

## B.8 Math accents and fonts

### Math accents

		amsxtra	
Type	Typeset	Type	Typeset
<code>\acute{a}</code>	$\acute{a}$		
<code>\bar{a}</code>	$\bar{a}$		
<code>\breve{a}</code>	$\breve{a}$	<code>\spbreve</code>	$\breve{a}$
<code>\check{a}</code>	$\check{a}$	<code>\spcheck</code>	$\check{a}$
<code>\dot{a}</code>	$\dot{a}$	<code>\spdot</code>	$\dot{a}$
<code>\ddot{a}</code>	$\ddot{a}$	<code>\spddot</code>	$\ddot{a}$
<code>\dddota</code>	$\dddot{a}$	<code>\spdddot</code>	$\dddot{a}$
<code>\ddddota</code>	$\ddddot{a}$		
<code>\grave{a}</code>	$\grave{a}$		
<code>\hat{a}</code>	$\hat{a}$		
<code>\widehat{a}</code>	$\widehat{a}$	<code>\sphat</code>	$\widehat{a}$
<code>\mathring{a}</code>	$\mathring{a}$		
<code>\tilde{a}</code>	$\tilde{a}$		
<code>\widetilde{a}</code>	$\widetilde{a}$	<code>\sptilde</code>	$\widetilde{a}$
<code>\vec{a}</code>	$\vec{a}$		

### Math fonts

Type	Typeset
$\mathrm{L}^{\mathrm{A}}\mathrm{T}_{\mathrm{E}}\mathrm{X}$	
<code>\mathbf{A}</code>	$\mathbf{A}$
<code>\mathcal{A}</code>	$\mathcal{A}$
<code>\mathit{A}</code>	$\mathit{A}$
<code>\mathnormal{A}</code>	$A$
<code>\mathrm{A}</code>	$A$
<code>\mathsf{A}</code>	$A$
<code>\mathtt{A}</code>	$A$
<code>\boldsymbol{\alpha}</code>	$\boldsymbol{\alpha}$
<code>\mathbb{A}</code>	$\mathbb{A}$
<code>\mathfrak{A}</code>	$\mathfrak{A}$
<code>\mathscr{A}</code>	$\mathscr{A}$

`\mathscr` requires the `euca1` package with the `mathscr` option