

- Elementos DOM
- HTML DOM
- Formulários DOM
- DOM CSS
- Animações DOM
- Eventos DOM
- Listener de eventos DOM
- Navegação DOM
- Nós DOM
- Coleções DOM
- Listas de nós DOM
- JS Browser BOM
- Janela JS
- Tela JS
- Localização JS
- História JS
- JS Navigator
- Alerta pop-up JS
- JS Timing

# Tela da janela JavaScript

< Anterior

Próximo >

O objeto window.screen contém informações sobre a tela do usuário.

## Tela da janela

O `window.screen` objeto pode ser escrito sem o prefixo da janela.

Propriedades:

- `screen.width`
- `screen.height`
- `screen.availWidth`
- `screen.availHeight`
- `screen.colorDepth`
- `screen.pixelDepth`

## Largura da tela da janela

A `screen.width` propriedade retorna a largura da tela do visitante em pixels.

### Exemplo

Exibir a largura da tela em pixels:

```
document.getElementById("demo").innerHTML =
"Screen Width: " + screen.width;
```

O resultado será:

Screen Width: 1366

Tente você mesmo "

## Altura da tela da janela

The `screen.height` property returns the height of the visitor's screen in pixels.

### Example

Display the height of the screen in pixels:

```
document.getElementById("demo").innerHTML =
"Screen Height: " + screen.height;
```

Result will be:

Screen Height: 768

Try it Yourself »

## Window Screen Available Width

The `screen.availWidth` property returns the width of the visitor's screen, in pixels, minus interface features like the Windows Taskbar.

### Example

Display the available width of the screen in pixels:

```
document.getElementById("demo").innerHTML =
"Available Screen Width: " + screen.availWidth;
```

Result will be:

Available Screen Width: 1366

Try it Yourself »

## Window Screen Available Height

The `screen.availHeight` property returns the height of the visitor's screen, in pixels, minus interface features like the Windows Taskbar.

### Example

Display the available height of the screen in pixels:

```
document.getElementById("demo").innerHTML =
"Available Screen Height: " + screen.availHeight;
```

Result will be:

Available Screen Height: 728

Try it Yourself »

## Window Screen Color Depth

The `screen.colorDepth` property returns the number of bits used to display one color.

All modern computers use 24 bit or 32 bit hardware for color resolution:

- 24 bits = 16.777.216 diferentes "True Colors"
- 32 bits = 4.294.967.296 diferentes "Cores Profundas"

Os computadores mais antigos usavam 16 bits: 65.536 diferentes resoluções de "High Colors".

Computadores muito antigos e telefones celulares antigos usavam 8 bits: 256 "cores VGA" diferentes.

### Exemplo

Exibir a profundidade de cor da tela em bits:

```
document.getElementById("demo").innerHTML =
"Screen Color Depth: " + screen.colorDepth;
```

O resultado será:

Screen Color Depth: 24

Tente você mesmo "

Os valores `#rrggbb` (rgb) usados em HTML representam "True Colors" (16.777.216 cores diferentes)

## Profundidade de pixels da tela da janela

A `screen.pixelDepth` propriedade retorna a profundidade de pixel da tela.

### Exemplo

Exibir a profundidade de pixel da tela em bits:

```
document.getElementById("demo").innerHTML =
"Screen Pixel Depth: " + screen.pixelDepth;
```

O resultado será:

Screen Pixel Depth: 24

Tente você mesmo "

Para computadores modernos, profundidade de cor e profundidade de pixel são iguais.

< Anterior

Próximo >

Reportar erro

Fórum

Cerca de

Comprar

### Top Tutorials

- HTML Tutorial
- CSS Tutorial
- JavaScript Tutorial
- How To Tutorial
- SQL Tutorial
- Python Tutorial
- W3.CSS Tutorial
- Bootstrap Tutorial
- PHP Tutorial
- Java Tutorial
- C++ Tutorial
- jQuery Tutorial

### Top References

- HTML Reference
- CSS Reference
- JavaScript Reference
- SQL Reference
- Python Reference
- W3.CSS Reference
- Bootstrap Reference
- PHP Reference
- HTML Colors
- Java Reference
- Angular Reference
- jQuery Reference

### Top Examples

- HTML Examples
- CSS Examples
- JavaScript Examples
- How To Examples
- SQL Examples
- Python Examples
- W3.CSS Examples
- Bootstrap Examples
- PHP Examples
- Java Examples
- XML Examples
- jQuery Examples

### Web Courses

- HTML Course
- CSS Course
- JavaScript Course
- Front End Course
- SQL Course
- Python Course
- PHP Course
- jQuery Course
- Java Course
- C++ Course
- C# Course
- XML Course

Get Certified »

W3Schools é otimizado para aprendizagem e treinamento. Os exemplos podem ser simplificados para melhorar a leitura e o aprendizado. Tutoriais, referências e exemplos são constantemente revisados para evitar erros, mas não podemos garantir a correção total de todo o conteúdo. Ao usar o W3Schools, você concorda em ter lido e aceito nossos termos de uso , cookies e política de privacidade .

Copyright 1999-2021 de Refsnes Data. Todos os direitos reservados.  
W3Schools é desenvolvido por W3.CSS .



PROPAGANDA

COLOR PICKER



COMO NÓS



Obtenha a  
certificação  
completando  
um curso hoje!



iniciar

JOGO DE  
CÓDIGOS



Jogar um jogo