#### ColorPicker

ColorPicker es un selector de color que soporta varios formatos de color.

#### Uso básico

:::demo ColorPicker requiere una variable de tipo string para ser enlazada a v-model .

```
<div class="block">
 <span class="demonstration">Especifica valor por defecto</span>
 <el-color-picker v-model="color1"></el-color-picker>
</div>
<div class="block">
 <span class="demonstration">No especifica valor por defecto</span>
 <el-color-picker v-model="color2"></el-color-picker>
</div>
<script>
 export default {
   data() {
     return {
       color1: '#409EFF',
       color2: null
   }
 };
</script>
```

Alpha

:::demo ColorPicker soporta selección de canales alpha. Para activarlo sólo agregue el atributo show-alpha.

```
<el-color-picker v-model="color" show-alpha></el-color-picker>

<script>
    export default {
        data() {
          return {
            color: 'rgba(19, 206, 102, 0.8)'
        }
    }
    };
</script>
```

...

## **Colores predefinidos**

:::demo ColorPicker soporta opciones de color predefinidas

```
<el-color-picker
 v-model="color"
 show-alpha
 :predefine="predefineColors">
</el-color-picker>
<script>
 export default {
   data() {
     return {
       color: 'rgba(255, 69, 0, 0.68)',
       predefineColors: [
          '#ff4500',
         '#ff8c00',
          '#ffd700',
          '#90ee90',
          '#00ced1',
          '#1e90ff',
          '#c71585',
          'rgba(255, 69, 0, 0.68)',
          'rgb(255, 120, 0)',
          'hsv(51, 100, 98)',
          'hsva(120, 40, 94, 0.5)',
          'hsl(181, 100%, 37%)',
          'hsla(209, 100%, 56%, 0.73)',
          '#c7158577'
        ]
      }
   }
 };
</script>
```

:::

### Sizes

:::demo

```
<el-color-picker v-model="color"></el-color-picker>
<el-color-picker v-model="color" size="medium"></el-color-picker>
<el-color-picker v-model="color" size="small"></el-color-picker>
<el-color-picker v-model="color" size="mini"></el-color-picker>
<script>
    export default {
        data() {
            return {
                 color: '#409EFF'
            }
        }
}
```

:::

# **Atributos**

Atributo	Descripción	Tipo	Valores aceptados	Por defecto
value / v- model	valor enlazado	string	_	_
disabled	especifica si se deshabilita el ColorPicker	boolean	_	false
size	tamaño del ColorPicker	string	_	medium / small / mini
show- alpha	especifica si se muestra el control deslizante para el valor alpha	boolean	_	false
color- format	formato de color del v-model	string	hsl / hsv / hex / rgb	hex (si show-alpha es false)/ rgb (si show-alpha es true)
popper- class	nombre de clase para el dropdown del ColorPicker	string	_	_
predefine	opciones de colores predefinidas	array	_	_

# **Eventos**

Nombre de Evento	Descripción	Parámetros
change	se dispara cuando el valor del input cambia	valor del color
active-change	se dispara cuando el actual color activo cambia	valor del color activo