Example 2: How to position a background-image using percent.

परसेंट को यूज कर बैकग्राउंड–इमेज को कैसे पोजीशन करें।

```
h1 h2 h3 p b i u span link img ul ol li
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  <style>
5  body {
6    background-image: url('rose.jpg');
7    background-repeat: no-repeat;
8    background-attachment: fixed;
9    background-position: 50px 150px;
10 }
11 </style>
12 </head>
13 <body>
14 </body>
15 </html>
```

PREVIEW

CSS background-repeat Property: The background-repeat property sets if/how a background image will be repeated. By default, a background-image is repeated both vertically and horizontally. The background image is placed according to the background-position property. If no background-position is specified, the image is always placed at the element's top left corner.

CSS बैकग्राउंड–रिपीट प्रॉपर्टी: बैकग्राउंड–रिपीट प्रॉपर्टी सेट करती है कि क्या/कैसे बैकग्राउंड इमेज दोहराई जाएगी। डिफ़ॉल्ट रूप से, एक बैकग्राउंड–इमेज दोनों वर्टिकल और हॉरिजॉन्टल रूप से दोहराई जाती है। बैकग्राउंड इमेज को बैकग्राउन्ड–पोजीशन प्रॉपर्टी के अनुसार रखा जाता है। यदि कोई बैकग्राउंड–पोजीशन स्पेशिफाई नहीं है, तो इमेज को हमेशा एलिमेंट के टॉप लेफ्ट कोने में रखा जाता है।

Syntax: background-repeat: repeat | repeat-x | repeat-y | no-repeat | initial | inherit;

सिंटैक्स: बैकग्राउंड–रिपीट: रिपीट | रिपीट–एक्स | रिपीट–वाई | नो–रिपीट | इनीशिअल | इनहेरीट;

Property Values: प्रापर्टी वैल्यूज

Value वैल्यू	Description विवरण
repeat	The background image is repeated both vertically and horizontally. The last image will be clipped if it does not fit. This is default. बैकग्राउंड इमेज को वर्टिकली और हॉरिजॉन्टली रूप से दोहराया जाता है। फिट नहीं होने पर आखिरी इमेज को क्लिप किया जाएगा। यह डिफ़ॉल्ट है।
repeat-x	The background image is repeated only horizontally. बैकग्राउंड इमेज केवल हॉरिजॉन्टल रूप से दोहराई जाती है।
repeat-y	The background image is repeated only vertically. बैकग्राउंड इमेज केवल वर्टिकली रूप से दोहराई जाती है।
no-repeat	The background-image is not repeated. The image will only be shown once. बैकग्राउन्ड–इमेज दोहराई नहीं जाती है। इमेज केवल एक बार दिखाई जाएगी।
space	The background-image is repeated as much as possible without clipping. The first and last images are pinned to either side of the element and whitespace is distributed evenly between the images. बैकग्राउंड–इमेज को क्लिपिंग के बिना जितना संभव हो उतना दोहराया जाता है। पहली और आखिरी इमेज को एलिमेंट के दोनों ओर पिन किया गया है और व्हाइट स्पेस को इमेजेस के बीच समान रूप से बांटा गया है।

round	The background-image is repeated and squished or stretched to fill the space (no gaps). बैकग्राउंड–इमेज को भरने के लिए दोहराया जाता है और स्केच या फैलाया जाता है (कोई गैप नही)।
initial	Sets this property to its default value. यह प्रापर्टी इसकी डिफॉल्ट वैल्यू को सेट करता है।
inherit	Inherits this property from its parent element. यह प्रॉपर्टी इसके पैरेंट एलिमेंट से इनहेरिट में मिली है।

Example 1: In this example the background image is repeated both vertically and horizontally. This is default.

