

# Adobe Minion3 en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Tuxkernel\*

19 de noviembre del 2023

## 1 Introducción

Minion es una tipografía digital, serif, realizada en 1990 por Adobe Systems. Diseñada por Robert Slimbach, está inspirada en era tipográfica del Renacimiento tardío y fue pensada para cuerpo de texto y lectura extendida. El nombre Minion viene del sistema tradicional de nombrar a los tipos por su tamaño, en el que Minion se encuentra entre *nonpareil* y *brevier*, con un cuerpo de 7 puntos tipográficos de altura. Como sus raíces históricas y nombre indican, Minion fue diseñada para cuerpo de texto en un estilo clásico, aunque levemente condensada y con grandes aperturas para aumentar la legibilidad. Slimbach describió el diseño como «una estructura simplificada de proporciones moderadas». El diseño es ligeramente condensado, aunque Slimbach ha dicho que esto fue pensado no tanto por razones comerciales, sino para lograr un buen equilibrio en el tamaño de las letras en lo que concierne a sus ascendentes y descendentes.

Minion es una extensa familia de fuentes que incluye soporte para el griego, el armenio y el cirílico. Como fuente estándar en muchos de los programas de Adobe, es una de las tipografías serif más usadas en libros. Uno de los usos más famosos de Minion es en *Los elementos del estilo tipográfico*, el libro de Robert Bringhurst sobre diseño y composición tipográfica.

En el 2018, Slimbach decidió hacer una actualización y algunos cambios en la familia, en la que añadió soporte para el armenio y el alfabeto fonético internacional (IPA); además, rediseñó ligeramente los caracteres griegos e hizo otras modificaciones. Por ejemplo, en la versión del 2000 (Minion Pro), la ligadura Th está incluida, cosa que no sucede en Minion 3.

Minion ha recibido generalmente elogios por su eficacia, como tipografía limpia y neutra para libros con un amplio rango de características y estilos. El diseñador tipográfico, Matthew Butterick, la criticó por su uso excesivo: «Minion está hecha de forma hermosa. Es equilibrada, limpia, atractiva y conservadora. Es fácil que te guste. Y ha tenido un gran éxito como fuente para libros, lo que significa que no te despedirán por usar Minion... [pero] Minion logra también ser no controvertidamente atractiva que la encuentro un poco aburrida».

---

\*Correo electrónico: muxkernel@gmail.com

Este documento muestra soporte<sup>1</sup> *parcial* para dicha tipografía, en el sistema de composición tipográfico L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X (PDFL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X), y ejemplifica su uso *única y exclusivamente con fines demostrativos*.<sup>2</sup>

## 2 Licencia del documento

Este documento se provee *como es*, sin ningún tipo de garantía, aunque se espera que pueda ser útil, y se distribuye bajo una licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional (CC BY 4.0). Por lo tanto, eres libre de *compartir, copiar y redistribuir* el material en cualquier medio o formato. *Adaptar, remezclar, transformar y construir* a partir del material para cualquier propósito, incluso comercialmente. El licenciante no puede revocar estas libertades en tanto usted siga los términos de la licencia. Para mayores informes visite <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>

## 3 Instalación en Debian GNU/Linux (T<sub>E</sub>X Live)

Abre una terminal (BASH) y digita lo siguiente

```
sudo apt-get install p7zip-full
```

Descarga Minion3.tar.7z e ingresa al siguiente directorio

```
cd Descargas/
```

Descomprime el archivo Minion3.tar.7z

```
7za x Minion3.tar.7z
tar -xvf Minion3.tar
```

Ingresa al directorio

```
cd Minion3/
```

Copia su contenido de la siguiente manera

```
sudo cp -r doc/fonts/MinionThree/ /usr/share/texlive/texmf-dist/doc/fonts/
sudo cp -r fonts/enc/dvips/MinionThree/ /usr/share/texlive/texmf-dist/fonts/enc/dvips/
sudo cp -r fonts/map/dvips/MinionThree/ /usr/share/texlive/texmf-dist/fonts/map/dvips/
sudo cp -r fonts/tfm/public/MinionThree/ /usr/share/texlive/texmf-dist/fonts/tfm/public/
sudo cp -r fonts/truetype/public/MinionThree/ /usr/share/texlive/texmf-dist/fonts/truetype/public/
sudo cp -r fonts/vf/public/MinionThree/ /usr/share/texlive/texmf-dist/fonts/vf/public/
sudo cp -r tex/latex/MinionThree/ /usr/share/texlive/texmf-dist/tex/latex/
```

Actualiza la base de datos

---

<sup>1</sup> Para una detallada descripción de estilos y pesos, véase § 6, pág. 5.

<sup>2</sup> Debido a que Minion3 se encuentra bajo una licencia EULA, ninguna fuente Adobe PostScript (type1), TrueType u OpenType se distribuye o adjunta a este documento.

```
sudo texhash
```

```
o
```

```
sudo mktexlsr
```

Finalmente, actualiza el mapa de fuentes

```
sudo updmap-sys --force --enable Map=MinionThree.map
```

## 4 Modo de uso

### 4.1 PDFL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Sólo agrega las líneas siguientes al preámbulo de tu archivo fuente

```
\usepackage{MinionThree}
```

### 4.2 Opciones

Las opciones marcadas con un asterisco (\*) son las predeterminadas. `scale` o `scaled` escalará la fuente. Ejemplo:

```
\usepackage[scale=0.9]{MinionThree}
```

`lining`, `lf` o `LF` empleará números alineados (ancho fijo) o de caja alta. Ejemplo:

```
\usepackage[lining]{MinionThree}
```

`oldstyle`, `osf` o `OSF*` empleará números antiguos (ancho fijo) o de caja baja. Ejemplo:

```
\usepackage[oldstyle]{MinionThree}
```

`tabular`, `t` o `T` empleará números tabulares antiguos (ancho variable) o de caja baja. Ejemplo:

```
\usepackage[tabular]{MinionThree}
```

`proportional`, `p` o `P*` empleará números antiguos (ancho fijo) o de caja baja. Ejemplo:

```
\usepackage[proportional]{MinionThree}
```

`scof` empleará *siempre* números antiguos (ancho fijo) o de caja baja en un bloque de versalitas. Ejemplo:

```
\usepackage[scof]{MinionThree}
```

`mainfont` empleará Minion3 (serif) como fuente predeterminada para *todo el documento*. Ejemplo:

`\usepackage[mainfont]{MinionThree}`

math activará el modo matemático.<sup>3</sup> Ejemplo:

`\usepackage[math]{MinionThree}`

nomath desactivará el modo matemático. Ejemplo:

`\usepackage[nomath]{MinionThree}`

mathgreek activará el griego en modo matemático.<sup>4</sup> Ejemplo:

`\usepackage[mathgreek]{MinionThree}`

nomathgreek desactivará el griego en modo matemático. Ejemplo:

`\usepackage[nomathgreek]{MinionThree}`

math-style activará el estilo matemático.<sup>5</sup> Las subopciones son: `math-style=TeX`,<sup>6</sup> `math-style=french`<sup>7</sup> y `math-style=upright`.<sup>8</sup> Ejemplo:

`\usepackage[math-style=TeX]{MinionThree}`

matholdstyle empleará números antiguos (ancho fijo) o de caja baja en modo matemático.<sup>9</sup> Ejemplo:

`\usepackage[matholdstyle]{MinionThree}`

mathlining\* empleará números alineados (ancho fijo) o de caja alta.<sup>10</sup> Ejemplo:

`\usepackage[mathlining]{MinionThree}`

mathproportional empleará números antiguos (ancho fijo) o de caja baja.<sup>11</sup>

`\usepackage[mathproportional]{MinionThree}`

mathtabular\* empleará números tabulares antiguos (ancho variable) o de caja alta.<sup>12</sup>

`\usepackage[mathtabular]{MinionThree}`

mathcal empleará *CALIGRÁFICAS* en modo matemático.<sup>13</sup> Ejemplo:

`\usepackage[mathcal]{MinionThree}`

<sup>3</sup>¡Experimental! ¡Caveat emptor!

<sup>4</sup>¡Experimental! ¡Caveat emptor!

<sup>5</sup>¡Experimental! ¡Caveat emptor!

<sup>6</sup>Versales griegas en romanas.

<sup>7</sup>Letras latinas y griegas en romanas

<sup>8</sup>Todas las letras (latinas y griegas) en romanas.

<sup>9</sup>¡Experimental! ¡Caveat emptor!

<sup>10</sup>¡Experimental! ¡Caveat emptor!

<sup>11</sup>¡Experimental! ¡Caveat emptor!

<sup>12</sup>¡Experimental! ¡Caveat emptor!

<sup>13</sup>¡Experimental! ¡Caveat emptor!

## 5 Codificaciones de fuente

Están disponibles QX, L7X, CS, LGR, T5, T4, TS3, T3, T2C, T2B, T2A, LY1, OT1, TS1 y T1. Ejemplo:

```
\usepackage[TS1,T1]{fontenc}
```

NOTA: la escritura en griego (LGR) o cirílico (T2A, T2B, T2C) involucra a los paquetes babel y fontenc. Para escribir en griego se debe configurar de la siguiente forma:

```
\usepackage[LGR,TS1,T1]{fontenc}
\usepackage[greek,spanish,mexico]{babel}
```

y en el archivo fuente usar el comando `\textgreek{...}`. Ejemplo:

**Antropología** De las palabras griegas *ánthrōpos* (ἄνθρωπος, «humano») y *lógos* (λόγος, «estudio»)<sup>14</sup>.

Para cirílico configurar así:

```
\usepackage[T2A,T2B,T2C,TS1,T1]{fontenc}
\usepackage[russian,spanish,mexico]{babel}
```

y en el archivo fuente usar el comando `\foreignlanguage{russian}{...}`. Ejemplo:

Este es un texto en español y este en ruso: Андрей Арсеньевич Тарковский.

Finalmente, se recomienda cargar el paquete textcomp con la opción full, para disponer del mayor número de símbolos y caracteres acentuados. Ejemplo:

```
\usepackage[full]{textcomp}
```

## 6 Estilos y pesos

Minion3 está disponible en los siguientes estilos: romanas, *itálicas*, VERSALITAS y *CALIGRÁFICAS* (solo en mayúsculas); y pesos: regular y **negrita**. El comando `\textsw{...}` y la macro `{\swshape...}` producen *CALIGRÁFICAS*. El cuadro 1 muestra las diferencias entre las *itálicas* y las *CALIGRÁFICAS*.

Cuadro 1: Estilos

Estilo	Resultado
Caligráficas	<i>ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZ</i>
Itálicas	<i>ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZ</i>

<sup>14</sup> <https://en.wikipedia.org/wiki/Anthropology#Etymology>

## 7 Números

Véase § 4.2, pág. 3. Los comandos y macros siguientes están disponibles *sólo* para uso local (v. cuadro 2, pág. 6).

Comando o macro	Resultado
<code>\textlf{1234567890}</code>	1234567890
<code>\texttlf{1234567890}</code>	1234567890
<code>\textosf{1234567890}</code>	1234567890
<code>\texttosf{1234567890}</code>	1234567890
<code>{\lfstyle 1234567890}</code>	1234567890
<code>{\tlfstyle 1234567890}</code>	1234567890
<code>{\osfstyle 1234567890}</code>	1234567890
<code>{\tosfstyle 1234567890}</code>	1234567890
<code>a{\supfigures 1234567890}b</code>	a <sup>1234567890</sup> b
<code>a{\supstyle 1234567890}b</code>	a <sup>1234567890</sup> b
<code>a{\numfigures 1234567890}b</code>	a <sup>1234567890</sup> b
<code>a{\numstyle 1234567890}b</code>	a <sup>1234567890</sup> b
<code>a{\denfigures 1234567890}b</code>	a <sub>1234567890</sub> b
<code>a{\denstyle 1234567890}b</code>	a <sub>1234567890</sub> b
<code>a{\inffigures 1234567890}b</code>	a <sub>1234567890</sub> b
<code>a{\infstyle 1234567890}b</code>	a <sub>1234567890</sub> b

Cuadro 2: Comandos y macros para números.

### 7.1 Superíndices

Los comandos `\textsu{...}`, `\textsup{...}`, `\textsuperior{...}` y las macros `{\supfigures ...}` y `{\supstyle ...}` producen superíndices. Ejemplo: a<sup>1234567890</sup>b. Los comandos y macros anteriores incluso permiten generar letras. Ejemplos: 1<sup>st</sup>, 2<sup>nd</sup>, 8<sup>th</sup>, M<sup>me</sup>, C<sup>ie</sup>, 2<sup>o</sup>. Solo están disponibles: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz.

### 7.2 Numeradores

Los comandos `\textnum{...}`, `\textnumerator{...}` y las macros `{\numfigures ...}` y `{\numstyle ...}` producen denominadores. Ejemplo: a<sup>1234567890</sup>b. Observe que superíndices y numeradores son distintos: a<sup>1</sup>b.

Cuadro 3: Macros

Macro	Resultado o descripción
<code>\copyleft</code>	El signo © para <code>copyleft</code>
<code>\ohm</code>	El signo Ω para ohm u ohmio (10 Ω)
<code>\mho</code>	La antigua letra griega Ů (mho) para conductancia eléctrica

### 7.3 Denominadores

Los comandos `\textde{...}`, `\textden{...}`, `\textdenominators{...}` y las macros `{\denfigures ...}` y `{\denstyle ...}` producen denominadores. Ejemplo:  $a_{1234567890}b$ .

### 7.4 Inferiores

Los comandos `\textinf{...}`, `\textinferior{...}` y las macros `{\inffigures ...}` e `{\infstyle ...}` producen inferiores. Ejemplo:  $a_{1234567890}b$ .

## 8 Fracciones


### 8.1 Fracciones en diagonal

El comando `\textfrac[1]{1}{2}` produce fracciones en diagonal. Ejemplos: 1½ kg de tortillas, ½ taza de azúcar; la hoja tamaño carta mide 8½ in × 11 in. Las macros `\onequarter`, `\onehalf` y `\threequarters` producen ¼, ½ y ¾, poseen mejor *kerning*, y son una versión corta de las macros del paquete `textcomp` de `\textonequarter`, `\textonehalf` y `\textthreequarters`; si se mencionan aquí es simplemente como recordatorio.

### 8.2 Apiladas

Para fracciones apiladas y soporte matemático básico, véase § 4.2, pág. 3.

## 9 Ornamentos

La macro `\fleuron` «produce» un ornamento. Sólo está disponible este: 

## 10 Extras

El cuadro 3 (pág. 7) muestra algunas macros extras del paquete.

## 11 Conclusión

Para el uso de Minion3 en  $\text{PDF}\LaTeX$  agrega

```
\usepackage{MinionThree}
```

al preámbulo de tu archivo fuente. Esto activará Minion3 Regular, **Minion3 Bold** y números antiguos (ancho fijo) o de caja baja de manera predeterminada. Para consultar la documentación de este paquete en Debian GNU/Linux ( $\text{TeX}$  Live), abre una terminal (`BASH`) y digita

```
texdoc Minion3
```

Los archivos para proveer soporte en  $\LaTeX$  fueron generados con el programa autoinst de Marc Penninga, *wrapper* de la *suite* LCDF TypeTools desarrollados por Eddie Kohler.

La utilización del formato TrueType de Minion3 para su uso en  $\LaTeX$  ( $\text{PDF}\LaTeX$ ), fue realizada *única y exclusivamente con fines demostrativos*.

Para garantía de Robert Slimbach y Adobe Inc., ninguna tipografía fue modificada, distribuida a terceros o comercializada ilegalmente. Las fuentes se pueden comprar directamente en [www.adobe.com](http://www.adobe.com) o a través de sus socios comerciales.

Este paquete es mantenido por Tuxkernel. Cualquier duda relacionada con el mismo, escribir a [muxkernel@gmail.com](mailto:muxkernel@gmail.com)

## 12 Aviso legal/Disclaimer

$\text{TeX}^{\text{TM}}$  fue creado por Donald Knuth en 1978 y es una marca registrada de la American Mathematical Society.  $\text{TeX}$  es *software*, y se distribuye bajo Dominio Público.

$\LaTeX^{\text{TM}}$  fue creado por Leslie Lamport en 1980 y su *software* se distribuye bajo la licencia pública del proyecto  $\LaTeX$ .

$\text{TeX}$  Live<sup>™</sup> fue creada por Karl Berry en 1996 y su *software* se distribuye bajo la licencia pública del proyecto  $\LaTeX$ .

Minion3<sup>™</sup> es una marca registrada de Robert Slimbach y Adobe Inc., y la tipografía se distribuye bajo una licencia EULA.

Debian<sup>™</sup> fue creada por Ian Murdock en 1993 y su *software* se distribuye bajo la licencia pública general de GNU.

GNU<sup>™</sup> es una marca registrada de la Free Software Foundation y su *software* se distribuye bajo la licencia pública general de GNU.

Linux<sup>™</sup> es una marca registrada de Linus Torvalds y su *software* se distribuye bajo la licencia pública general de GNU.

$\text{PDF}\LaTeX^{\text{TM}}$  fue creado por Hàn Thế Thành y su *software* se distribuye bajo la licencia pública general de GNU.

PostScript<sup>™</sup> es una marca registrada de Adobe Inc.

TrueType<sup>™</sup> es una marca registrada de Apple Inc.



Adobe<sup>™</sup> es una marca registrada de Adobe Inc.

OpenType<sup>™</sup> es una marca registrada de Microsoft Corporation.

LCDF TypeTools<sup>™</sup> es una marca registrada de Eddie Kohler y su *software* se distribuye bajo la licencia pública general de GNU.

autoinst<sup>™</sup> es una marca registrada de Marc Penninga y su *software* se distribuye bajo la licencia pública general de GNU.

