

# Sample of **bxtexlogo** package

Takayuki YATO (aka. “ZR”)

v0.8 [2026/05/23]

## 1 “Primary” Logos

You can use these commands after invoking `\bxtexlogoimport{*}`.

Logos provided by **hologo**

	Serif	<i>+italic</i>	Sans serif	<i>+slanted</i>
<code>\AmSLaTeX</code>	$\mathcal{AMS}\text{-}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\mathcal{AMS}\text{-}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\mathcal{AMS}\text{-}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\mathcal{AMS}\text{-}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$
<code>\AmSTeX</code>	$\mathcal{AMS}\text{-}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\mathcal{AMS}\text{-}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\mathcal{AMS}\text{-}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\mathcal{AMS}\text{-}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$
<code>\BibTeX</code>	$\text{BIB}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{BIB}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{BIB}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{BIB}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$
<code>\ConTeXt</code>	$\text{Con}\text{T}_{\text{E}}\text{Xt}$	$\text{Con}\text{T}_{\text{E}}\text{Xt}$	$\text{Con}\text{T}_{\text{E}}\text{Xt}$	$\text{Con}\text{T}_{\text{E}}\text{Xt}$
<code>\eTeX</code>	$\varepsilon\text{-}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\varepsilon\text{-}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\varepsilon\text{-}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\varepsilon\text{-}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$
<code>\LaTeX</code>	$\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$
<code>\LaTeXe</code>	$\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X } 2_{\varepsilon}$	$\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X } 2_{\varepsilon}$	$\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X } 2_{\varepsilon}$	$\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X } 2_{\varepsilon}$
<code>\LuaLaTeX</code>	$\text{Lua}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{Lua}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{Lua}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{Lua}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$
<code>\LuaTeX</code>	$\text{Lua}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{Lua}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{Lua}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{Lua}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$
<code>\LyX</code>	$\text{L}\mathbb{Y}\text{X}$	$\text{L}\mathbb{Y}\text{X}$	$\text{L}\mathbb{Y}\text{X}$	$\text{L}\mathbb{Y}\text{X}$
<code>\METAFONT</code>	$\text{META}\text{F}\text{O}\text{N}\text{T}$	$\text{META}\text{F}\text{O}\text{N}\text{T}$	$\text{META}\text{F}\text{O}\text{N}\text{T}$	$\text{META}\text{F}\text{O}\text{N}\text{T}$
<code>\METAPOST</code>	$\text{META}\text{P}\text{O}\text{S}\text{T}$	$\text{META}\text{P}\text{O}\text{S}\text{T}$	$\text{META}\text{P}\text{O}\text{S}\text{T}$	$\text{META}\text{P}\text{O}\text{S}\text{T}$
<code>\pdfTeX</code>	$\text{pdf}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{pdf}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{pdf}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{pdf}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$
<code>\pdfLaTeX</code>	$\text{pdf}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{pdf}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{pdf}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{pdf}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$
<code>\TeX</code>	$\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{T}_{\text{E}}\text{X}$
<code>\XeLaTeX</code>	$\text{X}_{\mathbb{L}}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{X}_{\mathbb{L}}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{X}_{\mathbb{L}}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{X}_{\mathbb{L}}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$
<code>\XeTeX</code>	$\text{X}_{\mathbb{L}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{X}_{\mathbb{L}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{X}_{\mathbb{L}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{X}_{\mathbb{L}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$

Logos provided by **bxtexlogo**

	Serif	<i>+italic</i>	Sans serif	<i>+slanted</i>
<code>\epTeX</code>	$\varepsilon\text{-p}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\varepsilon\text{-p}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\varepsilon\text{-p}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\varepsilon\text{-p}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$
<code>\eupTeX</code>	$\varepsilon\text{-up}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\varepsilon\text{-up}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\varepsilon\text{-up}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\varepsilon\text{-up}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$
<code>\JBibTeX</code>	$\text{jBIB}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{jBIB}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{jBIB}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{jBIB}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$
<code>\pBibTeX</code>	$\text{pBIB}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{pBIB}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{pBIB}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{pBIB}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$
<code>\pLaTeXe</code>	$\text{p}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X } 2_{\varepsilon}$	$\text{p}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X } 2_{\varepsilon}$	$\text{p}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X } 2_{\varepsilon}$	$\text{p}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X } 2_{\varepsilon}$
<code>\pLaTeX</code>	$\text{p}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{p}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{p}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{p}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$
<code>\pTeX</code>	$\text{p}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{p}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{p}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{p}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$
<code>\TikZ</code>	$\text{TikZ}$	$\text{TikZ}$	$\text{TikZ}$	$\text{TikZ}$
<code>\upBibTeX</code>	$\text{upBIB}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{upBIB}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{upBIB}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{upBIB}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$
<code>\upLaTeX</code>	$\text{up}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{up}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{up}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{up}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$
<code>\upLaTeXe</code>	$\text{up}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X } 2_{\varepsilon}$	$\text{up}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X } 2_{\varepsilon}$	$\text{up}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X } 2_{\varepsilon}$	$\text{up}\mathbb{L}\text{A}\text{T}_{\text{E}}\text{X } 2_{\varepsilon}$
<code>\upTeX</code>	$\text{up}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{up}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{up}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	$\text{up}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$