इस उदाहरण मे बैकग्राउंड–इमेज को दोनों वर्टिकली एवं हॉरिजेंटली रिपीट किया गया है यह डिफाल्ट होता है।

h1 h2 h3 ¶p b i u span link img ul •li

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html><head><style>
3  body {
4    background-image: url("paper.gif");
5    background-repeat: repeat;
6  }
7  </style></head>
8  <body>
9
10 </body>
11 </html>
```

PREVIEW

Example 2: Do not repeat a background image.

इस उदाहरण मे बैकग्राउंड–इमेज को रिपीट नहीं करना है।

h1 h2 h3 ¶p b i u span link img ul •li

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html><head><style>
3  body {
4    background-image: url("paper.gif");
5    background-repeat: no-repeat;
6  }
7  </style></head>
8  <body>
9
10 </body>
11 </html>
```

PREVIEW

Example 3: Repeat a background image only horizontally.

बैकग्राउन्ड इमेज को केवल होरीजेंटली रूप से दोहराए।

h1 h2 h3 ¶p b i u span link img ul •li

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html><head><style>
3  body {
4    background-image: url("paper.gif");
5    background-repeat: repeat-x;
6  }
7  </style></head>
8  <body>
9
10 </body>
11 </html>
```

PREVIEW

Example 4: Repeat a background image only vertically.

बैकग्राउन्ड इमेज को केवल वर्टिकल दोहराएं।

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html><head><style>
3  body {
4    background-image: url("paper.gif");
5    background-repeat: repeat-x;
6  }
7  </style></head>
8  <body>
9
10 </body>
11 </html>
```

PREVIEW

Example 5: The background image is repeated both vertically and horizontally. The last image will be clipped if it does not fit. This is default.

बैकग्राउंड–इमेज को वर्टिकल और होरीजोंटली रूप से दोहराया जाता है। फिट नहीं होने पर आखिरी इमेज को क्लिप किया जाएगा। यह डिफ़ॉल्ट होता है।

background-repeat: repeat (default);

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html><head><style>
3 #div1 {
4   border: 2px solid black;  padding: 25px;
5   background: url("lilly.jpg");  background-repeat: repeat;
6 }
7 </style></head><body>
8 <div id="div1"></div>
9 </body></html>
```

PREVIEW

Example 6: The background-image is repeated as much as possible without clipping. The first and last images are pinned to either side of the element and whitespace is distributed evenly between the images.

बैकग्राउंड–इमेज को क्लिपिंग के बिना जितना संभव हो उतना दोहराया जाता है। पहली और आखिरी इमेज को एलिमेंट के दोनों ओर पिन किया जाता है और व्हाईट स्पेस को इमेजेस के बीच समान रूप से विभाजित किया जाता है।

background-repeat: space;

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html><head><style>
3 #div1 {
4   border: 2px solid black;  padding: 25px;
5   background: url("lilly.jpg");  background-repeat: space;
6 }
7 </style></head><body>
8 <div id="div1"></div>
9 </body></html>
```

PREVIEW

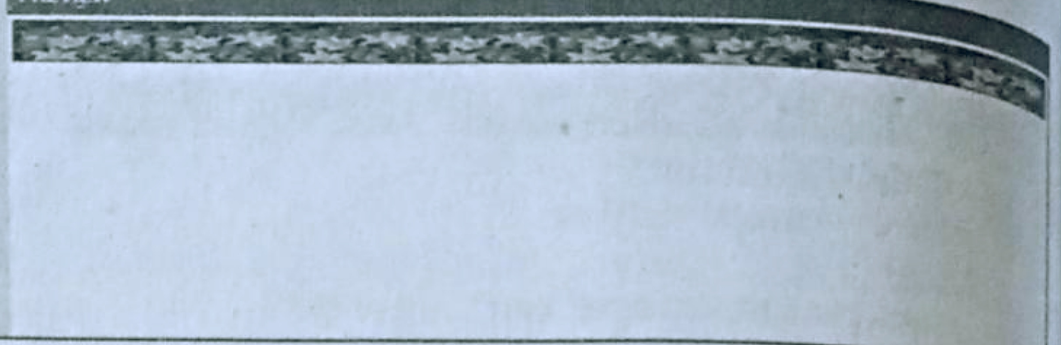
Example 7: The background-image is repeated and squished or stretched, to fill the space (no gaps).