T<sub>E</sub>Xmaker<sup>™</sup> es una marca registrada de Pascal Brachet y su *software* se distribuye bajo la licencia pública general de GNU.

Redactado en GNU/Linux (Debian 11.8) con T<sub>E</sub>X Live (2020). Capturado en T<sub>E</sub>Xmaker (5.0.3). Compilado con PDFL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X (3.14159265-2.6-1.40.21).

## 13 Glifos

### 13.1 QX

	´0	´1	´2	´3	´4	´5	´6	´7	
´00x	α <sub>0</sub>	Δ <sub>1</sub>	β <sub>2</sub>	δ <sub>3</sub>	π <sub>4</sub>	Π <sub>5</sub>	Σ <sub>6</sub>	μ <sub>7</sub>	"0x
´01x	... <sub>8</sub>	fk <sub>9</sub>	Ω <sub>10</sub>	fi <sub>11</sub>	fl <sub>12</sub>	ffi <sub>13</sub>	ffl <sub>14</sub>	fb <sub>15</sub>	
´02x	l <sub>16</sub>	J <sub>17</sub>	` <sub>18</sub>	´ <sub>19</sub>	ˇ <sub>20</sub>	˘ <sub>21</sub>	˙ <sub>22</sub>	° <sub>23</sub>	"1x
´03x	, <sub>24</sub>	ß <sub>25</sub>	æ <sub>26</sub>	œ <sub>27</sub>	ø <sub>28</sub>	Æ <sub>29</sub>	Œ <sub>30</sub>	Ø <sub>31</sub>	
´04x	<sub>32</sub>	! <sub>33</sub>	" <sub>34</sub>	# <sub>35</sub>	\$ <sub>36</sub>	% <sub>37</sub>	& <sub>38</sub>	' <sub>39</sub>	"2x
´05x	( <sub>40</sub> )	) <sub>41</sub>	* <sub>42</sub>	+ <sub>43</sub>	, <sub>44</sub>	- <sub>45</sub>	• <sub>46</sub>	/ <sub>47</sub>	
´06x	0 <sub>48</sub>	1 <sub>49</sub>	2 <sub>50</sub>	3 <sub>51</sub>	4 <sub>52</sub>	5 <sub>53</sub>	6 <sub>54</sub>	7 <sub>55</sub>	"3x
´07x	8 <sub>56</sub>	9 <sub>57</sub>	: <sub>58</sub>	; <sub>59</sub>	¡ <sub>60</sub>	= <sub>61</sub>	¿ <sub>62</sub>	? <sub>63</sub>	
´10x	@ <sub>64</sub>	A <sub>65</sub>	B <sub>66</sub>	C <sub>67</sub>	D <sub>68</sub>	E <sub>69</sub>	F <sub>70</sub>	G <sub>71</sub>	"4x
´11x	H <sub>72</sub>	I <sub>73</sub>	J <sub>74</sub>	K <sub>75</sub>	L <sub>76</sub>	M <sub>77</sub>	N <sub>78</sub>	O <sub>79</sub>	
´12x	P <sub>80</sub>	Q <sub>81</sub>	R <sub>82</sub>	S <sub>83</sub>	T <sub>84</sub>	U <sub>85</sub>	V <sub>86</sub>	W <sub>87</sub>	"5x
´13x	X <sub>88</sub>	Y <sub>89</sub>	Z <sub>90</sub>	[ <sub>91</sub>	" <sub>92</sub>	] <sub>93</sub>	^ <sub>94</sub>	· <sub>95</sub>	
´14x	‘ <sub>96</sub>	a <sub>97</sub>	b <sub>98</sub>	c <sub>99</sub>	d <sub>100</sub>	e <sub>101</sub>	f <sub>102</sub>	g <sub>103</sub>	"6x
´15x	h <sub>104</sub>	i <sub>105</sub>	j <sub>106</sub>	k <sub>107</sub>	l <sub>108</sub>	m <sub>109</sub>	n <sub>110</sub>	o <sub>111</sub>	
´16x	p <sub>112</sub>	q <sub>113</sub>	r <sub>114</sub>	s <sub>115</sub>	t <sub>116</sub>	u <sub>117</sub>	v <sub>118</sub>	w <sub>119</sub>	"7x
´17x	x <sub>120</sub>	y <sub>121</sub>	z <sub>122</sub>	— <sub>123</sub>	— <sub>124</sub>	" <sub>125</sub>	~ <sub>126</sub>	¨ <sub>127</sub>	
´20x	€ <sub>128</sub>	À <sub>129</sub>	Ć <sub>130</sub>	> <sub>131</sub>	≥ <sub>132</sub>	≈ <sub>133</sub>	Ł <sub>134</sub>	Į <sub>135</sub>	"8x
´21x	< <sub>136</sub>	≤ <sub>137</sub>	Ł <sub>138</sub>	Ń <sub>139</sub>	~ <sub>140</sub>	^ <sub>141</sub>	fh <sub>142</sub>	† <sub>143</sub>	
´22x	‡ <sub>144</sub>	Š <sub>145</sub>	Š <sub>146</sub>	Ş <sub>147</sub>	° <sub>148</sub>	Ŧ <sub>149</sub>	„ <sub>150</sub>	Ů <sub>151</sub>	"9x
´23x	Ÿ <sub>152</sub>	Ž <sub>153</sub>	Ž <sub>154</sub>	Ž <sub>155</sub>	IJ <sub>156</sub>	{ <sub>157</sub>	} <sub>158</sub>	§ <sub>159</sub>	

24x	ff <sup>160</sup>	q <sup>161</sup>	ć <sup>162</sup>	® <sup>163</sup>	© <sup>164</sup>	÷ <sup>165</sup>	₯ <sup>166</sup>	ı <sup>167</sup>	"Ax
25x	— <sup>168</sup>	× <sup>169</sup>	ł <sup>170</sup>	ń <sup>171</sup>	± <sup>172</sup>	∞ <sup>173</sup>	« <sup>174</sup>	» <sup>175</sup>	
26x	ſ <sup>176</sup>	ś <sup>177</sup>	š <sup>178</sup>	ſ <sup>179</sup>	• <sup>180</sup>	‡ <sup>181</sup>	— <sup>182</sup>	ŭ <sup>183</sup>	"Bx
27x	ÿ <sup>184</sup>	ž <sup>185</sup>	ž <sup>186</sup>	ž <sup>187</sup>	ij <sup>188</sup>	• <sup>189</sup>	" <sup>190</sup>	' <sup>191</sup>	
30x	À <sup>192</sup>	Á <sup>193</sup>	Â <sup>194</sup>	Ã <sup>195</sup>	Ä <sup>196</sup>	Å <sup>197</sup>	\ <sup>198</sup>	Ç <sup>199</sup>	"Cx
31x	È <sup>200</sup>	É <sup>201</sup>	Ê <sup>202</sup>	Ë <sup>203</sup>	Ì <sup>204</sup>	Í <sup>205</sup>	Î <sup>206</sup>	Ï <sup>207</sup>	
32x	Ð <sup>208</sup>	Ñ <sup>209</sup>	Ò <sup>210</sup>	Ó <sup>211</sup>	Ô <sup>212</sup>	Õ <sup>213</sup>	Ö <sup>214</sup>	ŕ <sup>215</sup>	"Dx
33x	% <sup>216</sup>	Ù <sup>217</sup>	Ú <sup>218</sup>	Û <sup>219</sup>	Ü <sup>220</sup>	Ý <sup>221</sup>	Þ <sup>222</sup>	<sup>223</sup>	
34x	à <sup>224</sup>	á <sup>225</sup>	â <sup>226</sup>	ã <sup>227</sup>	ä <sup>228</sup>	å <sup>229</sup>	— <sup>230</sup>	ç <sup>231</sup>	"Ex
35x	è <sup>232</sup>	é <sup>233</sup>	ê <sup>234</sup>	ë <sup>235</sup>	ì <sup>236</sup>	í <sup>237</sup>	î <sup>238</sup>	ï <sup>239</sup>	
36x	ď <sup>240</sup>	ñ <sup>241</sup>	ò <sup>242</sup>	ó <sup>243</sup>	ô <sup>244</sup>	õ <sup>245</sup>	ö <sup>246</sup>	ſ <sup>247</sup>	"Fx
37x	ft <sup>248</sup>	ù <sup>249</sup>	ú <sup>250</sup>	û <sup>251</sup>	ü <sup>252</sup>	ý <sup>253</sup>	þ <sup>254</sup>	„ <sup>255</sup>	
	"8	"9	"A	"B	"C	"D	"E	"F	

### 13.2 L7X

	ó	í	2	3	4	5	6	7	
00x	` <sup>0</sup>	´ <sup>1</sup>	^ <sup>2</sup>	~ <sup>3</sup>	¨ <sup>4</sup>	" <sup>5</sup>	° <sup>6</sup>	ˇ <sup>7</sup>	"0x
01x	˘ <sup>8</sup>	¯ <sup>9</sup>	˙ <sup>10</sup>	, <sup>11</sup>	¸ <sup>12</sup>	, <sup>13</sup>	◁ <sup>14</sup>	▷ <sup>15</sup>	
02x	“ <sup>16</sup>	” <sup>17</sup>	„ <sup>18</sup>	« <sup>19</sup>	» <sup>20</sup>	— <sup>21</sup>	— <sup>22</sup>	<sup>23</sup>	"1x
03x	o <sup>24</sup>	l <sup>25</sup>	J <sup>26</sup>	<sup>27</sup>	<sup>28</sup>	<sup>29</sup>	<sup>30</sup>	<sup>31</sup>	
04x	<sup>32</sup>	! <sup>33</sup>	" <sup>34</sup>	# <sup>35</sup>	\$ <sup>36</sup>	% <sup>37</sup>	& <sup>38</sup>	' <sup>39</sup>	"2x
05x	( <sup>40</sup>	) <sup>41</sup>	* <sup>42</sup>	+ <sup>43</sup>	, <sup>44</sup>	- <sup>45</sup>	. <sup>46</sup>	/ <sup>47</sup>	
06x	0 <sup>48</sup>	1 <sup>49</sup>	2 <sup>50</sup>	3 <sup>51</sup>	4 <sup>52</sup>	5 <sup>53</sup>	6 <sup>54</sup>	7 <sup>55</sup>	"3x
07x	8 <sup>56</sup>	9 <sup>57</sup>	: <sup>58</sup>	; <sup>59</sup>	< <sup>60</sup>	= <sup>61</sup>	> <sup>62</sup>	? <sup>63</sup>	
10x	@ <sup>64</sup>	A <sup>65</sup>	B <sup>66</sup>	C <sup>67</sup>	D <sup>68</sup>	E <sup>69</sup>	F <sup>70</sup>	G <sup>71</sup>	"4x
11x	H <sup>72</sup>	I <sup>73</sup>	J <sup>74</sup>	K <sup>75</sup>	L <sup>76</sup>	M <sup>77</sup>	N <sup>78</sup>	O <sup>79</sup>	
12x	P <sup>80</sup>	Q <sup>81</sup>	R <sup>82</sup>	S <sup>83</sup>	T <sup>84</sup>	U <sup>85</sup>	V <sup>86</sup>	W <sup>87</sup>	"5x
13x	X <sup>88</sup>	Y <sup>89</sup>	Z <sup>90</sup>	[ <sup>91</sup>	\ <sup>92</sup>	] <sup>93</sup>	^ <sup>94</sup>	_ <sup>95</sup>	
14x	‘ <sup>96</sup>	a <sup>97</sup>	b <sup>98</sup>	c <sup>99</sup>	d <sup>100</sup>	e <sup>101</sup>	f <sup>102</sup>	g <sup>103</sup>	"6x
15x	h <sup>104</sup>	i <sup>105</sup>	j <sup>106</sup>	k <sup>107</sup>	l <sup>108</sup>	m <sup>109</sup>	n <sup>110</sup>	o <sup>111</sup>	
16x	p <sup>112</sup>	q <sup>113</sup>	r <sup>114</sup>	s <sup>115</sup>	t <sup>116</sup>	u <sup>117</sup>	v <sup>118</sup>	w <sup>119</sup>	"7x
17x	x <sup>120</sup>	y <sup>121</sup>	z <sup>122</sup>	{ <sup>123</sup>	<sup>124</sup>	} <sup>125</sup>	~ <sup>126</sup>	ff <sup>127</sup>	
20x	€ <sup>128</sup>	fi <sup>129</sup>	fl <sup>130</sup>	f <sup>131</sup>	ffi <sup>132</sup>	... <sup>133</sup>	† <sup>134</sup>	‡ <sup>135</sup>	"8x
21x	ffi <sup>136</sup>	%o <sup>137</sup>	fb <sup>138</sup>	fh <sup>139</sup>	CE <sup>140</sup>	fj <sup>141</sup>	fk <sup>142</sup>	ft <sup>143</sup>	
22x	ffb <sup>144</sup>	ffh <sup>145</sup>	ffj <sup>146</sup>	ffk <sup>147</sup>	fft <sup>148</sup>	• <sup>149</sup>	<sup>150</sup>	<sup>151</sup>	"9x
23x	<sup>152</sup>	™ <sup>153</sup>	<sup>154</sup>	<sup>155</sup>	œ <sup>156</sup>	<sup>157</sup>	<sup>158</sup>	<sup>159</sup>	

´24x	160	161	¢ 162	£ 163	¤ 164	165	¡ 166	§ 167	"Ax
´25x	Ø 168	© 169	Ŕ 170	171	¬ 172	- 173	® 174	Æ 175	
´26x	° 176	± 177	² 178	³ 179	180	µ 181	¶ 182	• 183	"Bx
´27x	ø 184	¹ 185	ŕ 186	187	¼ 188	½ 189	¾ 190	æ 191	
´30x	Å 192	İ 193	Ā 194	Ć 195	Ä 196	Å 197	Ė 198	Ē 199	"Cx
´31x	Č 200	É 201	Ž 202	Ě 203	Ģ 204	ķ 205	Ī 206	Ļ 207	
´32x	Š 208	Ň 209	Ŋ 210	Ó 211	Ö 212	Õ 213	Ö 214	× 215	"Dx
´33x	Ů 216	Ł 217	Ś 218	Ū 219	Ü 220	Ž 221	Ž 222	ß 223	
´34x	ą 224	į 225	ā 226	ć 227	ä 228	å 229	ė 230	ē 231	"Ex
´35x	č 232	é 233	ž 234	ě 235	ģ 236	ķ 237	ī 238	ļ 239	
´36x	š 240	ň 241	ŋ 242	ó 243	ö 244	õ 245	ö 246	÷ 247	"Fx
´37x	u 248	ł 249	ś 250	ū 251	ü 252	ž 253	ž 254	255	
	"8	"9	"A	"B	"C	"D	"E	"F	

### 13.3 CS

	´0	´1	´2	´3	´4	´5	´6	´7	
´00x	Γ 0	Δ 1	Θ 2	Λ 3	Ξ 4	Π 5	Σ 6	Υ 7	"0x
´01x	Φ 8	Ψ 9	Ω 10	fh 11	fi 12	fk 13	fl 14	ff 15	
´02x	l 16	j 17	` 18	´ 19	˘ 20	˙ 21	- 22	° 23	"1x
´03x	, 24	ß 25	æ 26	œ 27	ø 28	Æ 29	Œ 30	Ø 31	
´04x	32	! 33	" 34	# 35	\$ 36	% 37	& 38	' 39	"2x
´05x	( 40	) 41	* 42	+ 43	, 44	- 45	• 46	/ 47	
´06x	0 48	l 49	2 50	3 51	4 52	5 53	6 54	7 55	"3x
´07x	8 56	9 57	: 58	; 59	i 60	= 61	¿ 62	? 63	
´10x	@ 64	A 65	B 66	C 67	D 68	E 69	F 70	G 71	"4x
´11x	H 72	I 73	J 74	K 75	L 76	M 77	N 78	O 79	
´12x	P 80	Q 81	R 82	S 83	T 84	U 85	V 86	W 87	"5x
´13x	X 88	Y 89	Z 90	[ 91	\ 92	] 93	^ 94	· 95	
´14x	‘ 96	a 97	b 98	c 99	d 100	e 101	f 102	g 103	"6x
´15x	h 104	i 105	j 106	k 107	l 108	m 109	n 110	o 111	
´16x	p 112	q 113	r 114	s 115	t 116	u 117	v 118	w 119	"7x
´17x	x 120	y 121	z 122	- 123	— 124	" 125	~ 126	.. 127	
´20x	... 128	† 129	‡ 130	• 131	£ 132	¶ 133	€ 134	ff 135	"8x
´21x	™ 136	© 137	® 138	fi 139	fl 140	%o 141	< 142	> 143	
´22x	ffi 144	ffl 145	fb 146	fh 147	fj 148	f 149	fk 150	f 151	"9x
´23x	À 152	ft 153	, 154	ffb 155	- 156	¸ 157	« 158	» 159	