## 2 “Secondary” Logos

You can use these commands after invoking `\bxtexlogoimport{**}`.

### Logos provided by **hologo**

	Serif	<i>+italic</i>	Sans serif	<i>+slanted</i>
<code>\HanTheThanh</code>	Hàn Thế Thành	<i>Hàn Thế Thành</i>	Hàn Thế Thành	<i>Hàn Thế Thành</i>
<code>\KOMAScript</code>	KOMA-Script	<i>KOMA-Script</i>	KOMA-Script	<i>KOMA-Script</i>
<code>\LaTeXTeX</code>	$\LaTeX$	<i>\LaTeX</i>	$\LaTeX$	<i>\LaTeX</i>
<code>\NTS</code>	$\mathcal{N}\mathcal{T}\mathcal{S}$	<i>\mathcal{N}\mathcal{T}\mathcal{S}</i>	$\mathcal{N}\mathcal{T}\mathcal{S}$	<i>\mathcal{N}\mathcal{T}\mathcal{S}</i>
<code>\PiCTeX</code>	$\Pi\mathrm{CTE}\mathrm{X}$	<i>\Pi\mathrm{CTE}\mathrm{X}</i>	$\Pi\mathrm{CTE}\mathrm{X}$	<i>\Pi\mathrm{CTE}\mathrm{X}</i>
<code>\SageTeX</code>	SageTeX	<i>SageTeX</i>	SageTeX	<i>SageTeX</i>
<code>\SLiTeX</code>	SLiTeX	<i>SLiTeX</i>	SLiTeX	<i>SLiTeX</i>
<code>\teTeX</code>	teTeX	<i>teTeX</i>	teTeX	<i>teTeX</i>
<code>\TTH</code>	T <sub>T</sub> H	<i>T<sub>T</sub>H</i>	T <sub>T</sub> H	<i>T<sub>T</sub>H</i>