बैकग्राउंड–इमेज को स्पेस (कोई अंतराल) भरने के लिए दोहराया और स्केच या स्ट्रेच किया जाता है।

background-repeat: round;

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html><head><style>
3 #div1 {
4   border: 2px solid black;  padding: 25px;
5   background: url("lilly.jpg");  background-repeat: round;
6 }
7 </style></head><body>
8 <div id="div1"></div>
9 </body></html>
```

PREVIEW



Example 8: If one of the properties in the shorthand declaration is the bg-size property, then you must use a slash (/) to separate it from the bg-position property.

यदि शॉर्टहैंड डिक्लेरेसन में प्रॉपर्टी में से एक bg-size की प्रॉपर्टी है, तो आपको इसे bg-position प्रॉपर्टी से अलग करने के लिए स्लैश (/) का उपयोग करना होगा।

Let us take this: background: url(back2.jpg) 20px 30px/ 60px 60px;

In the above property when we put all these together then the result in a background image is positioned 20 pixels from the left, 30 pixels from the top and the size of the image will be 60 pixels wide and 60 pixels high.

ऊपर दिए गए उदाहरण मे ज़ब हम इन सभी को एक साथ रखते है तो रिजल्ट मे बैक्ग्राउण्ड इमेज बाईं ओर से 20 पिक्सेल, शीर्ष से 30 पिक्सेल और इमेज का आकार 60 पिक्सेल चौड़ा और 60 पिक्सेल हाई होगा।

Note: If you are using multiple background-image sources but also you want a background-color, then the background-color parameter needs to be last in the list.

नोट– यदि आप कई बैकग्राउण्ड इमेज सोर्स को यूज करते है लेकिन फिर भी आप अगर बैकग्राउण्ड–कलर भी उसमें लगाना चाहतें हैं तो बैकग्राउण्ड–कलर पैरामीटर को लिस्ट में सबसे बाद मे लिखना होगा।

new 12.html

