FIELDSET
 - #PCDATA
 - flow
 - LEGEND
 - inline
 - inline
 - #PCDATA
 - TT, I, B, U, S, STRIKE, BIG, SMALL, FONT, EM, STRONG, DFN, CODE, SAMP, KBD, VAR, CITE, ABBR, ACRONYM, SUB, SUP, Q, SPAN, BDO
 - inline
 - A
 - inline (*enclosed A element*)
 - OBJECT, APPLET
 - PARAM (*empty*)
 - flow
 - IMG, BASEFONT, BR (*empty*)
 - SCRIPT
 - CDATA
 - MAP
 - AREA (*empty*)
 - block
 - INPUT (*empty*)
 - SELECT
 - OPTGROUP
 - OPTION
 - OPTION
 - TEXTAREA
 - LABEL
 - LABEL (*enclosed LABEL*)
 - BUTTON
 - flow (~~A, INPUT, SELECT, LABEL, TEXTAREA, BUTTON, FORM, ISINDEX, FIELDSET, IFRAME~~)

Nesting rules for HTML 4.01 Strict (xHTML 1.0 Strict)

- HTML
 - HEAD
 - TITLE (*required*)
 - SCRIPT, STYLE
 - CDATA
 - BASE, META, LINK (*empty*)
 - OBJECT (*see content model below*)
 - BODY
 - INS, DEL (*special rules apply*)
 - flow
 - block
 - inline
 - SCRIPT
 - CDATA
 - block
 - P, H1, H2, H3, H4, H5, H6
 - inline
 - #PCDATA
 - TT, I, B, BIG, SMALL, EM, STRONG, DFN, CODE, SAMP, KBD, VAR, CITE, ABBR, ACRONYM, SUB, SUP, Q, SPAN, BDO
 - inline
 - A
 - inline (*enclosed A element*)
 - OBJECT
 - PARAM (*empty*)
 - flow
 - IMG, BR (*empty*)
 - SCRIPT
 - CDATA
 - MAP
 - AREA (*empty*)
 - block
 - INPUT (*empty*)
 - SELECT
 - OPTGROUP
 - OPTION
 - OPTION
 - TEXTAREA
 - LABEL
 - LABEL (*enclosed LABEL*)
 - BUTTON
 - flow *excluding A, INPUT, SELECT, TEXTAREA, LABEL, BUTTON, FORM, FIELDSET*
 - UL, OL
 - LI
 - flow
 - DL
 - DT
 - inline
 - DD
 - flow
 - PRE
 - inline *excluding IMG, OBJECT, BIG, SMALL, SUB, SUP*
 - DIV
 - flow
 - BLOCKQUOTE
 - block
 - SCRIPT
 - CDATA
 - NOSCRIPT
 - flow
 - FORM
 - block (~~FORM~~)
 - SCRIPT
 - CDATA
 - HR (*empty*)
 - TABLE
 - CAPTION
 - inline
 - COLGROUP
 - COL (*empty*)
 - COL (*empty*)
 - THEAD, TBODY, TBODY
 - TR
 - TH, TD
 - flow
 - ADDRESS
 - inline
 - FIELDSET
 - #PCDATA
 - inline
 - flow
 - LEGEND
 - inline

Nesting rules for HTML 4.01 Frameset

- HTML
 - HEAD (*content model as above*)
 - FRAMESET
 - FRAMESET (*note recursion*)
 - FRAME (*empty*)
 - NOFRAMES
 - BODY (*see content model above excluding NOFRAMES*)

Legend

- # An uppercase word stands for the corresponding element. (Note that by XHTML rules, element names must be written in lower case, e.g. <html>, not <HTML>.)
- # A lowercase word is a term which describes a collection of HTML elements.
- # Each entry is followed by a list of elements which may appear within the elements specified by the entry. If there is no such list, no nested elements are allowed. This means that only text (#PCDATA, see next item) is allowed inside the element; but if the note (empty) is given, it means that no content whatsoever is allowed. However, for flow, inline, block, OBJECT, and BODY the allowed contents are described separately under the main entries for them.
- # #PCDATA means "parsed character data", which is plain text (without HTML tags, but "escape sequences" such as ¨ and ä are allowed)
- # CDATA means "character data", which is plain text where even "escape sequences" aren't interpreted; for a much better explanation, see the article CDATA Confusion by Joe English
- # excluding ... means that the element must not contain any of the listed elements, directly or indirectly. (~~striked out~~ text in brackets also means excluding)