### Logos provided by **bxtexlogo**

	Serif	<i>+italic</i>	Sans serif	<i>+slanted</i>
<code>\ApTeX</code>	ApTeX	<i>ApTeX</i>	ApTeX	<i>ApTeX</i>
<code>\CSTUG</code>	$\zeta\mathrm{STUG}$	<i>\zeta\mathrm{STUG}</i>	$\zeta\mathrm{STUG}$	<i>\zeta\mathrm{STUG}</i>
<code>\DVIPDFMx</code>	DVIPDFM <sub>x</sub>	<i>DVIPDFM<sub>x</sub></i>	DVIPDFM <sub>x</sub>	<i>DVIPDFM<sub>x</sub></i>
<code>\HeVeA</code>	HeVeA	<i>HeVeA</i>	HeVeA	<i>HeVeA</i>
<code>\HiTeX</code>	HiTeX	<i>HiTeX</i>	HiTeX	<i>HiTeX</i>
<code>\JBibTeX</code>	$\mathcal{J}\mathrm{BibTeX}$	<i>\mathcal{J}\mathrm{BibTeX}</i>	$\mathcal{J}\mathrm{BibTeX}$	<i>\mathcal{J}\mathrm{BibTeX}</i>
<code>\JLaTeX</code>	$\mathcal{J}\mathrm{LaTeX}$	<i>\mathcal{J}\mathrm{LaTeX}</i>	$\mathcal{J}\mathrm{LaTeX}$	<i>\mathcal{J}\mathrm{LaTeX}</i>
<code>\JTeX</code>	$\mathcal{J}\mathrm{TeX}$	<i>\mathcal{J}\mathrm{TeX}</i>	$\mathcal{J}\mathrm{TeX}$	<i>\mathcal{J}\mathrm{TeX}</i>
<code>\KaTeX</code>	$\mathcal{K}\mathrm{aTeX}$	<i>\mathcal{K}\mathrm{aTeX}</i>	$\mathcal{K}\mathrm{aTeX}$	<i>\mathcal{K}\mathrm{aTeX}</i>
<code>\KET</code>	$\mathcal{K}\mathrm{ET}$	<i>\mathcal{K}\mathrm{ET}</i>	$\mathcal{K}\mathrm{ET}$	<i>\mathcal{K}\mathrm{ET}</i>
<code>\KETpic</code>	$\mathcal{K}\mathrm{ETpic}$	<i>\mathcal{K}\mathrm{ETpic}</i>	$\mathcal{K}\mathrm{ETpic}$	<i>\mathcal{K}\mathrm{ETpic}</i>
<code>\LaTeXiT</code>	$\mathcal{L}\mathrm{aTeXiT}$	<i>\mathcal{L}\mathrm{aTeXiT}</i>	$\mathcal{L}\mathrm{aTeXiT}$	<i>\mathcal{L}\mathrm{aTeXiT}</i>
<code>\LaTeXML</code>	$\mathcal{L}\mathrm{aTeXML}$	<i>\mathcal{L}\mathrm{aTeXML}</i>	$\mathcal{L}\mathrm{aTeXML}$	<i>\mathcal{L}\mathrm{aTeXML}</i>
<code>\logoAleph</code>	$\aleph$	<i>\aleph</i>	$\aleph$	<i>\aleph</i>
<code>\logoLambda</code>	$\Lambda$	<i>\Lambda</i>	$\Lambda$	<i>\Lambda</i>
<code>\logoLamed</code>	$\beth$	<i>\beth</i>	$\beth$	<i>\beth</i>
<code>\logoOmega</code>	$\Omega$	<i>\Omega</i>	$\Omega$	<i>\Omega</i>
<code>\OpTeX</code>	OpTeX	<i>OpTeX</i>	OpTeX	<i>OpTeX</i>
<code>\pTeXsT</code>	$\rho\mathrm{TeX}\mathrm{sT}$	<i>\rho\mathrm{TeX}\mathrm{sT}</i>	$\rho\mathrm{TeX}\mathrm{sT}$	<i>\rho\mathrm{TeX}\mathrm{sT}</i>
<code>\TeXXeT</code>	$\mathrm{T}\mathrm{E}\mathrm{X}\mathrm{--}\mathrm{X}\mathrm{e}\mathrm{T}$	<i>\mathrm{T}\mathrm{E}\mathrm{X}\mathrm{--}\mathrm{X}\mathrm{e}\mathrm{T}</i>	$\mathrm{T}\mathrm{E}\mathrm{X}\mathrm{--}\mathrm{X}\mathrm{e}\mathrm{T}$	<i>\mathrm{T}\mathrm{E}\mathrm{X}\mathrm{--}\mathrm{X}\mathrm{e}\mathrm{T}</i>
<code>\XyM</code>	$\mathcal{X}\mathcal{Y}\mathcal{M}$	<i>\mathcal{X}\mathcal{Y}\mathcal{M}</i>	$\mathcal{X}\mathcal{Y}\mathcal{M}$	<i>\mathcal{X}\mathcal{Y}\mathcal{M}</i>
<code>\XyMTeX</code>	$\mathcal{X}\mathcal{Y}\mathcal{M}\mathrm{TeX}$	<i>\mathcal{X}\mathcal{Y}\mathcal{M}\mathrm{TeX}</i>	$\mathcal{X}\mathcal{Y}\mathcal{M}\mathrm{TeX}$	<i>\mathcal{X}\mathcal{Y}\mathcal{M}\mathrm{TeX}</i>
<code>\BaSiX</code>	$\mathcal{B}\mathrm{a}\mathrm{S}\mathrm{i}\mathrm{X}$	<i>\mathcal{B}\mathrm{a}\mathrm{S}\mathrm{i}\mathrm{X}</i>	$\mathcal{B}\mathrm{a}\mathrm{S}\mathrm{i}\mathrm{X}$	<i>\mathcal{B}\mathrm{a}\mathrm{S}\mathrm{i}\mathrm{X}</i>
<code>\OneTeX</code>	$\mathbb{1}\mathrm{TeX}$	<i>\mathbb{1}\mathrm{TeX}</i>	$\mathbb{1}\mathrm{TeX}$	<i>\mathbb{1}\mathrm{TeX}</i>
<code>\SuyahTeX</code>	$\aleph\gamma\mathrm{TeX}$	<i>\aleph\gamma\mathrm{TeX}</i>	$\aleph\gamma\mathrm{TeX}$	<i>\aleph\gamma\mathrm{TeX}</i>
<code>\SATySFj</code>	$\mathrm{SAT}\gamma\mathrm{SFj}$	<i>\mathrm{SAT}\gamma\mathrm{SFj}</i>	$\mathrm{SAT}\gamma\mathrm{SFj}$	<i>\mathrm{SAT}\gamma\mathrm{SFj}</i>
<code>\TeXonLaTeX</code>	$\mathrm{T}\mathrm{E}\mathrm{X}\text{ ON }\mathcal{L}\mathrm{a}\mathrm{T}\mathrm{E}\mathrm{X}$	<i>\mathrm{T}\mathrm{E}\mathrm{X}\text{ ON }\mathcal{L}\mathrm{a}\mathrm{T}\mathrm{E}\mathrm{X}</i>	$\mathrm{T}\mathrm{E}\mathrm{X}\text{ ON }\mathcal{L}\mathrm{a}\mathrm{T}\mathrm{E}\mathrm{X}$	<i>\mathrm{T}\mathrm{E}\mathrm{X}\text{ ON }\mathcal{L}\mathrm{a}\mathrm{T}\mathrm{E}\mathrm{X}</i>