```
1  <!DOCTYPE HTML>
2  <html>
3  <head>
4    <title>Example shows </title>
5    <style>
6  body {
7          background: #ffffff url("nature.jpg") 20px 30px/ 60px 60px;
8       }
9  </style>
10 </head>
11 <body>
12      <h1>Hello World!</h1>
13      <h2> Welcome to TBalaji Publication</h2>
14      <h2>This property shows that if one property in the shorthand declaration is the bg-size
15          property, then you must use a slash (/) to separate it from the bg-position property.</h2>
16 </body>
17 </html>
```

Output is here:

Hello World!

Welcome to TBalaji Publication

This property shows that if one property in the shorthand declaration is the bg-size property, then you must use a slash (/) to separate it from the bg-position property.

Background-size Property - बैकग्राउण्ड-साइज प्रापर्टी

The background-size property specifies the size of the background images. There are four different syntaxes you can use with this property: the keyword syntax ("auto", "cover" and "contain"), the one-

Scanned by TapScanner

value syntax (sets the width of the image (height becomes "auto"), the two-value syntax (first value: width of the image, second value: height) and the multiple background syntax (separated with comma). The background-size property is not supported in Internet Explorer 8 and earlier versions.

बैकग्राउण्ड–साइज की प्रॉपर्टी बैकग्राउण्ड इमेज के आकार को स्पेशिफाई करती है। इस प्रॉपर्टी के साथ आप चार अलग–अलग सिंटैक्स का उपयोग कर सकते हैं: कीवर्ड सिंटैक्स ("ऑटो", "कवर" और "कन्टेन"), एक–वैल्यू सिंटैक्स (इमेज की चौड़ाई निर्धारित करता है) (ऊंचाई "ऑटो"), दो– वैल्यू सिंटैक्स (पहली वैल्यू: इमेज की चौड़ाई, दूसरा वैल्यू: ऊंचाई) और कई बैकग्राउण्ड सिंटैक्स (कॉमा से अलग होता है)। बैकग्राउंड–आकार की प्रापर्टी इंटरनेट एक्सप्लोरर 8 और पिछले वर्जन में सपोर्ट नहीं करता है।

Syntax: background-size: auto | length | cover | contain | initial | inherit;

Property Values: प्रापर्टी वैल्यूज

Value वैल्यू	Description विवरण
auto **ऑटो**	This is the default value. The background image is displayed in its original size. यह डिफ़ॉल्ट वैल्यू है। बैकग्राउंड इमेज अपने मूल आकार में प्रदर्शित होती है।
length **लेंथ**	This sets the width and height of the background image. The first value sets the width and the second value sets the height. If only one value is given, then the second is set to "auto". यह बैकग्राउंड इमेज की चौड़ाई और ऊंचाई सेट करता है। पहली वैल्यू चौड़ाई सेट करता है, दूसरी वैल्यू ऊँचाई सेट करता है। यदि केवल एक वैल्यू दिया जाता है, तो दूसरा "ऑटो" पर सेट किया जाता है।
inherit **इनहेरिट**	It inherits the property from its parent element. यह अपने पैरेंट एलिमेंट से प्रॉपर्टी को इनहेरिट करता है।
cover **कवर**	It re-size the background image to cover the entire container, even if it has to stretch the image or cut a little bit off one of the edges. यह पूरे कंटेनर को कवर करने के लिए बैकग्राउंड इमेज का आकार बदलता है, भले ही उस इमेज को फैलाना हो या किनारों में से किसी एक को थोड़ा काटना हो।
percentage **प्रतिशत**	This sets the width and height of the background image in percent of the parent element. The first value sets the width and the second value sets the height. If only one value is given, then the second is set to "auto". बैकग्राउंड इमेज की चौड़ाई और ऊँचाई को पैरेंट एलिमेंट के प्रतिशत में सेट करता है। पहली वैल्यू चौड़ाई सेट करता है, दूसरी वैल्यू ऊँचाई सेट करता है। यदि केवल एक वैल्यू दी जाती है, तो दूसरा "ऑटो" पर सेट किया जाता है।
contain **कॉन्टेन**	It re-size the background image to make sure that the image is fully visible. बैकग्राउन्ड इमेज का आकार बदल कर सुनिश्चित करें कि इमेज पूरी तरह से दिखाई दे रही हैं।
initial **इनिशियल**	This property sets the property to its default value. यह प्रॉपर्टी को इसके डिफ़ॉल्ट वैल्यू पर सेट करता है।

Example 1: This program using background-size property with two values. One is default and other one is 300x 100x.

इस प्रोग्राम में बैकग्राउण्ड–साइज की प्रापर्टी का प्रयोग दो वैल्यू में करतें हैं। इसमें एक डिफ़ॉल्ट है और दूसरा 300x 100x है।

```
h1 h2 h3 p b i u span link img ul li
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  <style>
5  #example1 {
6    border: 2px solid black;  padding: 25px;
7    background: url(nature.png);  background-repeat: no-repeat;
8    background-size: auto;
9  }
10 #example2 {
11   border: 2px solid black;  padding: 25px;
12   background: url(nature.png);  background-repeat: no-repeat;
13   background-size: 300px 100px;
14 }
15 </style></head><body>
16 <div id="example1"><h1>background-size:</h1><h1> auto</h1></div>
   <br>
17 <div id="example2"><h1>background-size:</h1><h1>300px 100px</h1>
   </div>
18 </body></html>
```

PREVIEW

300px 100px

Example 2: The size of the background image is set in percent of the parent element; 100% width and 100% height. Use the following code inside the style tag.

बैकग्राउण्ड इमेज का साइज पैरेंट एलिमेंट के प्रतिशत में सेट है; 100% चौड़ाई और 100% ऊँचाई। नीचे लिखे गए कोड को स्टाइल टैग में लिखे।