´24x	ffh <sub>160</sub>	A <sub>161</sub>	ffj <sub>162</sub>	L <sub>163</sub>	ɤ <sub>164</sub>	L <sub>165</sub>	Ś <sub>166</sub>	Œ <sub>167</sub>	"Ax
´25x	ffk <sub>168</sub>	Š <sub>169</sub>	Œ <sub>170</sub>	Ť <sub>171</sub>	Ž <sub>172</sub>	fft <sub>173</sub>	Ž <sub>174</sub>	Ž <sub>175</sub>	
´26x	° <sub>176</sub>	ą <sub>177</sub>	ft <sub>178</sub>	ł <sub>179</sub>	fb <sub>180</sub>	l' <sub>181</sub>	ś <sub>182</sub>	> <sub>183</sub>	"Bx
´27x	à <sub>184</sub>	š <sub>185</sub>	Œ <sub>186</sub>	ł' <sub>187</sub>	ž <sub>188</sub>	ł <sub>189</sub>	ž <sub>190</sub>	ž <sub>191</sub>	
´30x	Ř <sub>192</sub>	Á <sub>193</sub>	Â <sub>194</sub>	Ǻ <sub>195</sub>	Ä <sub>196</sub>	Í <sub>197</sub>	Ć <sub>198</sub>	Ç <sub>199</sub>	"Cx
´31x	Č <sub>200</sub>	É <sub>201</sub>	Ę <sub>202</sub>	Ě <sub>203</sub>	Ě <sub>204</sub>	Í <sub>205</sub>	Î <sub>206</sub>	Ď <sub>207</sub>	
´32x	Đ <sub>208</sub>	Ň <sub>209</sub>	Ň <sub>210</sub>	Ó <sub>211</sub>	Ô <sub>212</sub>	Õ <sub>213</sub>	Ö <sub>214</sub>	× <sub>215</sub>	"Dx
´33x	Ř <sub>216</sub>	Ů <sub>217</sub>	Ú <sub>218</sub>	Ů <sub>219</sub>	Ü <sub>220</sub>	Ý <sub>221</sub>	Ť <sub>222</sub>	< <sub>223</sub>	
´34x	í <sub>224</sub>	á <sub>225</sub>	â <sub>226</sub>	ǻ <sub>227</sub>	ä <sub>228</sub>	Í <sub>229</sub>	ć <sub>230</sub>	ç <sub>231</sub>	"Ex
´35x	č <sub>232</sub>	é <sub>233</sub>	ę <sub>234</sub>	ě <sub>235</sub>	ě <sub>236</sub>	í <sub>237</sub>	î <sub>238</sub>	d' <sub>239</sub>	
´36x	ď <sub>240</sub>	ń <sub>241</sub>	ň <sub>242</sub>	ó <sub>243</sub>	ô <sub>244</sub>	õ <sub>245</sub>	ö <sub>246</sub>	÷ <sub>247</sub>	"Fx
´37x	ř <sub>248</sub>	ů <sub>249</sub>	ú <sub>250</sub>	ů <sub>251</sub>	ü <sub>252</sub>	ý <sub>253</sub>	„ <sub>254</sub>	“ <sub>255</sub>	
	"8	"9	"A	"B	"C	"D	"E	"F	

### 13.4 LGR

	´o	´i	´2	´3	´4	´5	´6	´7	
´00x	— <sub>0</sub>	ˆ <sub>1</sub>	<sub>2</sub>	<sub>3</sub>	<sub>4</sub>	<sub>5</sub>	ζ <sub>6</sub>	ζ <sub>7</sub>	"0x
´01x	ı <sub>8</sub>	Αı <sub>9</sub>	Ηı <sub>10</sub>	Ωı <sub>11</sub>	A <sub>12</sub>	Ÿ <sub>13</sub>	α <sub>14</sub>	ü <sub>15</sub>	
´02x	, <sub>16</sub>	, <sub>17</sub>	<sub>18</sub>	Ÿ <sub>19</sub>	˘ <sub>20</sub>	<sub>21</sub>	<sub>22</sub>	<sub>23</sub>	"1x
´03x	€ <sub>24</sub>	% <sub>25</sub>	ə <sub>26</sub>	ɹ <sub>27</sub>	‘ <sub>28</sub>	’ <sub>29</sub>	˘ <sub>30</sub>	˘ <sub>31</sub>	
´04x	˘ <sub>32</sub>	! <sub>33</sub>	˘ <sub>34</sub>	˘ <sub>35</sub>	˘ <sub>36</sub>	% <sub>37</sub>	• <sub>38</sub>	’ <sub>39</sub>	"2x
´05x	( <sub>40</sub> )	) <sub>41</sub>	* <sub>42</sub>	+ <sub>43</sub>	, <sub>44</sub>	- <sub>45</sub>	• <sub>46</sub>	/ <sub>47</sub>	
´06x	0 <sub>48</sub>	1 <sub>49</sub>	2 <sub>50</sub>	3 <sub>51</sub>	4 <sub>52</sub>	5 <sub>53</sub>	6 <sub>54</sub>	7 <sub>55</sub>	"3x
´07x	8 <sub>56</sub>	9 <sub>57</sub>	: <sub>58</sub>	• <sub>59</sub>	‘ <sub>60</sub>	= <sub>61</sub>	’ <sub>62</sub>	; <sub>63</sub>	
´10x	τ <sub>64</sub>	A <sub>65</sub>	B <sub>66</sub>	" <sub>67</sub>	Δ <sub>68</sub>	E <sub>69</sub>	Φ <sub>70</sub>	Γ <sub>71</sub>	"4x
´11x	H <sub>72</sub>	I <sub>73</sub>	Θ <sub>74</sub>	K <sub>75</sub>	Λ <sub>76</sub>	M <sub>77</sub>	N <sub>78</sub>	O <sub>79</sub>	
´12x	Π <sub>80</sub>	X <sub>81</sub>	P <sub>82</sub>	Σ <sub>83</sub>	T <sub>84</sub>	Υ <sub>85</sub>	" <sub>86</sub>	Ω <sub>87</sub>	"5x
´13x	Ξ <sub>88</sub>	Ψ <sub>89</sub>	Z <sub>90</sub>	[ <sub>91</sub>	˘ <sub>92</sub>	] <sub>93</sub>	" <sub>94</sub>	" <sub>95</sub>	
´14x	` <sub>96</sub>	α <sub>97</sub>	β <sub>98</sub>	ς <sub>99</sub>	δ <sub>100</sub>	ε <sub>101</sub>	φ <sub>102</sub>	γ <sub>103</sub>	"6x
´15x	η <sub>104</sub>	ι <sub>105</sub>	θ <sub>106</sub>	κ <sub>107</sub>	λ <sub>108</sub>	μ <sub>109</sub>	ν <sub>110</sub>	ο <sub>111</sub>	
´16x	π <sub>112</sub>	χ <sub>113</sub>	ρ <sub>114</sub>	ς <sub>115</sub>	τ <sub>116</sub>	υ <sub>117</sub>	<sub>118</sub>	ω <sub>119</sub>	"7x
´17x	ξ <sub>120</sub>	ψ <sub>121</sub>	ζ <sub>122</sub>	« <sub>123</sub>	˘ <sub>124</sub>	» <sub>125</sub>	˘ <sub>126</sub>	— <sub>127</sub>	
´20x	à <sub>128</sub>	á <sub>129</sub>	â <sub>130</sub>	ǻ <sub>131</sub>	ä <sub>132</sub>	å <sub>133</sub>	ǻ <sub>134</sub>	ǻ <sub>135</sub>	"8x
´21x	á <sub>136</sub>	ă <sub>137</sub>	ǻ <sub>138</sub>	ǻ <sub>139</sub>	ǻ <sub>140</sub>	ǻ <sub>141</sub>	ǻ <sub>142</sub>	ǻ <sub>143</sub>	

´22x	˜α <sub>144</sub>	˜α <sub>145</sub>	˜α <sub>146</sub>	F <sub>147</sub>	˜α <sub>148</sub>	˜α <sub>149</sub>	˜α <sub>150</sub>	˜ <sub>151</sub>	"9x
´23x	ˆη <sub>152</sub>	ˆη <sub>153</sub>	ˆη <sub>154</sub>	ˆH <sub>155</sub>	ˆη <sub>156</sub>	ˆη <sub>157</sub>	ˆη <sub>158</sub>	ˆE <sub>159</sub>	
´24x	ˆη <sub>160</sub>	ˆη <sub>161</sub>	ˆη <sub>162</sub>	ˆη <sub>163</sub>	ˆη <sub>164</sub>	ˆη <sub>165</sub>	ˆη <sub>166</sub>	ˆη <sub>167</sub>	"Ax
´25x	ˆη <sub>168</sub>	ˆη <sub>169</sub>	ˆη <sub>170</sub>	ˆη <sub>171</sub>	ˆη <sub>172</sub>	ˆη <sub>173</sub>	ˆη <sub>174</sub>	ˆη <sub>175</sub>	
´26x	ˆω <sub>176</sub>	ˆω <sub>177</sub>	ˆω <sub>178</sub>	ˆω <sub>179</sub>	ˆω <sub>180</sub>	ˆω <sub>181</sub>	ˆω <sub>182</sub>	ˆω <sub>183</sub>	"Bx
´27x	ˆω <sub>184</sub>	ˆω <sub>185</sub>	ˆω <sub>186</sub>	ˆω <sub>187</sub>	ˆω <sub>188</sub>	ˆω <sub>189</sub>	ˆω <sub>190</sub>	ˆω <sub>191</sub>	
´30x	ˆω <sub>192</sub>	ˆω <sub>193</sub>	ˆω <sub>194</sub>	ˆω <sub>195</sub>	ˆω <sub>196</sub>	ˆω <sub>197</sub>	ˆω <sub>198</sub>	ˆA <sub>199</sub>	"Cx
´31x	ˆl <sub>200</sub>	ˆl <sub>201</sub>	ˆl <sub>202</sub>	ˆl <sub>203</sub>	ˆu <sub>204</sub>	ˆu <sub>205</sub>	ˆu <sub>206</sub>	ˆu <sub>207</sub>	
´32x	ˆl <sub>208</sub>	ˆl <sub>209</sub>	ˆl <sub>210</sub>	ˆl <sub>211</sub>	ˆu <sub>212</sub>	ˆu <sub>213</sub>	ˆu <sub>214</sub>	ˆu <sub>215</sub>	"Dx
´33x	ˆl <sub>216</sub>	ˆl <sub>217</sub>	ˆl <sub>218</sub>	ˆI <sub>219</sub>	ˆu <sub>220</sub>	ˆu <sub>221</sub>	ˆu <sub>222</sub>	ˆY <sub>223</sub>	
´34x	ˆè <sub>224</sub>	ˆé <sub>225</sub>	ˆè <sub>226</sub>	ˆÈ <sub>227</sub>	ˆò <sub>228</sub>	ˆó <sub>229</sub>	ˆò <sub>230</sub>	ˆò <sub>231</sub>	"Ex
´35x	ˆé <sub>232</sub>	ˆé <sub>233</sub>	ˆé <sub>234</sub>	ˆÈ <sub>235</sub>	ˆó <sub>236</sub>	ˆó <sub>237</sub>	ˆó <sub>238</sub>	ˆò <sub>239</sub>	
´36x	ˆi <sub>240</sub>	ˆi <sub>241</sub>	ˆi <sub>242</sub>	ˆi <sub>243</sub>	ˆü <sub>244</sub>	ˆü <sub>245</sub>	ˆú <sub>246</sub>	ˆü <sub>247</sub>	"Fx
´37x	ˆα <sub>248</sub>	ˆη <sub>249</sub>	ˆω <sub>250</sub>	ˆρ <sub>251</sub>	ˆρ <sub>252</sub>	ˆ <sub>253</sub>	ˆ <sub>254</sub>	ˆ <sub>255</sub>	
	"8	"9	"A	"B	"C	"D	"E	"F	

### 13.5 T5

	´0	´1	´2	´3	´4	´5	´6	´7	
´00x	ˆ <sub>0</sub>	ˆ <sub>1</sub>	ˆ <sub>2</sub>	ˆ <sub>3</sub>	ˆ <sub>4</sub>	ˆ <sub>5</sub>	ˆ <sub>6</sub>	ˆ <sub>7</sub>	"0x
´01x	ˆ <sub>8</sub>	ˆ <sub>9</sub>	ˆ <sub>10</sub>	ˆ <sub>11</sub>	ˆ <sub>12</sub>	ˆ <sub>13</sub>	ˆ <sub>14</sub>	ˆ <sub>15</sub>	
´02x	" <sub>16</sub>	" <sub>17</sub>	" <sub>18</sub>	" <sub>19</sub>	" <sub>20</sub>	" <sub>21</sub>	" <sub>22</sub>	" <sub>23</sub>	"1x
´03x	0 <sub>24</sub>	1 <sub>25</sub>	Y <sub>26</sub>	y <sub>27</sub>	Y <sub>28</sub>	y <sub>29</sub>	Đ <sub>30</sub>	⊠ <sub>31</sub>	
´04x	⌞ <sub>32</sub>	! <sub>33</sub>	" <sub>34</sub>	# <sub>35</sub>	\$ <sub>36</sub>	% <sub>37</sub>	& <sub>38</sub>	' <sub>39</sub>	"2x
´05x	( <sub>40</sub> )	) <sub>41</sub>	* <sub>42</sub>	+ <sub>43</sub>	, <sub>44</sub>	- <sub>45</sub>	• <sub>46</sub>	/ <sub>47</sub>	
´06x	0 <sub>48</sub>	1 <sub>49</sub>	2 <sub>50</sub>	3 <sub>51</sub>	4 <sub>52</sub>	5 <sub>53</sub>	6 <sub>54</sub>	7 <sub>55</sub>	"3x
´07x	8 <sub>56</sub>	9 <sub>57</sub>	: <sub>58</sub>	; <sub>59</sub>	< <sub>60</sub>	= <sub>61</sub>	> <sub>62</sub>	? <sub>63</sub>	
´10x	@ <sub>64</sub>	A <sub>65</sub>	B <sub>66</sub>	C <sub>67</sub>	D <sub>68</sub>	E <sub>69</sub>	F <sub>70</sub>	G <sub>71</sub>	"4x
´11x	H <sub>72</sub>	I <sub>73</sub>	J <sub>74</sub>	K <sub>75</sub>	L <sub>76</sub>	M <sub>77</sub>	N <sub>78</sub>	O <sub>79</sub>	
´12x	P <sub>80</sub>	Q <sub>81</sub>	R <sub>82</sub>	S <sub>83</sub>	T <sub>84</sub>	U <sub>85</sub>	V <sub>86</sub>	W <sub>87</sub>	"5x
´13x	X <sub>88</sub>	Y <sub>89</sub>	Z <sub>90</sub>	[ <sub>91</sub>	\ <sub>92</sub>	] <sub>93</sub>	^ <sub>94</sub>	_ <sub>95</sub>	
´14x	‘ <sub>96</sub>	a <sub>97</sub>	b <sub>98</sub>	c <sub>99</sub>	d <sub>100</sub>	e <sub>101</sub>	f <sub>102</sub>	g <sub>103</sub>	"6x
´15x	h <sub>104</sub>	i <sub>105</sub>	j <sub>106</sub>	k <sub>107</sub>	l <sub>108</sub>	m <sub>109</sub>	n <sub>110</sub>	o <sub>111</sub>	
´16x	p <sub>112</sub>	q <sub>113</sub>	r <sub>114</sub>	s <sub>115</sub>	t <sub>116</sub>	u <sub>117</sub>	v <sub>118</sub>	w <sub>119</sub>	"7x
´17x	x <sub>120</sub>	y <sub>121</sub>	z <sub>122</sub>	{ <sub>123</sub>	<sub>124</sub>	} <sub>125</sub>	~ <sub>126</sub>	- <sub>127</sub>	
´20x	À <sub>128</sub>	Á <sub>129</sub>	Ã <sub>130</sub>	Å <sub>131</sub>	Ä <sub>132</sub>	Â <sub>133</sub>	Ã <sub>134</sub>	Ä <sub>135</sub>	"8x
´21x	Ã <sub>136</sub>	Ä <sub>137</sub>	Ä <sub>138</sub>	Ä <sub>139</sub>	Ä <sub>140</sub>	Ä <sub>141</sub>	Ä <sub>142</sub>	Ä <sub>143</sub>	

´22x	Ä <sub>144</sub>	È <sub>145</sub>	É <sub>146</sub>	Ê <sub>147</sub>	Ë <sub>148</sub>	Ẽ <sub>149</sub>	Ê <sub>150</sub>	Ê <sub>151</sub>	"9x
´23x	Ẽ <sub>152</sub>	Ê <sub>153</sub>	Ê <sub>154</sub>	Ê <sub>155</sub>	Ì <sub>156</sub>	Í <sub>157</sub>	Î <sub>158</sub>	Î <sub>159</sub>	
´24x	à <sub>160</sub>	á <sub>161</sub>	ã <sub>162</sub>	ä <sub>163</sub>	ạ <sub>164</sub>	â <sub>165</sub>	â <sub>166</sub>	ấ <sub>167</sub>	"Ax
´25x	ã <sub>168</sub>	ă <sub>169</sub>	â <sub>170</sub>	ă <sub>171</sub>	ă <sub>172</sub>	ă <sub>173</sub>	ă <sub>174</sub>	ă <sub>175</sub>	
´26x	ă <sub>176</sub>	è <sub>177</sub>	é <sub>178</sub>	ẽ <sub>179</sub>	ẻ <sub>180</sub>	ẹ <sub>181</sub>	ê <sub>182</sub>	ê <sub>183</sub>	"Bx
´27x	ế <sub>184</sub>	ẽ <sub>185</sub>	ẻ <sub>186</sub>	ệ <sub>187</sub>	ì <sub>188</sub>	í <sub>189</sub>	î <sub>190</sub>	î <sub>191</sub>	
´30x	Ì <sub>192</sub>	Ò <sub>193</sub>	Ó <sub>194</sub>	Õ <sub>195</sub>	Ỏ <sub>196</sub>	Ơ <sub>197</sub>	Ô <sub>198</sub>	Ồ <sub>199</sub>	"Cx
´31x	Õ <sub>200</sub>	Õ <sub>201</sub>	Ỏ <sub>202</sub>	Ộ <sub>203</sub>	Ơ <sub>204</sub>	Ờ <sub>205</sub>	Ớ <sub>206</sub>	Ỗ <sub>207</sub>	
´32x	Ờ <sub>208</sub>	Ợ <sub>209</sub>	Ừ <sub>210</sub>	Ú <sub>211</sub>	Û <sub>212</sub>	Ủ <sub>213</sub>	Ụ <sub>214</sub>	Ứ <sub>215</sub>	"Dx
´33x	Ừ <sub>216</sub>	Ứ <sub>217</sub>	Ừ <sub>218</sub>	Ứ <sub>219</sub>	Ự <sub>220</sub>	Ỡ <sub>221</sub>	Ỡ <sub>222</sub>	Ỡ <sub>223</sub>	
´34x	ị <sub>224</sub>	ò <sub>225</sub>	ó <sub>226</sub>	õ <sub>227</sub>	ỏ <sub>228</sub>	ơ <sub>229</sub>	ô <sub>230</sub>	ồ <sub>231</sub>	"Ex
´35x	ố <sub>232</sub>	õ <sub>233</sub>	ỏ <sub>234</sub>	ộ <sub>235</sub>	ơ <sub>236</sub>	ờ <sub>237</sub>	ớ <sub>238</sub>	ỗ <sub>239</sub>	
´36x	ở <sub>240</sub>	ợ <sub>241</sub>	ù <sub>242</sub>	ú <sub>243</sub>	û <sub>244</sub>	ủ <sub>245</sub>	ụ <sub>246</sub>	ứ <sub>247</sub>	"Fx
´37x	ừ <sub>248</sub>	ứ <sub>249</sub>	ữ <sub>250</sub>	ử <sub>251</sub>	ự <sub>252</sub>	ỳ <sub>253</sub>	ý <sub>254</sub>	ỹ <sub>255</sub>	
	"8	"9	"A	"B	"C	"D	"E	"F	

