

# Handy L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Symbols

## Operations, etc.

○	<code>\circ</code>
·	<code>\cdot</code>
×	<code>\times</code>
÷	<code>\div</code>
⊕	<code>\oplus</code>
⊗	<code>\otimes</code>
±	<code>\pm</code>
′	<code>\prime</code>
¬	<code>\neg</code>
∨	<code>\vee</code>
∧	<code>\wedge</code>
∩	<code>\cap</code>
∪	<code>\cup</code>

## Relations, etc.

≤	<code>\leq</code>
≠	<code>\neq</code>
~	<code>\sim</code>
≈	<code>\approx</code>
⊂	<code>\subset</code>
⊆	<code>\subseteq</code>
≡	<code>\equiv</code>
≅	<code>\cong</code>

## Characters, etc.

∞	<code>\infty</code>
ℵ	<code>\aleph</code>
∅	<code>\varnothing</code>
→	<code>\rightarrow</code>
⇒	<code>\Rightarrow</code>
↔	<code>\Leftrightarrow</code>
∀	<code>\forall</code>
∃	<code>\exists</code>
∈	<code>\in</code>
∋	<code>\ni</code>
∂	<code>\partial</code>
∫	<code>\int</code>
∫	<code>\oint</code>
∬	<code>\iint</code>
∑	<code>\sum</code>
∏	<code>\prod</code>
∪	<code>\bigcup</code>
∩	<code>\bigcap</code>
{	<code>\{</code>
&	<code>\&amp;</code>
\$	<code>\\$</code>
%	<code>\%</code>
#	<code>\#</code>
\	<code>\textbackslash</code>
§	<code>\S</code>
“quote”	<code>\`quote`</code>
L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X	<code>\LaTeX</code>
□	<code>\qed</code>

## Accents, etc.

â	<code>\dot a</code>
ä	<code>\ddot a</code>
â	<code>\hat a</code>
ā	<code>\bar a</code>
ã	<code>\tilde a</code>
→	<code>\vec a</code>

## Geometry, etc.

ℓ	<code>\ell</code>
∠	<code>\angle</code>
△	<code>\triangle</code>
□	<code>\square</code>
⊥	<code>\perp</code>
<u>AB</u>	<code>\overline{AB}</code>
$\overrightarrow{AB}$	<code>\overrightarrow{AB}</code>
$\overleftrightarrow{AB}$	<code>\overleftrightarrow{AB}</code>

## Fonts, etc.

$\mathbb{R}$	<code>\mathbb{R}</code>
$\mathcal{B}$	<code>\mathcal{B}</code>
$\mathfrak{B}$	<code>\mathfrak{B}</code>
<b>a</b>	<code>\textbf{a}</code>
<i>a</i>	<code>\textit{a}</code>