```
example {
  border: 5px solid blue;
  padding: 20px;
  background: url(nature.png);
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: 100% 100%;
}
```

Example 3: The background image is resized to cover the entire container, even if it has to stretch the image or cut a little bit off one of the edges.

बैकग्राउण्ड इमेज को पूरे कंटेनर को कवर करने के लिए एक रिसाइज किया जाता है, भले ही उस इमेज को खींचना हो या किनारों में से किसी एक को थोड़ा सा काट देना हो।

```
#example {
    border: 5px solid blue;
    padding: 20px;
    background: url(nature.png);
    background-repeat: no-repeat;
    background-size: cover;
  }
```

Example 4: The background image is resized to make sure the image is fully visible. Use the following code inside the style tag.

इमेज को पूरी तरह से दिखने के लिए इसके बैकग्राउंड इमेज को रीसाइज करें। नीचे लिखे गए कोड को स्टाइल टैग में लिखें।

```
#example {
    border: 5px solid blue;
    padding: 20px;
    background: url(nature.png);
    background-repeat: no-repeat;
```

```
    background-size: contain;
  }
```

Example 5: By using two background images. We have to specify the size of the first background image with "cover" and the second background-image with "contain"; let us see here. Use the following code inside the style tag.

दो बैकग्राउण्ड इमेजेस को यूज करें। यहां हमें पहली बैकग्राउण्ड इमेज के साइज को "कवर" के साथ तथा दूसरे बैकग्राउण्ड इमेज को "कंटेन" के साथ स्पेशिफाई करतें हैं। जिसे हम नीचे देख रहे है। नीचे लिखे गए कोड को स्टाइल टैग के अंदर लिखें।

```
#example {
  background: url(nature.png), url(tree.jpg);
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: cover, contain;
}
```

background-attachment Property बैकग्राउण्ड–अटैचमेंट प्रॉपर्टी

Internet Explorer 8 and earlier versions do not support multiple background images on one element. This property supports multiple background images. You can specify a different <attachment> for each background, separated by comma. Each image is matched with the corresponding attachment type, from first specified to last.

इंटरनेट एक्सप्लोरर 8 और पहले के वर्जन एक एलिमेन्ट पर कई बैकग्राउण्ड इमेज को सपोर्ट नहीं करते हैं। यह प्रॉपर्टी एकाधिक बैकग्राउण्ड इमेज को सपोर्ट करता है। आप प्रत्येक बैकग्राउण्ड के लिए एक अलग **<attachment>** स्पेशिफाई कर सकते हैं, जो कॉमा द्वारा अलग किया जाता है। प्रत्येक इमेज को उसके करस्पॉन्डिंग अटैचमेंट टाइप से मैच करते हैं, जो पहले से लास्ट तक स्पेसिफाइड होतें हैं।

Syntax: background-attachment: scroll | fixed | local | initial | inherit;

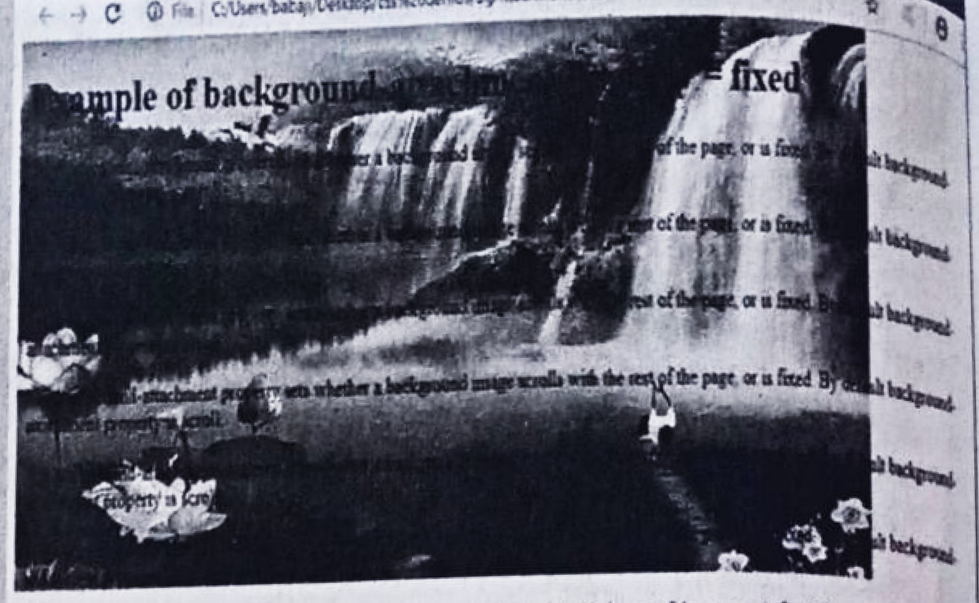
Value वैल्यू	Description विवरण
scroll **स्क्रॉल**	This is the default value of background-attachment Property. The background image will scroll with the page. इसके प्रयोग से पेज के साथ बैकग्राउण्ड की इमेज भी स्क्रॉल होती है। यह बैकग्राउंड–अटैचमेंट का डिफ़ॉल्ट वैल्यू होता है।
fixed **फ़िक्स्ड**	The background image will not scroll with the page. इसके प्रयोग पर पेज के साथ बैकग्राउण्ड इमेज स्क्रॉल नहीं होती है।
local **लोकल**	The background image will scroll with the element's contents. इसके प्रयोग पर एलीमेंट कंटेंट के साथ इसका बैकग्राउण्ड इमेज भी स्क्रॉल करता है।
initial **इनिशियल**	This sets this property to its default value. यह इस प्रॉपर्टी को इसके डिफ़ॉल्ट वैल्यू पर सेट करता है।
inherit **इनहेरिट**	It inherits this property from its parent element. यह इस प्रॉपर्टी को इसके पैरेंट एलिमेन्ट से इनहेरिट करता है।

Example 1: A background-image that will not scroll with the page (fixed).

एक बैकग्राउण्ड–इमेज जो पेज (फिक्स्ड) के साथ स्क्रॉल नहीं करेगी।