## 13.6 T4

	´0	´1	´2	´3	´4	´5	´6	´7	
´00x	˘ <sub>0</sub>	˘ <sub>1</sub>	˘ <sub>2</sub>	˘ <sub>3</sub>	˘ <sub>4</sub>	˘ <sub>5</sub>	˘ <sub>6</sub>	˘ <sub>7</sub>	"0x
´01x	˘ <sub>8</sub>	˘ <sub>9</sub>	˘ <sub>10</sub>	˘ <sub>11</sub>	˘ <sub>12</sub>	˘ <sub>13</sub>	˘ <sub>14</sub>	˘ <sub>15</sub>	
´02x	“ <sub>16</sub>	” <sub>17</sub>	„ <sub>18</sub>	« <sub>19</sub>	» <sub>20</sub>	— <sub>21</sub>	— <sub>22</sub>	<sub>23</sub>	"1x
´03x	o <sub>24</sub>	l <sub>25</sub>	j <sub>26</sub>	ff <sub>27</sub>	fi <sub>28</sub>	fl <sub>29</sub>	ffi <sub>30</sub>	ffl <sub>31</sub>	
´04x	˘ <sub>32</sub>	! <sub>33</sub>	" <sub>34</sub>	# <sub>35</sub>	\$ <sub>36</sub>	% <sub>37</sub>	& <sub>38</sub>	' <sub>39</sub>	"2x
´05x	( <sub>40</sub>	) <sub>41</sub>	* <sub>42</sub>	+ <sub>43</sub>	, <sub>44</sub>	- <sub>45</sub>	• <sub>46</sub>	/ <sub>47</sub>	
´06x	0 <sub>48</sub>	1 <sub>49</sub>	2 <sub>50</sub>	3 <sub>51</sub>	4 <sub>52</sub>	5 <sub>53</sub>	6 <sub>54</sub>	7 <sub>55</sub>	"3x
´07x	8 <sub>56</sub>	9 <sub>57</sub>	: <sub>58</sub>	; <sub>59</sub>	< <sub>60</sub>	= <sub>61</sub>	> <sub>62</sub>	? <sub>63</sub>	
´10x	@ <sub>64</sub>	A <sub>65</sub>	B <sub>66</sub>	C <sub>67</sub>	D <sub>68</sub>	E <sub>69</sub>	F <sub>70</sub>	G <sub>71</sub>	"4x
´11x	H <sub>72</sub>	I <sub>73</sub>	J <sub>74</sub>	K <sub>75</sub>	L <sub>76</sub>	M <sub>77</sub>	N <sub>78</sub>	O <sub>79</sub>	
´12x	P <sub>80</sub>	Q <sub>81</sub>	R <sub>82</sub>	S <sub>83</sub>	T <sub>84</sub>	U <sub>85</sub>	V <sub>86</sub>	W <sub>87</sub>	"5x
´13x	X <sub>88</sub>	Y <sub>89</sub>	Z <sub>90</sub>	[ <sub>91</sub>	\ <sub>92</sub>	] <sub>93</sub>	^ <sub>94</sub>	_ <sub>95</sub>	
´14x	‘ <sub>96</sub>	a <sub>97</sub>	b <sub>98</sub>	c <sub>99</sub>	d <sub>100</sub>	e <sub>101</sub>	f <sub>102</sub>	g <sub>103</sub>	"6x
´15x	h <sub>104</sub>	i <sub>105</sub>	j <sub>106</sub>	k <sub>107</sub>	l <sub>108</sub>	m <sub>109</sub>	n <sub>110</sub>	o <sub>111</sub>	
´16x	p <sub>112</sub>	q <sub>113</sub>	r <sub>114</sub>	s <sub>115</sub>	t <sub>116</sub>	u <sub>117</sub>	v <sub>118</sub>	w <sub>119</sub>	"7x
´17x	x <sub>120</sub>	y <sub>121</sub>	z <sub>122</sub>	{ <sub>123</sub>	<sub>124</sub>	} <sub>125</sub>	~ <sub>126</sub>	- <sub>127</sub>	

´20x	B <sub>128</sub>	D <sub>129</sub>	E <sub>130</sub>	F <sub>131</sub>	F <sub>132</sub>	Ǽ <sub>133</sub>	Y <sub>134</sub>	H <sub>135</sub>	"8x
´21x	K <sub>136</sub>	N <sub>137</sub>	O <sub>138</sub>	Ñ <sub>139</sub>	Σ <sub>140</sub>	N <sub>141</sub>	U <sub>142</sub>	Y <sub>143</sub>	
´22x	C <sub>144</sub>	P <sub>145</sub>	Š <sub>146</sub>	Ñ <sub>147</sub>	N <sub>148</sub>	Ş <sub>149</sub>	3 <sub>150</sub>	T <sub>151</sub>	"9x
´23x	Ė <sub>152</sub>	Ę <sub>153</sub>	T <sub>154</sub>	Ŧ <sub>155</sub>	Ŧ <sub>156</sub>	Ŧ <sub>157</sub>	Ø <sub>158</sub>	` <sub>159</sub>	
´24x	Ḅ <sub>160</sub>	Ḍ <sub>161</sub>	ε <sub>162</sub>	ə <sub>163</sub>	f <sub>164</sub>	ě <sub>165</sub>	Y <sub>166</sub>	h <sub>167</sub>	"Ax
´25x	k <sub>168</sub>	ḡ <sub>169</sub>	ṁ <sub>170</sub>	ń <sub>171</sub>	ſ <sub>172</sub>	ŋ <sub>173</sub>	u <sub>174</sub>	Y <sub>175</sub>	
´26x	č <sub>176</sub>	ḥ <sub>177</sub>	š <sub>178</sub>	ñ <sub>179</sub>	ŋ <sub>180</sub>	ş <sub>181</sub>	3 <sub>182</sub>	ţ <sub>183</sub>	"Bx
´27x	è <sub>184</sub>	ę <sub>185</sub>	f <sub>186</sub>	t <sub>187</sub>	" <sub>188</sub>	i <sub>189</sub>	ı <sub>190</sub>	' <sub>191</sub>	
´30x	l <sub>192</sub>	İ <sub>193</sub>	fb <sub>194</sub>	Ã <sub>195</sub>	Í <sub>196</sub>	fh <sub>197</sub>	Æ <sub>198</sub>	Ç <sub>199</sub>	"Cx
´31x	È <sub>200</sub>	É <sub>201</sub>	Ě <sub>202</sub>	Ě <sub>203</sub>	fk <sub>204</sub>	Ē <sub>205</sub>	Ě <sub>206</sub>	Ĭ <sub>207</sub>	
´32x	Đ <sub>208</sub>	Ñ <sub>209</sub>	Ò <sub>210</sub>	Ó <sub>211</sub>	Ô <sub>212</sub>	Õ <sub>213</sub>	Ö <sub>214</sub>	Œ <sub>215</sub>	"Dx
´33x	Ø <sub>216</sub>	Œ <sub>217</sub>	ft <sub>218</sub>	Ō <sub>219</sub>	Ŏ <sub>220</sub>	Ŭ <sub>221</sub>	Ũ <sub>222</sub>	/ <sub>223</sub>	
´34x	l <sub>224</sub>	ı <sub>225</sub>	ffb <sub>226</sub>	ã <sub>227</sub>	ı <sub>228</sub>	ffh <sub>229</sub>	æ <sub>230</sub>	ç <sub>231</sub>	"Ex
´35x	è <sub>232</sub>	é <sub>233</sub>	ě <sub>234</sub>	ë <sub>235</sub>	ffj <sub>236</sub>	ē <sub>237</sub>	ẽ <sub>238</sub>	ĩ <sub>239</sub>	
´36x	đ <sub>240</sub>	ñ <sub>241</sub>	ò <sub>242</sub>	ó <sub>243</sub>	ô <sub>244</sub>	õ <sub>245</sub>	ö <sub>246</sub>	œ <sub>247</sub>	"Fx
´37x	ø <sub>248</sub>	ø <sub>249</sub>	ffk <sub>250</sub>	ō <sub>251</sub>	ö <sub>252</sub>	ұ <sub>253</sub>	ũ <sub>254</sub>	ß <sub>255</sub>	
	"8	"9	"A	"B	"C	"D	"E	"F	

### 13.7 TS3

	´0	´1	´2	´3	´4	´5	´6	´7	
´00x	o	1	2	3	4	5	- 6	↓ 7	"0x
´01x	↑ 8	→ 9	↔ 10	11	12	13	14	15	
´04x	q <sub>32</sub>	33	34	35	ç <sub>36</sub>	37	38	39	"2x
´05x	40	41	q <sub>42</sub>	q <sub>43</sub>	Y <sub>44</sub>	45	46	47	
´06x	48	ı <sub>49</sub>	50	f <sub>51</sub>	52	53	ŋ <sub>54</sub>	Q <sub>55</sub>	"3x
´07x	56	⊙ <sub>57</sub>	q <sub>58</sub>	59	60	61	62	63	
´10x	64	65	66	67	68	69	<sub>70</sub>	<sub>71</sub>	"4x
´11x	† <sub>72</sub>	73	74	75	76	77	78	79	
´12x	p <sub>80</sub>	p <sub>81</sub>	p <sub>82</sub>	p <sub>83</sub>	? <sub>84</sub>	? <sub>85</sub>	? <sub>86</sub>	87	"5x
´13x	88	89	90	91	92	93	94	95	
´16x	112	113	δ <sub>114</sub>	115	116	117	118	119	"7x
´17x	120	q <sub>121</sub>	122	123	124	125	126	127	
´36x	240	241	242	243	244	245	246	247	"Fx
´37x	ffl <sub>248</sub>	ffi <sub>249</sub>	ff <sub>250</sub>	fl <sub>251</sub>	l <sub>252</sub>	fi <sub>253</sub>	i <sub>254</sub>	f <sub>255</sub>	
	"8	"9	"A	"B	"C	"D	"E	"F	

## 13.8 T3

	´0	´1	´2	´3	´4	´5	´6	´7	
´00x	˘ <sub>0</sub>	˘ <sub>1</sub>	ˆ <sub>2</sub>	˜ <sub>3</sub>	¨ <sub>4</sub>	" <sub>5</sub>	° <sub>6</sub>	˘ <sub>7</sub>	"0x
´01x	˘ <sub>8</sub>	˘ <sub>9</sub>	˙ <sub>10</sub>	˙ <sub>11</sub>	˙ <sub>12</sub>	˘ <sub>13</sub>	˘ <sub>14</sub>	˙ <sub>15</sub>	
´02x	ˆ <sub>16</sub>	˘ <sub>17</sub>	˘ <sub>18</sub>	˘ <sub>19</sub>	˙ <sub>20</sub>	˙ <sub>21</sub>	˘ <sub>22</sub>	˘ <sub>23</sub>	"1x
´03x	˘ <sub>24</sub>	l <sub>25</sub>	J <sub>26</sub>	+ <sub>27</sub>	+ <sub>28</sub>	τ <sub>29</sub>	30	31	
´04x	' <sub>32</sub>	! <sub>33</sub>	' <sub>34</sub>	35	˘ <sub>36</sub>	J <sub>37</sub>	˜ <sub>38</sub>	' <sub>39</sub>	"2x
´05x	( <sub>40</sub> )	) <sub>41</sub>	* <sub>42</sub>	+ <sub>43</sub>	˙ <sub>44</sub>	- <sub>45</sub>	• <sub>46</sub>	/ <sub>47</sub>	
´06x	⚗ <sub>48</sub>	ı <sub>49</sub>	Λ <sub>50</sub>	3 <sub>51</sub>	ı <sub>52</sub>	⚗ <sub>53</sub>	⚗ <sub>54</sub>	⚗ <sub>55</sub>	"3x
´07x	⚗ <sub>56</sub>	⚗ <sub>57</sub>	ı <sub>58</sub>	˙ <sub>59</sub>	˘ <sub>60</sub>	= <sub>61</sub>	62	? <sub>63</sub>	
´10x	⚗ <sub>64</sub>	⚗ <sub>65</sub>	β <sub>66</sub>	⚗ <sub>67</sub>	⚗ <sub>68</sub>	ε <sub>69</sub>	ϕ <sub>70</sub>	ϕ <sub>71</sub>	"4x
´11x	⚗ <sub>72</sub>	ı <sub>73</sub>	ı <sub>74</sub>	⚗ <sub>75</sub>	⚗ <sub>76</sub>	ı <sub>77</sub>	ı <sub>78</sub>	ı <sub>79</sub>	
´12x	ı <sub>80</sub>	ı <sub>81</sub>	ı <sub>82</sub>	ı <sub>83</sub>	θ <sub>84</sub>	ı <sub>85</sub>	ı <sub>86</sub>	ı <sub>87</sub>	"5x
´13x	χ <sub>88</sub>	ı <sub>89</sub>	ı <sub>90</sub>	[ <sub>91</sub>	˙ <sub>92</sub>	] <sub>93</sub>	˙ <sub>94</sub>	˙ <sub>95</sub>	
´14x	˙ <sub>96</sub>	a <sub>97</sub>	b <sub>98</sub>	c <sub>99</sub>	d <sub>100</sub>	e <sub>101</sub>	f <sub>102</sub>	g <sub>103</sub>	"6x
´15x	h <sub>104</sub>	i <sub>105</sub>	j <sub>106</sub>	k <sub>107</sub>	l <sub>108</sub>	m <sub>109</sub>	n <sub>110</sub>	o <sub>111</sub>	
´16x	p <sub>112</sub>	q <sub>113</sub>	r <sub>114</sub>	s <sub>115</sub>	t <sub>116</sub>	u <sub>117</sub>	v <sub>118</sub>	w <sub>119</sub>	"7x
´17x	x <sub>120</sub>	y <sub>121</sub>	z <sub>122</sub>	ll <sub>123</sub>	l <sub>124</sub>	† <sub>125</sub>	˘ <sub>126</sub>	ı <sub>127</sub>	
´22x	144	145	146	147	˙ <sub>148</sub>	˙ <sub>149</sub>	↗ <sub>150</sub>	↘ <sub>151</sub>	"9x
´23x	˘ <sub>152</sub>	˘ <sub>153</sub>	˘ <sub>154</sub>	˘ <sub>155</sub>	' <sub>156</sub>	" <sub>157</sub>	158	159	
´24x	⚗ <sub>160</sub>	⚗ <sub>161</sub>	162	⚗ <sub>163</sub>	164	g <sub>165</sub>	166	ı <sub>167</sub>	"Ax
´25x	168	ı <sub>169</sub>	ı <sub>170</sub>	λ <sub>171</sub>	172	173	174	175	
´26x	ω <sub>176</sub>	ω <sub>177</sub>	ı <sub>178</sub>	179	180	ts <sub>181</sub>	ı <sub>182</sub>	ı <sub>183</sub>	"Bx
´27x	ı <sub>184</sub>	ı <sub>185</sub>	ı <sub>186</sub>	ı <sub>187</sub>	? <sub>188</sub>	< <sub>189</sub>	> <sub>190</sub>	<sub>191</sub>	
´30x	192	ı <sub>193</sub>	ı <sub>194</sub>	ı <sub>195</sub>	ı <sub>196</sub>	ı <sub>197</sub>	ı <sub>198</sub>	ı <sub>199</sub>	"Cx
´31x	200	ı <sub>201</sub>	ı <sub>202</sub>	ı <sub>203</sub>	ı <sub>204</sub>	205	ı <sub>206</sub>	L <sub>207</sub>	
´32x	ı <sub>208</sub>	ı <sub>209</sub>	ı <sub>210</sub>	ı <sub>211</sub>	ı <sub>212</sub>	ı <sub>213</sub>	ı <sub>214</sub>	ı <sub>215</sub>	"Dx
´33x	ı <sub>216</sub>	ı <sub>217</sub>	218	ı <sub>219</sub>	? <sub>220</sub>	ı <sub>221</sub>	222	223	
´34x	B <sub>224</sub>	ı <sub>225</sub>	ı <sub>226</sub>	ı <sub>227</sub>	ı <sub>228</sub>	G <sub>229</sub>	æ <sub>230</sub>	ı <sub>231</sub>	"Ex
´35x	ı <sub>232</sub>	ı <sub>233</sub>	ı <sub>234</sub>	ı <sub>235</sub>	ı <sub>236</sub>	ı <sub>237</sub>	ı <sub>238</sub>	ı <sub>239</sub>	
´36x	N <sub>240</sub>	ı <sub>241</sub>	⊙ <sub>242</sub>	ı <sub>243</sub>	ı <sub>244</sub>	ı <sub>245</sub>	R <sub>246</sub>	ı <sub>247</sub>	"Fx
´37x	ø <sub>248</sub>	ı <sub>249</sub>	ı <sub>250</sub>	M <sub>251</sub>	Z <sub>252</sub>	Z <sub>253</sub>	ı <sub>254</sub>	255	
	"8	"9	"A	"B	"C	"D	"E	"F	