### 3 Extra Logos

You can typeset these logos by `\bxtexlogo{<name>}`. Instead, if the name consists only of alphabet letters, you can import logos as new commands (`\<name>`) by invoking `\bxtexlogoimport{<name>}`.

**Logos provided by hologo** The list is partial. In fact, all logos provided by hologo can be used in the way mentioned above.

	Serif	<i>+italic</i>	Sans serif	<i>+slanted</i>
(La)TeX	(L $\mathbb{A}$ )T $\mathbb{E}$ X	(L $\mathcal{A}$ )T $\mathcal{E}$ X	(L $\mathbb{A}$ )T $\mathbb{E}$ X	(L $\mathcal{A}$ )T $\mathcal{E}$ X
ExTeX	$\varepsilon_X$ T $\mathbb{E}$ X	$\varepsilon_X$ T $\mathcal{E}$ X	$\varepsilon_X$ T $\mathbb{E}$ X	$\varepsilon_X$ T $\mathcal{E}$ X
La	L $\mathbb{A}$	L $\mathcal{A}$	L $\mathbb{A}$	L $\mathcal{A}$
Xe	X $\mathbb{E}$	X $\mathcal{E}$	X $\mathbb{E}$	X $\mathcal{E}$

**Logos provided by bxtexlogo**

	Serif	<i>+italic</i>	Sans serif	<i>+slanted</i>
LuaMetaTeX	LuaMetaT $\mathbb{E}$ X	<i>LuaMetaT<math>\mathcal{E}</math>X</i>	LuaMetaT $\mathbb{E}$ X	<i>LuaMetaT<math>\mathcal{E}</math>X</i>
LuahbTeX	LuahBT $\mathbb{E}$ X	<i>LuahBT<math>\mathcal{E}</math>X</i>	LuahBT $\mathbb{E}$ X	<i>LuahBT<math>\mathcal{E}</math>X</i>
HiLaTeX	HiLAT $\mathbb{E}$ X	<i>HiLAT<math>\mathcal{E}</math>X</i>	HiLAT $\mathbb{E}$ X	<i>HiLAT<math>\mathcal{E}</math>X</i>
Prote	PRoTE	<i>PRoTE</i>	PRoTE	<i>PRoTE</i>
1TeX	1T $\mathbb{E}$ X	<i>1T<math>\mathcal{E}</math>X</i>	1T $\mathbb{E}$ X	<i>1T<math>\mathcal{E}</math>X</i>
One	1	<i>1</i>	1	<i>1</i>
arara	arara	arara	arara	arara
e	$\varepsilon$	$\varepsilon$	$\varepsilon$	$\varepsilon$
lowe	$\varepsilon$	$\varepsilon$	$\varepsilon$	$\varepsilon$
XeT	X $\mathbb{E}$ T	X $\mathcal{E}$ T	X $\mathbb{E}$ T	X $\mathcal{E}$ T
YukidarumaTeX	Y $\mathbb{U}$ KIDARUMA $\mathbb{E}$ X	<i>Y<math>\mathcal{U}</math>KIDARUMA<math>\mathcal{E}</math>X</i>	Y $\mathbb{U}$ KIDARUMA $\mathbb{E}$ X	<i>Y<math>\mathcal{U}</math>KIDARUMA<math>\mathcal{E}</math>X</i>