```
h1 h2 h3 p b i u span Link img ul oli
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  <style>
5  body {
6   background-image: url("img_tree.gif");
7   background-repeat: no-repeat;
8   background-attachment: fixed;
9  }
10 </style>
11 </head>
12 <body>
13
14 <h1>Example of background-attachment Property = fixed</h1>
15
16 <p>The background-attachment property sets whether a background
   image scrolls with the rest of the page, or is fixed. By default
   background-attachment property is scroll. </p>
```

PREVIEW



The background-attachment property sets whether a background image scrolls with the rest of the page, or is fixed. By default background-attachment property is scroll.

The background-attachment property sets whether a background image scrolls with the rest of the page, or is fixed. By default background-attachment property is scroll.

The background-attachment property sets whether a background image scrolls with the rest of the page, or is fixed. By default background-

Example 2: A background-image that will scroll with the page. (Put this code in the <style>.....</style> tag).

एक बैकग्राउण्ड–इमेज जो पेज के साथ स्क्रॉल होगी। (इस कोड को <style> ..... </ style> टैग में लिखे)

```
body {
 background-image: url("img_tree.gif");
 background-repeat: no-repeat;
 background-attachment: scroll;
}
```

4.11.2 CSS Block Properties - सीएसएस ब्लॉक प्रॉपर्टीज

Block properties control the alignment and spacing of objects on a page through their tags and attributes. Blocks including text, content inside tags (both with and without positions specified) using the display: block style and images or paragraphs set with absolute or relative positions.

ब्लॉक प्रॉपर्टीज अपने टैग और ऐट्रीब्यूट के माध्यम से एक पेज पर आब्जेक्ट के एलाइनमेंट और स्पेस को कन्ट्रोल करते हैं। ब्लॉक में टेक्स्ट, टैग के अंदर कंटेंट (दोनों विथ एवं विदाउट पोजीशन स्पेशिफाईड किए) ब्लॉक स्टाईल डिस्प्ले का उपयोग कर शामिल हैं और इमेजेस और पैराग्राफ्स एबसॉल्यूट (absolute) या रिलेटीव पोजिशन में सेट की गई हैं।

Word-spacing - वर्ड–स्पेसिंग:

The word-spacing property increases or decreases the white space between words. To adjust the spacing between individual words, use any positive or negative number in px (pixels), pc (picas), pt (points), in (inches), mm(millimeters), cm (centimeters), em (ems), ex (exs), or % (percentage), such as word-spacing: 2px;.

वर्ड–स्पेसिंग प्रॉपर्टी शब्दों के बीच व्हाईट स्पेस को बढ़ाता या घटाता है। इनडिविजुअल शब्दों के बीच स्पेस को समायोजित करने के लिए, px (पिक्सेल), pc (पिकास), pt (प्वाइंट), in (इंच), mm (मिलीमीटर), cm (सेंटीमीटर), em (ईएमएस) में किसी भी पॉजिटिव या निगेटिव नंबर का उपयोग करें। ex (exs), या % (प्रतिशत), जैसे वर्ड–स्पेसिंग : 2px;।