## 13.9 T2C

	´0	´1	´2	´3	´4	´5	´6	´7	
´00x	˘ <sub>0</sub>	˘ <sub>1</sub>	ˆ <sub>2</sub>	˜ <sub>3</sub>	¨ <sub>4</sub>	” <sub>5</sub>	° <sub>6</sub>	ˇ <sub>7</sub>	”0x
´01x	˘ <sub>8</sub>	˘ <sub>9</sub>	˙ <sub>10</sub>	˚ <sub>11</sub>	˛ <sub>12</sub>	I <sub>13</sub>	fi <sub>14</sub>	fl <sub>15</sub>	
´02x	“ <sub>16</sub>	” <sub>17</sub>	ffi <sub>18</sub>	ffl <sub>19</sub>	fb <sub>20</sub>	– <sub>21</sub>	— <sub>22</sub>	ff <sub>23</sub>	”1x
´03x	o <sub>24</sub>	l <sub>25</sub>	j <sub>26</sub>	fh <sub>27</sub>	fj <sub>28</sub>	fk <sub>29</sub>	ft <sub>30</sub>	ffb <sub>31</sub>	
´04x	□ <sub>32</sub>	! <sub>33</sub>	" <sub>34</sub>	# <sub>35</sub>	\$ <sub>36</sub>	% <sub>37</sub>	& <sub>38</sub>	' <sub>39</sub>	”2x
´05x	( <sub>40</sub> )	) <sub>41</sub>	* <sub>42</sub>	+ <sub>43</sub>	, <sub>44</sub>	- <sub>45</sub>	• <sub>46</sub>	/ <sub>47</sub>	
´06x	0 <sub>48</sub>	1 <sub>49</sub>	2 <sub>50</sub>	3 <sub>51</sub>	4 <sub>52</sub>	5 <sub>53</sub>	6 <sub>54</sub>	7 <sub>55</sub>	”3x
´07x	8 <sub>56</sub>	9 <sub>57</sub>	: <sub>58</sub>	; <sub>59</sub>	< <sub>60</sub>	= <sub>61</sub>	> <sub>62</sub>	? <sub>63</sub>	
´10x	@ <sub>64</sub>	A <sub>65</sub>	B <sub>66</sub>	C <sub>67</sub>	D <sub>68</sub>	E <sub>69</sub>	F <sub>70</sub>	G <sub>71</sub>	”4x
´11x	H <sub>72</sub>	I <sub>73</sub>	J <sub>74</sub>	K <sub>75</sub>	L <sub>76</sub>	M <sub>77</sub>	N <sub>78</sub>	O <sub>79</sub>	
´12x	P <sub>80</sub>	Q <sub>81</sub>	R <sub>82</sub>	S <sub>83</sub>	T <sub>84</sub>	U <sub>85</sub>	V <sub>86</sub>	W <sub>87</sub>	”5x
´13x	X <sub>88</sub>	Y <sub>89</sub>	Z <sub>90</sub>	[ <sub>91</sub>	\ <sub>92</sub>	] <sub>93</sub>	^ <sub>94</sub>	_ <sub>95</sub>	
´14x	‘ <sub>96</sub>	a <sub>97</sub>	b <sub>98</sub>	c <sub>99</sub>	d <sub>100</sub>	e <sub>101</sub>	f <sub>102</sub>	g <sub>103</sub>	”6x
´15x	h <sub>104</sub>	i <sub>105</sub>	j <sub>106</sub>	k <sub>107</sub>	l <sub>108</sub>	m <sub>109</sub>	n <sub>110</sub>	o <sub>111</sub>	
´16x	p <sub>112</sub>	q <sub>113</sub>	r <sub>114</sub>	s <sub>115</sub>	t <sub>116</sub>	u <sub>117</sub>	v <sub>118</sub>	w <sub>119</sub>	”7x
´17x	x <sub>120</sub>	y <sub>121</sub>	z <sub>122</sub>	{ <sub>123</sub>	<sub>124</sub>	} <sub>125</sub>	~ <sub>126</sub>	˘ <sub>127</sub>	
´20x	Π <sub>128</sub>	Τ <sub>129</sub>	Τ <sub>130</sub>	Β <sub>131</sub>	Η <sub>132</sub>	ffh <sub>133</sub>	ffj <sub>134</sub>	3 <sub>135</sub>	”8x
´21x	ffk <sub>136</sub>	Κ <sub>137</sub>	fft <sub>138</sub>	Κ <sub>139</sub>	<sub>140</sub>	Η <sub>141</sub>	<sub>142</sub>	<sub>143</sub>	
´22x	Θ <sub>144</sub>	Ϸ <sub>145</sub>	Ϸ <sub>146</sub>	<sub>147</sub>	<sub>148</sub>	Χ <sub>149</sub>	Π <sub>150</sub>	Q <sub>151</sub>	”9x
´23x	Ϸ <sub>152</sub>	<sub>153</sub>	Θ <sub>154</sub>	<sub>155</sub>	Ë <sub>156</sub>	Nº <sub>157</sub>	¤ <sub>158</sub>	§ <sub>159</sub>	
´24x	Π <sub>160</sub>	Τ <sub>161</sub>	Τ <sub>162</sub>	Β <sub>163</sub>	h <sub>164</sub>	<sub>165</sub>	<sub>166</sub>	3 <sub>167</sub>	”Ax
´25x	<sub>168</sub>	Κ <sub>169</sub>	<sub>170</sub>	κ <sub>171</sub>	<sub>172</sub>	Η <sub>173</sub>	<sub>174</sub>	<sub>175</sub>	
´26x	Θ <sub>176</sub>	Ϸ <sub>177</sub>	Ϸ <sub>178</sub>	<sub>179</sub>	<sub>180</sub>	Χ <sub>181</sub>	Π <sub>182</sub>	Q <sub>183</sub>	”Bx
´27x	Ϸ <sub>184</sub>	<sub>185</sub>	Θ <sub>186</sub>	<sub>187</sub>	ë <sub>188</sub>	„ <sub>189</sub>	« <sub>190</sub>	» <sub>191</sub>	
´30x	A <sub>192</sub>	Б <sub>193</sub>	В <sub>194</sub>	Г <sub>195</sub>	Д <sub>196</sub>	Е <sub>197</sub>	Ж <sub>198</sub>	З <sub>199</sub>	”Cx
´31x	И <sub>200</sub>	Й <sub>201</sub>	К <sub>202</sub>	Л <sub>203</sub>	М <sub>204</sub>	Н <sub>205</sub>	О <sub>206</sub>	П <sub>207</sub>	
´32x	Р <sub>208</sub>	С <sub>209</sub>	Т <sub>210</sub>	У <sub>211</sub>	Ф <sub>212</sub>	Х <sub>213</sub>	Ц <sub>214</sub>	Ч <sub>215</sub>	”Dx
´33x	Ш <sub>216</sub>	Щ <sub>217</sub>	Ъ <sub>218</sub>	Ы <sub>219</sub>	Ь <sub>220</sub>	Э <sub>221</sub>	Ю <sub>222</sub>	Я <sub>223</sub>	
´34x	a <sub>224</sub>	б <sub>225</sub>	в <sub>226</sub>	г <sub>227</sub>	д <sub>228</sub>	е <sub>229</sub>	ж <sub>230</sub>	з <sub>231</sub>	”Ex
´35x	и <sub>232</sub>	й <sub>233</sub>	к <sub>234</sub>	л <sub>235</sub>	м <sub>236</sub>	н <sub>237</sub>	о <sub>238</sub>	п <sub>239</sub>	
´36x	р <sub>240</sub>	с <sub>241</sub>	т <sub>242</sub>	у <sub>243</sub>	ф <sub>244</sub>	х <sub>245</sub>	ц <sub>246</sub>	ч <sub>247</sub>	”Fx
´37x	ш <sub>248</sub>	щ <sub>249</sub>	ъ <sub>250</sub>	ы <sub>251</sub>	ь <sub>252</sub>	э <sub>253</sub>	ю <sub>254</sub>	я <sub>255</sub>	
	”8	”9	”A	”B	”C	”D	”E	”F	

## 13.10 T2B

	´0	´1	´2	´3	´4	´5	´6	´7	
´00x	` <sub>0</sub>	´ <sub>1</sub>	^ <sub>2</sub>	~ <sub>3</sub>	¨ <sub>4</sub>	” <sub>5</sub>	° <sub>6</sub>	ˇ <sub>7</sub>	”0x
´01x	˘ <sub>8</sub>	¯ <sub>9</sub>	˙ <sub>10</sub>	¸ <sub>11</sub>	ˆ <sub>12</sub>	I <sub>13</sub>	fi <sub>14</sub>	fl <sub>15</sub>	
´02x	“ <sub>16</sub>	” <sub>17</sub>	ffi <sub>18</sub>	ffl <sub>19</sub>	fb <sub>20</sub>	– <sub>21</sub>	— <sub>22</sub>	ff <sub>23</sub>	”1x
´03x	o <sub>24</sub>	l <sub>25</sub>	j <sub>26</sub>	fh <sub>27</sub>	fj <sub>28</sub>	fk <sub>29</sub>	ft <sub>30</sub>	ffb <sub>31</sub>	
´04x	␣ <sub>32</sub>	! <sub>33</sub>	" <sub>34</sub>	# <sub>35</sub>	\$ <sub>36</sub>	% <sub>37</sub>	& <sub>38</sub>	' <sub>39</sub>	”2x
´05x	( <sub>40</sub>	) <sub>41</sub>	* <sub>42</sub>	+ <sub>43</sub>	, <sub>44</sub>	- <sub>45</sub>	• <sub>46</sub>	/ <sub>47</sub>	
´06x	0 <sub>48</sub>	1 <sub>49</sub>	2 <sub>50</sub>	3 <sub>51</sub>	4 <sub>52</sub>	5 <sub>53</sub>	6 <sub>54</sub>	7 <sub>55</sub>	”3x
´07x	8 <sub>56</sub>	9 <sub>57</sub>	: <sub>58</sub>	; <sub>59</sub>	< <sub>60</sub>	= <sub>61</sub>	> <sub>62</sub>	? <sub>63</sub>	
´10x	@ <sub>64</sub>	A <sub>65</sub>	B <sub>66</sub>	C <sub>67</sub>	D <sub>68</sub>	E <sub>69</sub>	F <sub>70</sub>	G <sub>71</sub>	”4x
´11x	H <sub>72</sub>	I <sub>73</sub>	J <sub>74</sub>	K <sub>75</sub>	L <sub>76</sub>	M <sub>77</sub>	N <sub>78</sub>	O <sub>79</sub>	
´12x	P <sub>80</sub>	Q <sub>81</sub>	R <sub>82</sub>	S <sub>83</sub>	T <sub>84</sub>	U <sub>85</sub>	V <sub>86</sub>	W <sub>87</sub>	”5x
´13x	X <sub>88</sub>	Y <sub>89</sub>	Z <sub>90</sub>	[ <sub>91</sub>	\ <sub>92</sub>	] <sub>93</sub>	^ <sub>94</sub>	_ <sub>95</sub>	
´14x	‘ <sub>96</sub>	a <sub>97</sub>	b <sub>98</sub>	c <sub>99</sub>	d <sub>100</sub>	e <sub>101</sub>	f <sub>102</sub>	g <sub>103</sub>	”6x
´15x	h <sub>104</sub>	i <sub>105</sub>	j <sub>106</sub>	k <sub>107</sub>	l <sub>108</sub>	m <sub>109</sub>	n <sub>110</sub>	o <sub>111</sub>	
´16x	p <sub>112</sub>	q <sub>113</sub>	r <sub>114</sub>	s <sub>115</sub>	t <sub>116</sub>	u <sub>117</sub>	v <sub>118</sub>	w <sub>119</sub>	”7x
´17x	x <sub>120</sub>	y <sub>121</sub>	z <sub>122</sub>	{ <sub>123</sub>	<sub>124</sub>	} <sub>125</sub>	~ <sub>126</sub>	- <sub>127</sub>	
´20x	ffh <sub>128</sub>	F <sub>129</sub>	ffj <sub>130</sub>	Ђ <sub>131</sub>	ћ <sub>132</sub>	Ж <sub>133</sub>	ffk <sub>134</sub>	З <sub>135</sub>	”8x
´21x	Љ <sub>136</sub>	Њ <sub>137</sub>	ffl <sub>138</sub>	<sub>139</sub>	<sub>140</sub>	Ћ <sub>141</sub>	Њ <sub>142</sub>	<sub>143</sub>	
´22x	Ө <sub>144</sub>	<sub>145</sub>	Ÿ <sub>146</sub>	Y <sub>147</sub>	<sub>148</sub>	Ќ <sub>149</sub>	<sub>150</sub>	Ч <sub>151</sub>	”9x
´23x	Ч <sub>152</sub>	Њ <sub>153</sub>	Ә <sub>154</sub>	<sub>155</sub>	Ё <sub>156</sub>	№ <sub>157</sub>	Ѡ <sub>158</sub>	§ <sub>159</sub>	
´24x	<sub>160</sub>	Ѓ <sub>161</sub>	<sub>162</sub>	ђ <sub>163</sub>	h <sub>164</sub>	ж <sub>165</sub>	<sub>166</sub>	з <sub>167</sub>	”Ax
´25x	Ќ <sub>168</sub>	Њ <sub>169</sub>	<sub>170</sub>	<sub>171</sub>	<sub>172</sub>	ћ <sub>173</sub>	ћ <sub>174</sub>	<sub>175</sub>	
´26x	ө <sub>176</sub>	<sub>177</sub>	Ÿ <sub>178</sub>	Y <sub>179</sub>	<sub>180</sub>	Ќ <sub>181</sub>	<sub>182</sub>	Ч <sub>183</sub>	”Bx
´27x	ч <sub>184</sub>	њ <sub>185</sub>	ә <sub>186</sub>	<sub>187</sub>	ё <sub>188</sub>	„ <sub>189</sub>	« <sub>190</sub>	» <sub>191</sub>	
´30x	A <sub>192</sub>	Б <sub>193</sub>	В <sub>194</sub>	Г <sub>195</sub>	Д <sub>196</sub>	Е <sub>197</sub>	Ж <sub>198</sub>	З <sub>199</sub>	”Cx
´31x	И <sub>200</sub>	Й <sub>201</sub>	К <sub>202</sub>	Л <sub>203</sub>	М <sub>204</sub>	Н <sub>205</sub>	О <sub>206</sub>	П <sub>207</sub>	
´32x	Р <sub>208</sub>	С <sub>209</sub>	Т <sub>210</sub>	У <sub>211</sub>	Ф <sub>212</sub>	Х <sub>213</sub>	Ц <sub>214</sub>	Ч <sub>215</sub>	”Dx
´33x	Ш <sub>216</sub>	Щ <sub>217</sub>	Ъ <sub>218</sub>	Ы <sub>219</sub>	Ь <sub>220</sub>	Э <sub>221</sub>	Ю <sub>222</sub>	Я <sub>223</sub>	
´34x	a <sub>224</sub>	б <sub>225</sub>	в <sub>226</sub>	г <sub>227</sub>	д <sub>228</sub>	е <sub>229</sub>	ж <sub>230</sub>	з <sub>231</sub>	”Ex
´35x	и <sub>232</sub>	й <sub>233</sub>	к <sub>234</sub>	л <sub>235</sub>	м <sub>236</sub>	н <sub>237</sub>	о <sub>238</sub>	п <sub>239</sub>	
´36x	р <sub>240</sub>	с <sub>241</sub>	т <sub>242</sub>	у <sub>243</sub>	ф <sub>244</sub>	х <sub>245</sub>	ц <sub>246</sub>	ч <sub>247</sub>	”Fx
´37x	ш <sub>248</sub>	щ <sub>249</sub>	ъ <sub>250</sub>	ы <sub>251</sub>	ь <sub>252</sub>	э <sub>253</sub>	ю <sub>254</sub>	я <sub>255</sub>	
	”8	”9	”A	”B	”C	”D	”E	”F	

