

Plataformas Suportadas

Aprenda sobre as plataformas, desde as modernas até antigas, quais delas são suportadas pelo Material-UI.

Navegador

O Material-UI suporta as versões mais recentes e estáveis de todos os principais navegadores e plataformas. Você não precisa fornecer nenhum polyfill JavaScript, pois ele gerencia recursos não suportados do navegador internamente e isoladamente.

Edge	Firefox	Chrome	Safari (macOS)	Safari (iOS)	IE
>= 91	>= 78	>= 90	>= 14	>= 12.5	11 (suporte parcial)

An extensive list can be found in our [browserlistrc](#) (check the `stable` entry).

Because Googlebot uses a web rendering service (WRS) to index the page content, it's critical that MUI supports it. [WRS regularly updates the rendering engine it uses](#). You can expect MUI's components to render without major issues.

IE 11

Material-UI provides **partial** supports for IE 11. Be aware of the following:

- Some of the components have no support. For instance, the new components, the data grid, the date picker.
- Some of the components have degraded support. For instance, the outlined input border radius is missing, the combobox doesn't remove diacritics, the circular progress animation is wobbling.
- The documentaton itself might crash.
- You need install the [legacy bundle](#).
- You might need to install polyfills. For instance for the [popper.js transitive dependency](#).

Overall, the library doesn't prioritize the support of IE 11 if it harms the most common use cases. For instance, we will close new issues opened about IE 11 and might not merge pull requests that improve IE 11 support.

v6 will completely remove the support of IE 11.

Servidor

Material-UI supports [Node.js](#) starting with version 12.17 (or 12.0 with `--experimental-modules` enabled) for server-side rendering. Where possible, the [LTS versions that are in maintenance](#) are supported.

Prefixos CSS

Esteja ciente de que alguns recursos do CSS [exigem](#) uma etapa adicional de pós-processamento que adiciona prefixos específicos do browser. Estes prefixos são adicionados automaticamente no cliente graças ao [jss-plugin-vendor-prefixer](#).

O CSS exibido nesta documentação é processado com [autoprefixer](#). Você pode usar [a implementação encontrada na documentação](#) como inspiração. Esteja ciente de que isso tem uma implicação no desempenho da página. É algo essencial para páginas estáticas, mas precisa ser equilibrado com não fazer nada ao renderizar páginas dinâmicas.

React

Material-UI supports the most recent versions of React, starting with ^17.0.0 (the one with event delegation at the React root). Dê uma olhada nas [versões](#) mais antigas para compatibilidade.

TypeScript

Material-UI requires a minimum version of TypeScript 3.5. This aims to match the policy of [DefinitelyTyped](#), with the support of the versions of TypeScript that are less than two years old.