Syntax: word-spacing: normal | length | initial | inherit;

Example 1:

h1 h2 h3 ¶p b i u span link img ul •li

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  <style>
5  p.a {  word-spacing: normal;}
6  p.b {  word-spacing: 30px;}
7  p.c {  word-spacing: 1cm;}
8  </style>
9  </head>
10 <body>
11 <h1>The word-spacing Property</h1>
12 <h2>word-spacing: normal:</h2>
13 <p class="a">This is some text. This is some text.</p>
14 <h2>word-spacing: 30px:</h2>
15 <p class="b">This is some text. This is some text.</p>
16 <h2>word-spacing: 1cm:</h2>
17 <p class="c">This is some text. This is some text.</p>
18 </body>
19 </html>
```

PREVIEW

The word-spacing Property

word-spacing: normal:

This is some text. This is some text.

word-spacing: 30px:

This is some text. This is some text.

word-spacing: 1cm:

This is some text. This is some text.

letter-spacing - लेटर–स्पेसिंग:

The letter-spacing property increases or decreases the space between characters in a text. With letter-spacing attribute, you can uniformly increase or decrease the space between characters by specifying a positive or negative value in px (pixels), pc (picas), pt (points), in (inches), mm (millimeters), cm (centimeters), em (ems), ex(exs) or % (percentage), such as letter-spacing:1em;.

लेटर–स्पेसिंग प्रॉपर्टी एक टेक्स्ट में कैरेक्टरो के बीच की स्पेस को बढ़ाती या घटाती है। लेटर–स्पेसिंग ऐट्रीब्यूट के साथ, आप px (पिक्सेल), pc (पिकास), pt (प्वाइंट), in (इंच), mm (मिलीमीटर), cm (सेंटीमीटर), em (ईएमएस), ex (एक्स) या % (प्रतिशत) में एक पॉजिटिव या निगेटिव वैल्यू स्पेशिफाई करके कैरेक्टरो के बीच के स्पेस को समान रूप से बढ़ा या घटा सकते हैं। जैसे कि लेटर–स्पेसिंग: 1em; ।

Note that changing the letter-spacing attribute overrides any pre-existing text justification. लेटर–स्पेसिंग ऐट्रीब्यूट को बदलना किसी भी टेक्स्ट के जस्टीफिकेशन को ओवरराइड करता है।

Syntax: letter-spacing: normal | length | initial | inherit;

Property Values: प्रॉपर्टी वैल्यू

Value वैल्यू	Description विवरण
normal	This is default value. By using this property, there is no extra space between characters. यह एक डिफाल्ट वैल्यू है। कैरेक्टर के बीच कोई अतिरिक्त स्पेस न रखने के लिए इस प्रॉपर्टी को यूज किया जाता हैं।
initial	It sets this property to its default value. यह इस प्रॉपर्टी को इसके डिफ़ॉल्ट वैल्यू पर सेट करता है।
length	It defines an extra space between characters (negative values are allowed). यह कैरेक्टर के बीच अतिरिक्त स्पेस को डिफाईन करता है (नेगेटिव वैल्यू इसमें अलाउ होता है)।
inherit	Inherits this property from its parent element. यह इस प्रॉपर्टी को इसके पैरेंट एलिमेंट से इनहेरिट करता है।

Example: Following example shows different letter spacing.