## 13.11 T2A

	ó	í	ú	û	ü	ý	ö	÷	
´00x	` <sub>0</sub>	´ <sub>1</sub>	^ <sub>2</sub>	~ <sub>3</sub>	¨ <sub>4</sub>	” <sub>5</sub>	° <sub>6</sub>	÷ <sub>7</sub>	”0x
´01x	˘ <sub>8</sub>	¯ <sub>9</sub>	· <sub>10</sub>	¸ <sub>11</sub>	˙ <sub>12</sub>	I <sub>13</sub>	fi <sub>14</sub>	fl <sub>15</sub>	
´02x	“ <sub>16</sub>	” <sub>17</sub>	ffi <sub>18</sub>	ffl <sub>19</sub>	fb <sub>20</sub>	– <sub>21</sub>	— <sub>22</sub>	ff <sub>23</sub>	”1x
´03x	o <sub>24</sub>	l <sub>25</sub>	j <sub>26</sub>	fh <sub>27</sub>	fj <sub>28</sub>	fk <sub>29</sub>	ft <sub>30</sub>	ffb <sub>31</sub>	
´04x	□ <sub>32</sub>	! <sub>33</sub>	" <sub>34</sub>	# <sub>35</sub>	\$ <sub>36</sub>	% <sub>37</sub>	& <sub>38</sub>	' <sub>39</sub>	”2x
´05x	( <sub>40</sub> )	) <sub>41</sub>	* <sub>42</sub>	+ <sub>43</sub>	, <sub>44</sub>	- <sub>45</sub>	• <sub>46</sub>	/ <sub>47</sub>	
´06x	0 <sub>48</sub>	1 <sub>49</sub>	2 <sub>50</sub>	3 <sub>51</sub>	4 <sub>52</sub>	5 <sub>53</sub>	6 <sub>54</sub>	7 <sub>55</sub>	”3x
´07x	8 <sub>56</sub>	9 <sub>57</sub>	: <sub>58</sub>	; <sub>59</sub>	< <sub>60</sub>	= <sub>61</sub>	> <sub>62</sub>	? <sub>63</sub>	
´10x	@ <sub>64</sub>	A <sub>65</sub>	B <sub>66</sub>	C <sub>67</sub>	D <sub>68</sub>	E <sub>69</sub>	F <sub>70</sub>	G <sub>71</sub>	”4x
´11x	H <sub>72</sub>	I <sub>73</sub>	J <sub>74</sub>	K <sub>75</sub>	L <sub>76</sub>	M <sub>77</sub>	N <sub>78</sub>	O <sub>79</sub>	
´12x	P <sub>80</sub>	Q <sub>81</sub>	R <sub>82</sub>	S <sub>83</sub>	T <sub>84</sub>	U <sub>85</sub>	V <sub>86</sub>	W <sub>87</sub>	”5x
´13x	X <sub>88</sub>	Y <sub>89</sub>	Z <sub>90</sub>	[ <sub>91</sub>	\ <sub>92</sub>	] <sub>93</sub>	^ <sub>94</sub>	_ <sub>95</sub>	
´14x	‘ <sub>96</sub>	a <sub>97</sub>	b <sub>98</sub>	c <sub>99</sub>	d <sub>100</sub>	e <sub>101</sub>	f <sub>102</sub>	g <sub>103</sub>	”6x
´15x	h <sub>104</sub>	i <sub>105</sub>	j <sub>106</sub>	k <sub>107</sub>	l <sub>108</sub>	m <sub>109</sub>	n <sub>110</sub>	o <sub>111</sub>	
´16x	p <sub>112</sub>	q <sub>113</sub>	r <sub>114</sub>	s <sub>115</sub>	t <sub>116</sub>	u <sub>117</sub>	v <sub>118</sub>	w <sub>119</sub>	”7x
´17x	x <sub>120</sub>	y <sub>121</sub>	z <sub>122</sub>	{ <sub>123</sub>	<sub>124</sub>	} <sub>125</sub>	~ <sub>126</sub>	- <sub>127</sub>	
´20x	Γ <sub>128</sub>	ƒ <sub>129</sub>	Ƨ <sub>130</sub>	Ƨ <sub>131</sub>	h <sub>132</sub>	Ж <sub>133</sub>	Ʒ <sub>134</sub>	ℒ <sub>135</sub>	”8x
´21x	İ <sub>136</sub>	Ɔ <sub>137</sub>	Ɔ <sub>138</sub>	Ɔ <sub>139</sub>	Æ <sub>140</sub>	Ɔ <sub>141</sub>	Ɔ <sub>142</sub>	Ɔ <sub>143</sub>	
´22x	Θ <sub>144</sub>	Ç <sub>145</sub>	Ÿ <sub>146</sub>	Υ <sub>147</sub>	Υ <sub>148</sub>	Χ <sub>149</sub>	Ϛ <sub>150</sub>	Ϙ <sub>151</sub>	”9x
´23x	Ϙ <sub>152</sub>	€ <sub>153</sub>	ə <sub>154</sub>	Ӏ <sub>155</sub>	Ӑ <sub>156</sub>	№ <sub>157</sub>	¤ <sub>158</sub>	§ <sub>159</sub>	
´24x	ı <sub>160</sub>	ƒ <sub>161</sub>	ђ <sub>162</sub>	ђ <sub>163</sub>	h <sub>164</sub>	Ж <sub>165</sub>	Ʒ <sub>166</sub>	ℒ <sub>167</sub>	”Ax
´25x	ı <sub>168</sub>	Ɔ <sub>169</sub>	Ɔ <sub>170</sub>	Ɔ <sub>171</sub>	æ <sub>172</sub>	Ɔ <sub>173</sub>	Ɔ <sub>174</sub>	Ɔ <sub>175</sub>	
´26x	θ <sub>176</sub>	ç <sub>177</sub>	ŷ <sub>178</sub>	Υ <sub>179</sub>	Υ <sub>180</sub>	Χ <sub>181</sub>	Ϛ <sub>182</sub>	Ϙ <sub>183</sub>	”Bx
´27x	Ϙ <sub>184</sub>	€ <sub>185</sub>	ə <sub>186</sub>	Ӏ <sub>187</sub>	Ӑ <sub>188</sub>	„ <sub>189</sub>	« <sub>190</sub>	» <sub>191</sub>	
´30x	Α <sub>192</sub>	Β <sub>193</sub>	Β <sub>194</sub>	Γ <sub>195</sub>	Δ <sub>196</sub>	Ε <sub>197</sub>	Ж <sub>198</sub>	З <sub>199</sub>	”Cx
´31x	И <sub>200</sub>	Й <sub>201</sub>	К <sub>202</sub>	Λ <sub>203</sub>	Μ <sub>204</sub>	Η <sub>205</sub>	Ο <sub>206</sub>	Π <sub>207</sub>	
´32x	Ρ <sub>208</sub>	Σ <sub>209</sub>	Τ <sub>210</sub>	Υ <sub>211</sub>	Φ <sub>212</sub>	Χ <sub>213</sub>	Ψ <sub>214</sub>	Ψ <sub>215</sub>	”Dx
´33x	Ш <sub>216</sub>	Щ <sub>217</sub>	Ъ <sub>218</sub>	Ы <sub>219</sub>	Ь <sub>220</sub>	Э <sub>221</sub>	Ю <sub>222</sub>	Я <sub>223</sub>	
´34x	a <sub>224</sub>	б <sub>225</sub>	В <sub>226</sub>	Г <sub>227</sub>	Δ <sub>228</sub>	e <sub>229</sub>	Ж <sub>230</sub>	З <sub>231</sub>	”Ex
´35x	и <sub>232</sub>	й <sub>233</sub>	К <sub>234</sub>	Λ <sub>235</sub>	М <sub>236</sub>	η <sub>237</sub>	ο <sub>238</sub>	π <sub>239</sub>	
´36x	ρ <sub>240</sub>	σ <sub>241</sub>	τ <sub>242</sub>	υ <sub>243</sub>	φ <sub>244</sub>	χ <sub>245</sub>	ψ <sub>246</sub>	ψ <sub>247</sub>	”Fx
´37x	ш <sub>248</sub>	щ <sub>249</sub>	ъ <sub>250</sub>	ы <sub>251</sub>	ь <sub>252</sub>	э <sub>253</sub>	ю <sub>254</sub>	я <sub>255</sub>	
	”8	”9	”A	”B	”C	”D	”E	”F	

## 13.12 LYI

	´0	´1	´2	´3	´4	´5	´6	´7	
´00x	ff <sub>o</sub>	€ <sub>1</sub>	fi <sub>2</sub>	fl <sub>3</sub>	/ <sub>4</sub>	· <sub>5</sub>	” <sub>6</sub>	¢ <sub>7</sub>	”0x
´01x	fb <sub>8</sub>	ffi <sub>9</sub>	<sub>10</sub>	fh <sub>11</sub>	fj <sub>12</sub>	ffl <sub>13</sub>	fk <sub>14</sub>	ft <sub>15</sub>	
´02x	l <sub>16</sub>	J <sub>17</sub>	` <sub>18</sub>	´ <sub>19</sub>	ˇ <sub>20</sub>	˘ <sub>21</sub>	ˉ <sub>22</sub>	° <sub>23</sub>	”1x
´03x	, <sub>24</sub>	ß <sub>25</sub>	æ <sub>26</sub>	œ <sub>27</sub>	ø <sub>28</sub>	Æ <sub>29</sub>	Œ <sub>30</sub>	Ø <sub>31</sub>	
´04x	<sub>32</sub>	! <sub>33</sub>	" <sub>34</sub>	# <sub>35</sub>	\$ <sub>36</sub>	% <sub>37</sub>	& <sub>38</sub>	' <sub>39</sub>	”2x
´05x	( <sub>40</sub> )	) <sub>41</sub>	* <sub>42</sub>	+ <sub>43</sub>	, <sub>44</sub>	- <sub>45</sub>	· <sub>46</sub>	/ <sub>47</sub>	
´06x	0 <sub>48</sub>	l <sub>49</sub>	2 <sub>50</sub>	3 <sub>51</sub>	4 <sub>52</sub>	5 <sub>53</sub>	6 <sub>54</sub>	7 <sub>55</sub>	”3x
´07x	8 <sub>56</sub>	9 <sub>57</sub>	: <sub>58</sub>	; <sub>59</sub>	< <sub>60</sub>	= <sub>61</sub>	> <sub>62</sub>	? <sub>63</sub>	
´10x	@ <sub>64</sub>	A <sub>65</sub>	B <sub>66</sub>	C <sub>67</sub>	D <sub>68</sub>	E <sub>69</sub>	F <sub>70</sub>	G <sub>71</sub>	”4x
´11x	H <sub>72</sub>	I <sub>73</sub>	J <sub>74</sub>	K <sub>75</sub>	L <sub>76</sub>	M <sub>77</sub>	N <sub>78</sub>	O <sub>79</sub>	
´12x	P <sub>80</sub>	Q <sub>81</sub>	R <sub>82</sub>	S <sub>83</sub>	T <sub>84</sub>	U <sub>85</sub>	V <sub>86</sub>	W <sub>87</sub>	”5x
´13x	X <sub>88</sub>	Y <sub>89</sub>	Z <sub>90</sub>	[ <sub>91</sub>	\ <sub>92</sub>	] <sub>93</sub>	^ <sub>94</sub>	_ <sub>95</sub>	
´14x	‘ <sub>96</sub>	a <sub>97</sub>	b <sub>98</sub>	c <sub>99</sub>	d <sub>100</sub>	e <sub>101</sub>	f <sub>102</sub>	g <sub>103</sub>	”6x
´15x	h <sub>104</sub>	i <sub>105</sub>	j <sub>106</sub>	k <sub>107</sub>	l <sub>108</sub>	m <sub>109</sub>	n <sub>110</sub>	o <sub>111</sub>	
´16x	p <sub>112</sub>	q <sub>113</sub>	r <sub>114</sub>	s <sub>115</sub>	t <sub>116</sub>	u <sub>117</sub>	v <sub>118</sub>	w <sub>119</sub>	”7x
´17x	x <sub>120</sub>	y <sub>121</sub>	z <sub>122</sub>	{ <sub>123</sub>	<sub>124</sub>	} <sub>125</sub>	~ <sub>126</sub>	¨ <sub>127</sub>	
´20x	Ł <sub>128</sub>	' <sub>129</sub>	, <sub>130</sub>	f <sub>131</sub>	„ <sub>132</sub>	... <sub>133</sub>	† <sub>134</sub>	‡ <sub>135</sub>	”8x
´21x	^ <sub>136</sub>	‰ <sub>137</sub>	Š <sub>138</sub>	< <sub>139</sub>	Œ <sub>140</sub>	Ž <sub>141</sub>	^ <sub>142</sub>	— <sub>143</sub>	
´22x	ı <sub>144</sub>	‘ <sub>145</sub>	’ <sub>146</sub>	“ <sub>147</sub>	” <sub>148</sub>	• <sub>149</sub>	— <sub>150</sub>	— <sub>151</sub>	”9x
´23x	~ <sub>152</sub>	™ <sub>153</sub>	š <sub>154</sub>	> <sub>155</sub>	œ <sub>156</sub>	ž <sub>157</sub>	~ <sub>158</sub>	ÿ <sub>159</sub>	
´24x	<sub>160</sub>	ı <sub>161</sub>	¢ <sub>162</sub>	£ <sub>163</sub>	¤ <sub>164</sub>	¥ <sub>165</sub>	¦ <sub>166</sub>	§ <sub>167</sub>	”Ax
´25x	¨ <sub>168</sub>	© <sub>169</sub>	ª <sub>170</sub>	« <sub>171</sub>	¬ <sub>172</sub>	- <sub>173</sub>	® <sub>174</sub>	¯ <sub>175</sub>	
´26x	° <sub>176</sub>	± <sub>177</sub>	² <sub>178</sub>	³ <sub>179</sub>	´ <sub>180</sub>	µ <sub>181</sub>	¶ <sub>182</sub>	· <sub>183</sub>	”Bx
´27x	, <sub>184</sub>	¹ <sub>185</sub>	º <sub>186</sub>	» <sub>187</sub>	¼ <sub>188</sub>	½ <sub>189</sub>	¾ <sub>190</sub>	¿ <sub>191</sub>	
´30x	À <sub>192</sub>	Á <sub>193</sub>	Â <sub>194</sub>	Ã <sub>195</sub>	Ä <sub>196</sub>	Å <sub>197</sub>	Æ <sub>198</sub>	Ç <sub>199</sub>	”Cx
´31x	È <sub>200</sub>	É <sub>201</sub>	Ê <sub>202</sub>	Ë <sub>203</sub>	Ì <sub>204</sub>	Í <sub>205</sub>	Î <sub>206</sub>	Ï <sub>207</sub>	
´32x	Ð <sub>208</sub>	Ñ <sub>209</sub>	Ò <sub>210</sub>	Ó <sub>211</sub>	Ô <sub>212</sub>	Õ <sub>213</sub>	Ö <sub>214</sub>	× <sub>215</sub>	”Dx
´33x	Ø <sub>216</sub>	Ù <sub>217</sub>	Ú <sub>218</sub>	Û <sub>219</sub>	Ü <sub>220</sub>	Ý <sub>221</sub>	Þ <sub>222</sub>	ß <sub>223</sub>	
´34x	à <sub>224</sub>	á <sub>225</sub>	â <sub>226</sub>	ã <sub>227</sub>	ä <sub>228</sub>	å <sub>229</sub>	æ <sub>230</sub>	ç <sub>231</sub>	”Ex
´35x	è <sub>232</sub>	é <sub>233</sub>	ê <sub>234</sub>	ë <sub>235</sub>	ì <sub>236</sub>	í <sub>237</sub>	î <sub>238</sub>	ï <sub>239</sub>	
´36x	ð <sub>240</sub>	ñ <sub>241</sub>	ò <sub>242</sub>	ó <sub>243</sub>	ô <sub>244</sub>	õ <sub>245</sub>	ö <sub>246</sub>	÷ <sub>247</sub>	”Fx
´37x	ø <sub>248</sub>	ù <sub>249</sub>	ú <sub>250</sub>	û <sub>251</sub>	ü <sub>252</sub>	ý <sub>253</sub>	þ <sub>254</sub>	ÿ <sub>255</sub>	
	”8	”9	”A	”B	”C	”D	”E	”F	

## 13.13 OT1

	´0	´1	´2	´3	´4	´5	´6	´7	
´00x	Γ <sub>0</sub>	Δ <sub>1</sub>	Θ <sub>2</sub>	Λ <sub>3</sub>	Ξ <sub>4</sub>	Π <sub>5</sub>	Σ <sub>6</sub>	Υ <sub>7</sub>	"0x
´01x	Φ <sub>8</sub>	Ψ <sub>9</sub>	Ω <sub>10</sub>	<sub>11</sub>	<sub>12</sub>	<sub>13</sub>	<sub>14</sub>	<sub>15</sub>	
´02x	ı <sub>16</sub>	ı <sub>17</sub>	` <sub>18</sub>	´ <sub>19</sub>	˘ <sub>20</sub>	˙ <sub>21</sub>	˚ <sub>22</sub>	° <sub>23</sub>	"1x
´03x	‚ <sub>24</sub>	ß <sub>25</sub>	æ <sub>26</sub>	œ <sub>27</sub>	ø <sub>28</sub>	Æ <sub>29</sub>	Œ <sub>30</sub>	Ø <sub>31</sub>	
´04x	⁄ <sub>32</sub>	! <sub>33</sub>	" <sub>34</sub>	# <sub>35</sub>	\$ <sub>36</sub>	% <sub>37</sub>	& <sub>38</sub>	' <sub>39</sub>	"2x
´05x	( <sub>40</sub> )	) <sub>41</sub>	* <sub>42</sub>	+ <sub>43</sub>	‚ <sub>44</sub>	- <sub>45</sub>	• <sub>46</sub>	/ <sub>47</sub>	
´06x	0 <sub>48</sub>	1 <sub>49</sub>	2 <sub>50</sub>	3 <sub>51</sub>	4 <sub>52</sub>	5 <sub>53</sub>	6 <sub>54</sub>	7 <sub>55</sub>	"3x
´07x	8 <sub>56</sub>	9 <sub>57</sub>	: <sub>58</sub>	; <sub>59</sub>	ı <sub>60</sub>	= <sub>61</sub>	¿ <sub>62</sub>	? <sub>63</sub>	
´10x	@ <sub>64</sub>	A <sub>65</sub>	B <sub>66</sub>	C <sub>67</sub>	D <sub>68</sub>	E <sub>69</sub>	F <sub>70</sub>	G <sub>71</sub>	"4x
´11x	H <sub>72</sub>	I <sub>73</sub>	J <sub>74</sub>	K <sub>75</sub>	L <sub>76</sub>	M <sub>77</sub>	N <sub>78</sub>	O <sub>79</sub>	
´12x	P <sub>80</sub>	Q <sub>81</sub>	R <sub>82</sub>	S <sub>83</sub>	T <sub>84</sub>	U <sub>85</sub>	V <sub>86</sub>	W <sub>87</sub>	"5x
´13x	X <sub>88</sub>	Y <sub>89</sub>	Z <sub>90</sub>	[ <sub>91</sub>	" <sub>92</sub>	] <sub>93</sub>	^ <sub>94</sub>	· <sub>95</sub>	
´14x	‘ <sub>96</sub>	a <sub>97</sub>	b <sub>98</sub>	c <sub>99</sub>	d <sub>100</sub>	e <sub>101</sub>	f <sub>102</sub>	g <sub>103</sub>	"6x
´15x	h <sub>104</sub>	i <sub>105</sub>	j <sub>106</sub>	k <sub>107</sub>	l <sub>108</sub>	m <sub>109</sub>	n <sub>110</sub>	o <sub>111</sub>	
´16x	p <sub>112</sub>	q <sub>113</sub>	r <sub>114</sub>	s <sub>115</sub>	t <sub>116</sub>	u <sub>117</sub>	v <sub>118</sub>	w <sub>119</sub>	"7x
´17x	x <sub>120</sub>	y <sub>121</sub>	z <sub>122</sub>	- <sub>123</sub>	— <sub>124</sub>	" <sub>125</sub>	~ <sub>126</sub>	.. <sub>127</sub>	
´20x	ff <sub>128</sub>	fi <sub>129</sub>	fl <sub>130</sub>	ffi <sub>131</sub>	ffl <sub>132</sub>	fb <sub>133</sub>	fh <sub>134</sub>	fj <sub>135</sub>	"8x
´21x	fk <sub>136</sub>	ft <sub>137</sub>	L <sub>138</sub>	ffb <sub>139</sub>	ffh <sub>140</sub>	ffj <sub>141</sub>	ffk <sub>142</sub>	fft <sub>143</sub>	
´24x	<sub>160</sub>	<sub>161</sub>	<sub>162</sub>	<sub>163</sub>	<sub>164</sub>	<sub>165</sub>	<sub>166</sub>	<sub>167</sub>	"Ax
´25x	<sub>168</sub>	<sub>169</sub>	ı <sub>170</sub>	<sub>171</sub>	<sub>172</sub>	<sub>173</sub>	<sub>174</sub>	<sub>175</sub>	
	"8	"9	"A	"B	"C	"D	"E	"F	