नीचे दिए गए उदाहरण मे कई अलग–अलग लेटर स्पेसिंग दिखाया गया है।

```
h1 h2 h3 ¶p b i u span link img ul •li                    </h1>
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <style>
5 #one {letter-spacing:10px;}
6 #two {letter-spacing:3px;}
7 #three{letter-spacing:-2px;}
8   </style>
9 </head>
10 <body>
11
12 <h1 id="one">1.Welcome TBalaji</h1>
13   <h1 id="two">2. Welcome TBalaji</h1>
14   <h1 id="three">3.  Welcome TBalaji</h1>
15 </body>
16 </html>
```

PREVIEW

1.Welcome TBalaji

2. Welcome TBalaji

3. Welcome TBalaji

vertical-align - वर्टिकल–एलाइनः: You can vertically align text along the text baseline, sub (subscript), super (superscript), top, text-top, middle, bottom, and text-bottom or by any value positive or negative, in px (pixels), pc (picas), pt (points), in (inches), mm(millimeters), cm (centimeters), em (ems), ex (exs), or % (percentage), such as vertical-align: top;.

आप टेक्स्ट बेसलाइन की तरह ही टेक्स्ट को वर्टिकली अलाइंग कर सकते है, sub (सबस्क्रिप्ट), super (सुपरस्क्रिप्ट), टॉप, टेक्स्ट–टॉप, मिडिल, बॉटम और टेक्स्ट–बॉटम के साथ या किसी भी वैल्यू, पॉजिटिव या निगेटिव, px (पिक्सेल), pc (पिकास), pt (प्वाइंट), in (इंच), mm (मिलीमीटर), cm (सेंटीमीटर), ems (ईएमएस), ex (ईएक्सएस), या % (प्रतिशत) में वर्टिकल अलाइन कर सकते हैं। जैसे वर्टिकल–अलाइन करें : top;

Syntax: vertical-align: baseline | length | sub | super | top | text-top | middle | bottom | text-bottom | initial | inherit;

Property Values: प्रॉपर्टी वैल्यूज

Value वैल्यू	Description विवरण
baseline	This is default value. The element is aligned with the baseline of the parent. यह इसका डिफॉल्ट वैल्यू है। इससे पैरेंट के बेसलाइन के साथ एलिमेन्ट अलाइन होता है।
length	Raises or lower an element by the specified length. It also takes the negative values i.e (negative value allowed). एक एलिमेंट को स्पेशिफाइड लंबाई से बढ़ाता या कम करता है। इसमें नकारात्मक वैल्यू भी अलाउ होता है।
%	Raises or lower an element in a percent of the "line-height" property. It also takes the negative values i.e (negative value allowed). "लाइन–हाइट" प्रॉपर्टी के प्रतिशत में एक एलिमेंट को बढ़ाता है या कम करता है। इसमें नकारात्मक वैल्यू की अनुमति होती है।
sub	The element is aligned with the subscript baseline of the parent. यह एलिमेंट को पैरेंट की सबस्क्रिप्ट बेसलाइन के साथ एलाइन करता है।
super	The element is aligned with the superscript baseline of the parent. यह एलिमेंट को पैरेंट की सुपरस्क्रिप्ट बेसलाइन के साथ एलाइन करता है।
top	The element is aligned with the top of the tallest element on the line. इसके प्रयोग से किसी लाइन पर सबसे ऊंचे एलिमेंट के टॉप के साथ एलिमेंट को एलाइन किया जाता है।
text-top	The element is aligned with the top of the parent element's font. इसके प्रयोग से एलिमेंट को पैरेंट एलिमेंट फॉन्ट के टॉप के साथ अलाइन किया जाता है।