## 13.14 TSI

	´0	´1	´2	´3	´4	´5	´6	´7	
´00x	0	1	2	3	4	5	6	7	"0x
´01x	8	9	10	ı <sub>11</sub>	ı <sub>12</sub>	ı <sub>13</sub>	14	15	
´02x	16	17	„ <sub>18</sub>	19	20	— <sub>21</sub>	— <sub>22</sub>	23	"1x
´03x	← <sub>24</sub>	→ <sub>25</sub>	26	27	28	29	30	31	
´04x	⌞ <sub>32</sub>	33	34	35	\$ <sub>36</sub>	37	38	' <sub>39</sub>	"2x
´05x	40	41	* <sub>42</sub>	43	ı <sub>44</sub>	45	• <sub>46</sub>	/ <sub>47</sub>	
´06x	48	49	50	51	52	53	54	55	"3x
´07x	56	57	58	59	⟨ <sub>60</sub>	— <sub>61</sub>	⟩ <sub>62</sub>	63	
´12x	80	81	82	83	84	85	86	Ω <sub>87</sub>	"5x
´13x	88	89	90	91	92	93	↑ <sub>94</sub>	↓ <sub>95</sub>	

´14x	96	97	98	99	100	101	102	103	"6x
´15x	104	105	106	107	108	109	110	111	
´20x	128	129	130	131	† 132	‡ 133	134	% 135	"8x
´21x	• 136	°C 137	138	139	f 140	¢ 141	W 142	143	
´22x	144	145	£ 146	147	? 148	ı 149	đ 150	™ 151	"9x
´23x	152	153	154	No 155	156	e 157	o 158	159	
´24x	160	161	¢ 162	£ 163	¤ 164	¥ 165	¦ 166	§ 167	"Ax
´25x	168	© 169	ª 170	171	¬ 172	173	® 174	175	
´26x	° 176	± 177	² 178	³ 179	180	µ 181	¶ 182	• 183	"Bx
´27x	184	¹ 185	º 186	√ 187	¼ 188	½ 189	¾ 190	€ 191	
´32x	208	209	210	211	212	213	× 214	215	"Dx
´33x	216	217	218	219	220	221	222	223	
´36x	240	241	242	243	244	245	÷ 246	247	"Fx
´37x	fl 248	ffi 249	ff 250	fl 251	l 252	fi 253	i 254	f 255	
	"8	"9	"A	"B	"C	"D	"E	"F	

### 13.15 T1

	´0	´1	´2	´3	´4	´5	´6	´7	
´00x	` 0	´ 1	^ 2	~ 3	¨ 4	˝ 5	° 6	ˇ 7	"0x
´01x	˘ 8	˘ 9	˙ 10	˚ 11	˛ 12	˜ 13	˘ 14	˙ 15	
´02x	“ 16	” 17	„ 18	« 19	» 20	– 21	— 22	23	"1x
´03x	0 24	1 25	J 26	ff 27	fi 28	fl 29	ffi 30	fl 31	
´04x	„ 32	! 33	" 34	# 35	\$ 36	% 37	& 38	' 39	"2x
´05x	( 40	) 41	* 42	+ 43	, 44	- 45	• 46	/ 47	
´06x	0 48	1 49	2 50	3 51	4 52	5 53	6 54	7 55	"3x
´07x	8 56	9 57	: 58	; 59	< 60	= 61	> 62	? 63	
´10x	@ 64	A 65	B 66	C 67	D 68	E 69	F 70	G 71	"4x
´11x	H 72	I 73	J 74	K 75	L 76	M 77	N 78	O 79	
´12x	P 80	Q 81	R 82	S 83	T 84	U 85	V 86	W 87	"5x
´13x	X 88	Y 89	Z 90	[ 91	\ 92	] 93	^ 94	_ 95	
´14x	‘ 96	a 97	b 98	c 99	d 100	e 101	f 102	g 103	"6x
´15x	h 104	i 105	j 106	k 107	l 108	m 109	n 110	o 111	
´16x	p 112	q 113	r 114	s 115	t 116	u 117	v 118	w 119	"7x
´17x	x 120	y 121	z 122	{ 123	124	} 125	~ 126	- 127	
´20x	Ā 128	Ą 129	Ć 130	Č 131	Ď 132	Ě 133	Ę 134	Ğ 135	"8x
´21x	Ł 136	Ł 137	Ł 138	Ń 139	Ň 140	Ŋ 141	Ŏ 142	Ř 143	

´22x	Ř <sub>144</sub>	Ś <sub>145</sub>	Š <sub>146</sub>	Ş <sub>147</sub>	Ť <sub>148</sub>	Ț <sub>149</sub>	Ú <sub>150</sub>	Û <sub>151</sub>	"9x
´23x	Ỳ <sub>152</sub>	Ž <sub>153</sub>	Ž <sub>154</sub>	Ž <sub>155</sub>	IJ <sub>156</sub>	⌘ <sub>157</sub>	⌘ <sub>158</sub>	Œ <sub>159</sub>	
´24x	ǎ <sub>160</sub>	ą <sub>161</sub>	ć <sub>162</sub>	č <sub>163</sub>	d' <sub>164</sub>	ě <sub>165</sub>	ę <sub>166</sub>	ğ <sub>167</sub>	"Ax
´25x	Í <sub>168</sub>	ĺ <sub>169</sub>	ł <sub>170</sub>	ń <sub>171</sub>	ň <sub>172</sub>	ŋ <sub>173</sub>	ő <sub>174</sub>	í <sub>175</sub>	
´26x	ř <sub>176</sub>	ś <sub>177</sub>	š <sub>178</sub>	ş <sub>179</sub>	t' <sub>180</sub>	ț <sub>181</sub>	ú <sub>182</sub>	û <sub>183</sub>	"Bx
´27x	ÿ <sub>184</sub>	ž <sub>185</sub>	ž <sub>186</sub>	ž <sub>187</sub>	ij <sub>188</sub>	i <sub>189</sub>	ı <sub>190</sub>	£ <sub>191</sub>	
´30x	À <sub>192</sub>	Á <sub>193</sub>	Â <sub>194</sub>	Ã <sub>195</sub>	Ä <sub>196</sub>	Å <sub>197</sub>	Æ <sub>198</sub>	Ç <sub>199</sub>	"Cx
´31x	È <sub>200</sub>	É <sub>201</sub>	Ê <sub>202</sub>	Ë <sub>203</sub>	Ì <sub>204</sub>	Í <sub>205</sub>	Î <sub>206</sub>	Ï <sub>207</sub>	
´32x	Ð <sub>208</sub>	Ñ <sub>209</sub>	Ò <sub>210</sub>	Ó <sub>211</sub>	Ô <sub>212</sub>	Õ <sub>213</sub>	Ö <sub>214</sub>	Œ <sub>215</sub>	"Dx
´33x	Ø <sub>216</sub>	Ù <sub>217</sub>	Ú <sub>218</sub>	Û <sub>219</sub>	Ü <sub>220</sub>	Ý <sub>221</sub>	Þ <sub>222</sub>	ß <sub>223</sub>	
´34x	à <sub>224</sub>	á <sub>225</sub>	â <sub>226</sub>	ã <sub>227</sub>	ä <sub>228</sub>	å <sub>229</sub>	æ <sub>230</sub>	ç <sub>231</sub>	"Ex
´35x	è <sub>232</sub>	é <sub>233</sub>	ê <sub>234</sub>	ë <sub>235</sub>	ì <sub>236</sub>	í <sub>237</sub>	î <sub>238</sub>	ï <sub>239</sub>	
´36x	ð <sub>240</sub>	ñ <sub>241</sub>	ò <sub>242</sub>	ó <sub>243</sub>	ô <sub>244</sub>	õ <sub>245</sub>	ö <sub>246</sub>	œ <sub>247</sub>	"Fx
´37x	ø <sub>248</sub>	ù <sub>249</sub>	ú <sub>250</sub>	û <sub>251</sub>	ü <sub>252</sub>	ý <sub>253</sub>	þ <sub>254</sub>	ß <sub>255</sub>	
	"8	"9	"A	"B	"C	"D	"E	"F	

### 13.16 T1 (swash)

	´0	´1	´2	´3	´4	´5	´6	´7	
´00x	` <sub>0</sub>	´ <sub>1</sub>	^ <sub>2</sub>	~ <sub>3</sub>	¨ <sub>4</sub>	¨ <sub>5</sub>	° <sub>6</sub>	ˇ <sub>7</sub>	"0x
´01x	˘ <sub>8</sub>	˘ <sub>9</sub>	˙ <sub>10</sub>	˚ <sub>11</sub>	˛ <sub>12</sub>	˛ <sub>13</sub>	˜ <sub>14</sub>	˝ <sub>15</sub>	
´02x	“ <sub>16</sub>	” <sub>17</sub>	„ <sub>18</sub>	« <sub>19</sub>	» <sub>20</sub>	— <sub>21</sub>	— <sub>22</sub>	<sub>23</sub>	"1x
´03x	ø <sub>24</sub>	ı <sub>25</sub>	ı <sub>26</sub>	ff <sub>27</sub>	fi <sub>28</sub>	fl <sub>29</sub>	ffi <sub>30</sub>	ffl <sub>31</sub>	
´04x	┐ <sub>32</sub>	! <sub>33</sub>	" <sub>34</sub>	# <sub>35</sub>	\$ <sub>36</sub>	% <sub>37</sub>	€ <sub>38</sub>	' <sub>39</sub>	"2x
´05x	( <sub>40</sub>	) <sub>41</sub>	* <sub>42</sub>	+ <sub>43</sub>	, <sub>44</sub>	- <sub>45</sub>	• <sub>46</sub>	/ <sub>47</sub>	
´06x	0 <sub>48</sub>	1 <sub>49</sub>	2 <sub>50</sub>	3 <sub>51</sub>	4 <sub>52</sub>	5 <sub>53</sub>	6 <sub>54</sub>	7 <sub>55</sub>	"3x
´07x	8 <sub>56</sub>	9 <sub>57</sub>	: <sub>58</sub>	; <sub>59</sub>	< <sub>60</sub>	= <sub>61</sub>	> <sub>62</sub>	? <sub>63</sub>	
´10x	@ <sub>64</sub>	ℳ <sub>65</sub>	ℳ <sub>66</sub>	ℳ <sub>67</sub>	ℳ <sub>68</sub>	ℳ <sub>69</sub>	ℳ <sub>70</sub>	ℳ <sub>71</sub>	"4x
´11x	ℳ <sub>72</sub>	ℳ <sub>73</sub>	ℳ <sub>74</sub>	ℳ <sub>75</sub>	ℳ <sub>76</sub>	ℳ <sub>77</sub>	ℳ <sub>78</sub>	ℳ <sub>79</sub>	
´12x	ℳ <sub>80</sub>	ℳ <sub>81</sub>	ℳ <sub>82</sub>	ℳ <sub>83</sub>	ℳ <sub>84</sub>	ℳ <sub>85</sub>	ℳ <sub>86</sub>	ℳ <sub>87</sub>	"5x
´13x	ℳ <sub>88</sub>	ℳ <sub>89</sub>	ℳ <sub>90</sub>	ℳ <sub>91</sub>	ℳ <sub>92</sub>	ℳ <sub>93</sub>	ℳ <sub>94</sub>	ℳ <sub>95</sub>	
´14x	‘ <sub>96</sub>	a <sub>97</sub>	b <sub>98</sub>	c <sub>99</sub>	d <sub>100</sub>	e <sub>101</sub>	f <sub>102</sub>	g <sub>103</sub>	"6x
´15x	h <sub>104</sub>	i <sub>105</sub>	j <sub>106</sub>	k <sub>107</sub>	l <sub>108</sub>	m <sub>109</sub>	n <sub>110</sub>	o <sub>111</sub>	
´16x	p <sub>112</sub>	q <sub>113</sub>	r <sub>114</sub>	s <sub>115</sub>	t <sub>116</sub>	u <sub>117</sub>	v <sub>118</sub>	w <sub>119</sub>	"7x
´17x	x <sub>120</sub>	y <sub>121</sub>	z <sub>122</sub>	{ <sub>123</sub>	<sub>124</sub>	} <sub>125</sub>	~ <sub>126</sub>	- <sub>127</sub>	

20x	$\mathcal{A}$ <sub>128</sub>	$\mathcal{A}$ <sub>129</sub>	$\mathcal{C}$ <sub>130</sub>	$\mathcal{C}$ <sub>131</sub>	$\mathcal{D}$ <sub>132</sub>	$\mathcal{E}$ <sub>133</sub>	$\mathcal{E}$ <sub>134</sub>	$\mathcal{G}$ <sub>135</sub>	"8x
21x	$\mathcal{L}$ <sub>136</sub>	$\mathcal{L}$ <sub>137</sub>	$\mathcal{L}$ <sub>138</sub>	$\mathcal{N}$ <sub>139</sub>	$\mathcal{N}$ <sub>140</sub>	$\mathcal{N}$ <sub>141</sub>	$\mathcal{O}$ <sub>142</sub>	$\mathcal{R}$ <sub>143</sub>	
22x	$\mathcal{R}$ <sub>144</sub>	$\mathcal{S}$ <sub>145</sub>	$\mathcal{S}$ <sub>146</sub>	$\mathcal{S}$ <sub>147</sub>	$\mathcal{T}$ <sub>148</sub>	$\mathcal{T}$ <sub>149</sub>	$\mathcal{U}$ <sub>150</sub>	$\mathcal{U}$ <sub>151</sub>	"9x
23x	$\mathcal{Y}$ <sub>152</sub>	$\mathcal{Z}$ <sub>153</sub>	$\mathcal{Z}$ <sub>154</sub>	$\mathcal{Z}$ <sub>155</sub>	$\mathcal{I}$ <sub>156</sub>	$\mathcal{I}$ <sub>157</sub>	$\mathcal{X}$ <sub>158</sub>	$\mathcal{S}$ <sub>159</sub>	
24x	$\mathcal{a}$ <sub>160</sub>	$\mathcal{q}$ <sub>161</sub>	$\mathcal{c}$ <sub>162</sub>	$\mathcal{c}$ <sub>163</sub>	$\mathcal{d}$ <sub>164</sub>	$\mathcal{e}$ <sub>165</sub>	$\mathcal{e}$ <sub>166</sub>	$\mathcal{g}$ <sub>167</sub>	"Ax
25x	$\mathcal{I}$ <sub>168</sub>	$\mathcal{l}$ <sub>169</sub>	$\mathcal{l}$ <sub>170</sub>	$\mathcal{n}$ <sub>171</sub>	$\mathcal{n}$ <sub>172</sub>	$\mathcal{\eta}$ <sub>173</sub>	$\mathcal{o}$ <sub>174</sub>	$\mathcal{r}$ <sub>175</sub>	
26x	$\mathcal{r}$ <sub>176</sub>	$\mathcal{s}$ <sub>177</sub>	$\mathcal{s}$ <sub>178</sub>	$\mathcal{s}$ <sub>179</sub>	$\mathcal{t}$ <sub>180</sub>	$\mathcal{t}$ <sub>181</sub>	$\mathcal{u}$ <sub>182</sub>	$\mathcal{u}$ <sub>183</sub>	"Bx
27x	$\mathcal{y}$ <sub>184</sub>	$\mathcal{z}$ <sub>185</sub>	$\mathcal{z}$ <sub>186</sub>	$\mathcal{z}$ <sub>187</sub>	$\mathcal{ij}$ <sub>188</sub>	$\mathcal{i}$ <sub>189</sub>	$\mathcal{z}$ <sub>190</sub>	$\mathcal{E}$ <sub>191</sub>	
30x	$\mathcal{A}$ <sub>192</sub>	$\mathcal{A}$ <sub>193</sub>	$\mathcal{A}$ <sub>194</sub>	$\mathcal{A}$ <sub>195</sub>	$\mathcal{A}$ <sub>196</sub>	$\mathcal{A}$ <sub>197</sub>	$\mathcal{A}$ <sub>198</sub>	$\mathcal{C}$ <sub>199</sub>	"Cx
31x	$\mathcal{E}$ <sub>200</sub>	$\mathcal{E}$ <sub>201</sub>	$\mathcal{E}$ <sub>202</sub>	$\mathcal{E}$ <sub>203</sub>	$\mathcal{I}$ <sub>204</sub>	$\mathcal{I}$ <sub>205</sub>	$\mathcal{I}$ <sub>206</sub>	$\mathcal{I}$ <sub>207</sub>	
32x	$\mathcal{D}$ <sub>208</sub>	$\mathcal{N}$ <sub>209</sub>	$\mathcal{O}$ <sub>210</sub>	$\mathcal{O}$ <sub>211</sub>	$\mathcal{O}$ <sub>212</sub>	$\mathcal{O}$ <sub>213</sub>	$\mathcal{O}$ <sub>214</sub>	$\mathcal{E}$ <sub>215</sub>	"Dx
33x	$\mathcal{O}$ <sub>216</sub>	$\mathcal{U}$ <sub>217</sub>	$\mathcal{U}$ <sub>218</sub>	$\mathcal{U}$ <sub>219</sub>	$\mathcal{U}$ <sub>220</sub>	$\mathcal{Y}$ <sub>221</sub>	$\mathcal{P}$ <sub>222</sub>	$\mathcal{B}$ <sub>223</sub>	
34x	$\mathcal{a}$ <sub>224</sub>	$\mathcal{a}$ <sub>225</sub>	$\mathcal{a}$ <sub>226</sub>	$\mathcal{a}$ <sub>227</sub>	$\mathcal{a}$ <sub>228</sub>	$\mathcal{a}$ <sub>229</sub>	$\mathcal{a}$ <sub>230</sub>	$\mathcal{c}$ <sub>231</sub>	"Ex
35x	$\mathcal{e}$ <sub>232</sub>	$\mathcal{e}$ <sub>233</sub>	$\mathcal{e}$ <sub>234</sub>	$\mathcal{e}$ <sub>235</sub>	$\mathcal{i}$ <sub>236</sub>	$\mathcal{i}$ <sub>237</sub>	$\mathcal{i}$ <sub>238</sub>	$\mathcal{i}$ <sub>239</sub>	
36x	$\mathcal{d}$ <sub>240</sub>	$\mathcal{n}$ <sub>241</sub>	$\mathcal{o}$ <sub>242</sub>	$\mathcal{o}$ <sub>243</sub>	$\mathcal{o}$ <sub>244</sub>	$\mathcal{o}$ <sub>245</sub>	$\mathcal{o}$ <sub>246</sub>	$\mathcal{a}$ <sub>247</sub>	"Fx
37x	$\mathcal{o}$ <sub>248</sub>	$\mathcal{u}$ <sub>249</sub>	$\mathcal{u}$ <sub>250</sub>	$\mathcal{u}$ <sub>251</sub>	$\mathcal{u}$ <sub>252</sub>	$\mathcal{y}$ <sub>253</sub>	$\mathcal{p}$ <sub>254</sub>	$\mathcal{\beta}$ <sub>255</sub>	
	"8	"9	"A	"B	"C	"D	"E	"F	

### 13.17 OML

	$\acute{o}$	$\acute{i}$	$\acute{e}$	$\acute{z}$	$\acute{4}$	$\acute{5}$	$\acute{6}$	$\acute{7}$	
00x	$\Gamma$ <sub>0</sub>	$\Delta$ <sub>1</sub>	$\Theta$ <sub>2</sub>	$\Lambda$ <sub>3</sub>	$\Xi$ <sub>4</sub>	$\Pi$ <sub>5</sub>	$\Sigma$ <sub>6</sub>	$\Upsilon$ <sub>7</sub>	"0x
01x	$\Phi$ <sub>8</sub>	$\Psi$ <sub>9</sub>	$\Omega$ <sub>10</sub>	$\alpha$ <sub>11</sub>	$\beta$ <sub>12</sub>	$\gamma$ <sub>13</sub>	$\delta$ <sub>14</sub>	$\epsilon$ <sub>15</sub>	
02x	$\zeta$ <sub>16</sub>	$\eta$ <sub>17</sub>	$\theta$ <sub>18</sub>	$\iota$ <sub>19</sub>	$\kappa$ <sub>20</sub>	$\lambda$ <sub>21</sub>	$\mu$ <sub>22</sub>	$\nu$ <sub>23</sub>	"1x
03x	$\xi$ <sub>24</sub>	$\pi$ <sub>25</sub>	$\rho$ <sub>26</sub>	$\sigma$ <sub>27</sub>	$\tau$ <sub>28</sub>	$\upsilon$ <sub>29</sub>	$\phi$ <sub>30</sub>	$\chi$ <sub>31</sub>	
04x	$\psi$ <sub>32</sub>	$\omega$ <sub>33</sub>	$\epsilon$ <sub>34</sub>	$\vartheta$ <sub>35</sub>	$\varpi$ <sub>36</sub>	$\varsigma$ <sub>37</sub>	$\zeta$ <sub>38</sub>	$\varphi$ <sub>39</sub>	"2x
05x	$\epsilon$ <sub>40</sub>	$\epsilon$ <sub>41</sub>	$\epsilon$ <sub>42</sub>	$\epsilon$ <sub>43</sub>	$\epsilon$ <sub>44</sub>	$\epsilon$ <sub>45</sub>	$\epsilon$ <sub>46</sub>	$\epsilon$ <sub>47</sub>	
06x	$\mathbf{o}$ <sub>48</sub>	$\mathbf{l}$ <sub>49</sub>	$\mathbf{2}$ <sub>50</sub>	$\mathbf{3}$ <sub>51</sub>	$\mathbf{4}$ <sub>52</sub>	$\mathbf{5}$ <sub>53</sub>	$\mathbf{6}$ <sub>54</sub>	$\mathbf{7}$ <sub>55</sub>	"3x
07x	$\mathbf{8}$ <sub>56</sub>	$\mathbf{9}$ <sub>57</sub>	$\mathbf{\cdot}$ <sub>58</sub>	$\mathbf{\cdot}$ <sub>59</sub>	$\mathbf{<}$ <sub>60</sub>	$\mathbf{/}$ <sub>61</sub>	$\mathbf{>}$ <sub>62</sub>	$\mathbf{*}$ <sub>63</sub>	
10x	$\partial$ <sub>64</sub>	$\mathbf{A}$ <sub>65</sub>	$\mathbf{B}$ <sub>66</sub>	$\mathbf{C}$ <sub>67</sub>	$\mathbf{D}$ <sub>68</sub>	$\mathbf{E}$ <sub>69</sub>	$\mathbf{F}$ <sub>70</sub>	$\mathbf{G}$ <sub>71</sub>	"4x
11x	$\mathbf{H}$ <sub>72</sub>	$\mathbf{I}$ <sub>73</sub>	$\mathbf{J}$ <sub>74</sub>	$\mathbf{K}$ <sub>75</sub>	$\mathbf{L}$ <sub>76</sub>	$\mathbf{M}$ <sub>77</sub>	$\mathbf{N}$ <sub>78</sub>	$\mathbf{O}$ <sub>79</sub>	
12x	$\mathbf{P}$ <sub>80</sub>	$\mathbf{Q}$ <sub>81</sub>	$\mathbf{R}$ <sub>82</sub>	$\mathbf{S}$ <sub>83</sub>	$\mathbf{T}$ <sub>84</sub>	$\mathbf{U}$ <sub>85</sub>	$\mathbf{V}$ <sub>86</sub>	$\mathbf{W}$ <sub>87</sub>	"5x
13x	$\mathbf{X}$ <sub>88</sub>	$\mathbf{Y}$ <sub>89</sub>	$\mathbf{Z}$ <sub>90</sub>	$\mathbf{\cdot}$ <sub>91</sub>	$\mathbf{\cdot}$ <sub>92</sub>	$\mathbf{\cdot}$ <sub>93</sub>	$\mathbf{\cdot}$ <sub>94</sub>	$\mathbf{\cdot}$ <sub>95</sub>	
14x	$\mathbf{\ell}$ <sub>96</sub>	$\mathbf{a}$ <sub>97</sub>	$\mathbf{b}$ <sub>98</sub>	$\mathbf{c}$ <sub>99</sub>	$\mathbf{d}$ <sub>100</sub>	$\mathbf{e}$ <sub>101</sub>	$\mathbf{f}$ <sub>102</sub>	$\mathbf{g}$ <sub>103</sub>	"6x
15x	$\mathbf{h}$ <sub>104</sub>	$\mathbf{i}$ <sub>105</sub>	$\mathbf{j}$ <sub>106</sub>	$\mathbf{k}$ <sub>107</sub>	$\mathbf{l}$ <sub>108</sub>	$\mathbf{m}$ <sub>109</sub>	$\mathbf{n}$ <sub>110</sub>	$\mathbf{o}$ <sub>111</sub>	



´16x	p <sub>112</sub>	q <sub>113</sub>	r <sub>114</sub>	s <sub>115</sub>	t <sub>116</sub>	u <sub>117</sub>	v <sub>118</sub>	w <sub>119</sub>	"7x
´17x	x <sub>120</sub>	y <sub>121</sub>	z <sub>122</sub>	l <sub>123</sub>	j <sub>124</sub>	125	126	ˆ <sub>127</sub>	
´36x	240	241	242	243	244	245	246	247	"Fx
´37x	248	249	250	ffl <sub>251</sub>	ffi <sub>252</sub>	ff <sub>253</sub>	fl <sub>254</sub>	fi <sub>255</sub>	
	"8	"9	"A	"B	"C	"D	"E	"F	

### 13.18 U

	´0	´1	´2	´3	´4	´5	´6	´7	
´00x	o	€ <sub>1</sub>	2	3	/ <sub>4</sub>	· <sub>5</sub>	" <sub>6</sub>	˘ <sub>7</sub>	"0x
´01x	8	9	10	11	12	13	14	15	
´02x	l <sub>16</sub>	j <sub>17</sub>	` <sub>18</sub>	´ <sub>19</sub>	˘ <sub>20</sub>	˘ <sub>21</sub>	˘ <sub>22</sub>	˘ <sub>23</sub>	"1x
´03x	, <sub>24</sub>	ß <sub>25</sub>	æ <sub>26</sub>	œ <sub>27</sub>	ø <sub>28</sub>	Æ <sub>29</sub>	Œ <sub>30</sub>	Ø <sub>31</sub>	
´04x	32	! <sub>33</sub>	" <sub>34</sub>	# <sub>35</sub>	\$ <sub>36</sub>	% <sub>37</sub>	& <sub>38</sub>	' <sub>39</sub>	"2x
´05x	( <sub>40</sub> )	) <sub>41</sub>	* <sub>42</sub>	+ <sub>43</sub>	, <sub>44</sub>	- <sub>45</sub>	· <sub>46</sub>	/ <sub>47</sub>	
´06x	0 <sub>48</sub>	1 <sub>49</sub>	2 <sub>50</sub>	3 <sub>51</sub>	4 <sub>52</sub>	5 <sub>53</sub>	6 <sub>54</sub>	7 <sub>55</sub>	"3x
´07x	8 <sub>56</sub>	9 <sub>57</sub>	: <sub>58</sub>	; <sub>59</sub>	< <sub>60</sub>	= <sub>61</sub>	> <sub>62</sub>	? <sub>63</sub>	
´10x	@ <sub>64</sub>	A <sub>65</sub>	B <sub>66</sub>	C <sub>67</sub>	D <sub>68</sub>	E <sub>69</sub>	F <sub>70</sub>	G <sub>71</sub>	"4x
´11x	H <sub>72</sub>	I <sub>73</sub>	J <sub>74</sub>	K <sub>75</sub>	L <sub>76</sub>	M <sub>77</sub>	N <sub>78</sub>	O <sub>79</sub>	
´12x	P <sub>80</sub>	Q <sub>81</sub>	R <sub>82</sub>	S <sub>83</sub>	T <sub>84</sub>	U <sub>85</sub>	V <sub>86</sub>	W <sub>87</sub>	"5x
´13x	X <sub>88</sub>	Y <sub>89</sub>	Z <sub>90</sub>	[ <sub>91</sub>	\ <sub>92</sub>	] <sub>93</sub>	^ <sub>94</sub>	_ <sub>95</sub>	
´14x	‘ <sub>96</sub>	a <sub>97</sub>	b <sub>98</sub>	c <sub>99</sub>	d <sub>100</sub>	e <sub>101</sub>	f <sub>102</sub>	g <sub>103</sub>	"6x
´15x	h <sub>104</sub>	i <sub>105</sub>	j <sub>106</sub>	k <sub>107</sub>	l <sub>108</sub>	m <sub>109</sub>	n <sub>110</sub>	o <sub>111</sub>	
´16x	p <sub>112</sub>	q <sub>113</sub>	r <sub>114</sub>	s <sub>115</sub>	t <sub>116</sub>	u <sub>117</sub>	v <sub>118</sub>	w <sub>119</sub>	"7x
´17x	x <sub>120</sub>	y <sub>121</sub>	z <sub>122</sub>	{ <sub>123</sub>	<sub>124</sub>	} <sub>125</sub>	~ <sub>126</sub>	¨ <sub>127</sub>	
´20x	Ł <sub>128</sub>	' <sub>129</sub>	, <sub>130</sub>	f <sub>131</sub>	„ <sub>132</sub>	... <sub>133</sub>	† <sub>134</sub>	‡ <sub>135</sub>	"8x
´21x	^ <sub>136</sub>	%o <sub>137</sub>	Š <sub>138</sub>	< <sub>139</sub>	CE <sub>140</sub>	Ž <sub>141</sub>	^ <sub>142</sub>	— <sub>143</sub>	
´22x	ł <sub>144</sub>	‘ <sub>145</sub>	’ <sub>146</sub>	“ <sub>147</sub>	” <sub>148</sub>	œ <sub>149</sub>	— <sub>150</sub>	— <sub>151</sub>	"9x
´23x	~ <sub>152</sub>	™ <sub>153</sub>	š <sub>154</sub>	> <sub>155</sub>	œ <sub>156</sub>	ž <sub>157</sub>	~ <sub>158</sub>	ÿ <sub>159</sub>	
´24x	160	ı <sub>161</sub>	¢ <sub>162</sub>	£ <sub>163</sub>	¤ <sub>164</sub>	¥ <sub>165</sub>	ı <sub>166</sub>	§ <sub>167</sub>	"Ax
´25x	¨ <sub>168</sub>	© <sub>169</sub>	ª <sub>170</sub>	« <sub>171</sub>	¬ <sub>172</sub>	¬ <sub>173</sub>	® <sub>174</sub>	¯ <sub>175</sub>	
´26x	° <sub>176</sub>	± <sub>177</sub>	² <sub>178</sub>	³ <sub>179</sub>	´ <sub>180</sub>	μ <sub>181</sub>	¶ <sub>182</sub>	· <sub>183</sub>	"Bx
´27x	, <sub>184</sub>	¹ <sub>185</sub>	º <sub>186</sub>	» <sub>187</sub>	¼ <sub>188</sub>	½ <sub>189</sub>	¾ <sub>190</sub>	¿ <sub>191</sub>	
´30x	À <sub>192</sub>	Á <sub>193</sub>	Â <sub>194</sub>	Ã <sub>195</sub>	Ä <sub>196</sub>	Å <sub>197</sub>	Æ <sub>198</sub>	Ç <sub>199</sub>	"Cx
´31x	È <sub>200</sub>	É <sub>201</sub>	Ê <sub>202</sub>	Ë <sub>203</sub>	Ì <sub>204</sub>	Í <sub>205</sub>	Î <sub>206</sub>	Ï <sub>207</sub>	
´32x	Ð <sub>208</sub>	Ñ <sub>209</sub>	Ò <sub>210</sub>	Ó <sub>211</sub>	Ô <sub>212</sub>	Õ <sub>213</sub>	Ö <sub>214</sub>	× <sub>215</sub>	"Dx
´33x	Ø <sub>216</sub>	Ù <sub>217</sub>	Ú <sub>218</sub>	Û <sub>219</sub>	Ü <sub>220</sub>	Ý <sub>221</sub>	Þ <sub>222</sub>	ß <sub>223</sub>	

34x	à <sup>224</sup>	á <sup>225</sup>	â <sup>226</sup>	ã <sup>227</sup>	ä <sup>228</sup>	å <sup>229</sup>	æ <sup>230</sup>	ç <sup>231</sup>	"Ex
35x	è <sup>232</sup>	é <sup>233</sup>	ê <sup>234</sup>	ë <sup>235</sup>	ì <sup>236</sup>	í <sup>237</sup>	î <sup>238</sup>	ï <sup>239</sup>	
36x	ď <sup>240</sup>	ñ <sup>241</sup>	ò <sup>242</sup>	ó <sup>243</sup>	ô <sup>244</sup>	õ <sup>245</sup>	ö <sup>246</sup>	÷ <sup>247</sup>	"Fx
37x	ø <sup>248</sup>	ù <sup>249</sup>	ú <sup>250</sup>	û <sup>251</sup>	ü <sup>252</sup>	ý <sup>253</sup>	þ <sup>254</sup>	ÿ <sup>255</sup>	
	"8	"9	"A	"B	"C	"D	"E	"F	