

Contents

Font: Unicode Font Fallback	1
BASIC LATIN	1
ORIYA	1
MYANMAR	2
CUNEIFORM	2
EMOTICONS	5
EGYPTIAN HIEROGLYPHS	5

Font: Unicode Font Fallback

This example document demonstrates the use of `mainfontfallback` for various characters that are not present in the regular document font. LuaTeX must be used as the PDF engine in combination with `mainfont` for `mainfontfallback` to take effect.

BASIC LATIN

Code																
Point	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+00000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
U+00010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
U+00020		!	”	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
U+00030	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
U+00040	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
U+00050	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
U+00060	‘	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
U+00070	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{			}	~

ORIYA

Code Point	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+00B00		°	°	8		2	2	က	က	၀	၀	၀	၀			၇
U+00B10	၇			၀	၇	က	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀
U+00B20	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀		၀	၀	၀	၀	၀	၀
U+00B30	၀		၀	၀		၀	၀	၀	၀	၀				၀	၀	၀
U+00B40	၁	၀	၀	၀	၀			၀	၀			၀	၀	၀	၀	၀
U+00B50						၀	၀	၀					၀	၀		၀
U+00B60	၀	၀	၀	၀			၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀
U+00B70	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀								

MYANMAR

Code Point	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+01000	က	ခ	ဂ	ဃ	င	စ	ဆ	ဇ	ဈ	ည	ည	ည	ည	ည	ည	က
U+01010	တ	ထ	ဒ	ဓ	န	ပ	ဖ	ဗ	ဘ	မ	ယ	ရ	လ	ဝ	သ	ဟ
U+01020	ဌ	အ	က	က	ည	ည	ည	ည	ည	ည	ည	ည	ည	ည	ည	ည
U+01030	က	ခ	ဂ	ဃ	င	စ	ဆ	ဇ	ဈ	ည	ည	ည	ည	ည	ည	က
U+01040	က	ခ	ဂ	ဃ	င	စ	ဆ	ဇ	ဈ	ည	ည	ည	ည	ည	ည	က
U+01050	က	ခ	ဂ	ဃ	င	စ	ဆ	ဇ	ဈ	ည	ည	ည	ည	ည	ည	က
U+01060	က	ခ	ဂ	ဃ	င	စ	ဆ	ဇ	ဈ	ည	ည	ည	ည	ည	ည	က
U+01070	က	ခ	ဂ	ဃ	င	စ	ဆ	ဇ	ဈ	ည	ည	ည	ည	ည	ည	က
U+01080	က	ခ	ဂ	ဃ	င	စ	ဆ	ဇ	ဈ	ည	ည	ည	ည	ည	ည	က
U+01090	က	ခ	ဂ	ဃ	င	စ	ဆ	ဇ	ဈ	ည	ည	ည	ည	ည	ည	က

CUNEIFORM

Code																
Point	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+12000	𐀀	𐀁	𐀂	𐀃	𐀄	𐀅	𐀆	𐀇	𐀈	𐀉	𐀊	𐀋	𐀌	𐀍	𐀎	𐀏
U+12010	𐀐	𐀑	𐀒	𐀓	𐀔	𐀕	𐀖	𐀗	𐀘	𐀙	𐀚	𐀛	𐀜	𐀝	𐀞	𐀟
U+12020	𐀠	𐀡	𐀢	𐀣	𐀤	𐀥	𐀦	𐀧	𐀨	𐀩	𐀪	𐀫	𐀬	𐀭	𐀮	𐀯
U+12030	𐀰	𐀱	𐀲	𐀳	𐀴	𐀵	𐀶	𐀷	𐀸	𐀹	𐀺	𐀻	𐀼	𐀽	𐀾	𐀿
U+12040	𐁀	𐁁	𐁂	𐁃	𐁄	𐁅	𐁆	𐁇	𐁈	𐁉	𐁊	𐁋	𐁌	𐁍	𐁎	𐁏
U+12050	𐁐	𐁑	𐁒	𐁓	𐁔	𐁕	𐁖	𐁗	𐁘	𐁙	𐁚	𐁛	𐁜	𐁝	𐁞	𐁟
U+12060	𐁠	𐁡	𐁢	𐁣	𐁤	𐁥	𐁦	𐁧	𐁨	𐁩	𐁪	𐁫	𐁬	𐁭	𐁮	𐁯
U+12070	𐁰	𐁱	𐁲	𐁳	𐁴	𐁵	𐁶	𐁷	𐁸	𐁹	𐁺	𐁻	𐁼	𐁽	𐁾	𐁿
U+12080	𐂀	𐂁	𐂂	𐂃	𐂄	𐂅	𐂆	𐂇	𐂈	𐂉	𐂊	𐂋	𐂌	𐂍	𐂎	𐂏
U+12090	𐂐	𐂑	𐂒	𐂓	𐂔	𐂕	𐂖	𐂗	𐂘	𐂙	𐂚	𐂛	𐂜	𐂝	𐂞	𐂟
U+120A0	𐂠	𐂡	𐂢	𐂣	𐂤	𐂥	𐂦	𐂧	𐂨	𐂩	𐂪	𐂫	𐂬	𐂭	𐂮	𐂯
U+120B0	𐂰	𐂱	𐂲	𐂳	𐂴	𐂵	𐂶	𐂷	𐂸	𐂹	𐂺	𐂻	𐂼	𐂽	𐂾	𐂿
U+120C0	𐂰	𐂱	𐂲	𐂳	𐂴	𐂵	𐂶	𐂷	𐂸	𐂹	𐂺	𐂻	𐂼	𐂽	𐂾	𐂿
U+120D0	𐂰	𐂱	𐂲	𐂳	𐂴	𐂵	𐂶	𐂷	𐂸	𐂹	𐂺	𐂻	𐂼	𐂽	𐂾	𐂿
U+120E0	𐂰	𐂱	𐂲	𐂳	𐂴	𐂵	𐂶	𐂷	𐂸	𐂹	𐂺	𐂻	𐂼	𐂽	𐂾	𐂿
U+120F0	𐂰	𐂱	𐂲	𐂳	𐂴	𐂵	𐂶	𐂷	𐂸	𐂹	𐂺	𐂻	𐂼	𐂽	𐂾	𐂿
U+12100	𐂰	𐂱	𐂲	𐂳	𐂴	𐂵	𐂶	𐂷	𐂸	𐂹	𐂺	𐂻	𐂼	𐂽	𐂾	𐂿
U+12110	𐂰	𐂱	𐂲	𐂳	𐂴	𐂵	𐂶	𐂷	𐂸	𐂹	𐂺	𐂻	𐂼	𐂽	𐂾	𐂿
U+12120	𐂰	𐂱	𐂲	𐂳	𐂴	𐂵	𐂶	𐂷	𐂸	𐂹	𐂺	𐂻	𐂼	𐂽	𐂾	𐂿
U+12130	𐂰	𐂱	𐂲	𐂳	𐂴	𐂵	𐂶	𐂷	𐂸	𐂹	𐂺	𐂻	𐂼	𐂽	𐂾	𐂿
U+12140	𐂰	𐂱	𐂲	𐂳	𐂴	𐂵	𐂶	𐂷	𐂸	𐂹	𐂺	𐂻	𐂼	𐂽	𐂾	𐂿
U+12150	𐂰	𐂱	𐂲	𐂳	𐂴	𐂵	𐂶	𐂷	𐂸	𐂹	𐂺	𐂻	𐂼	𐂽	𐂾	𐂿
U+12160	𐂰	𐂱	𐂲	𐂳	𐂴	𐂵	𐂶	𐂷	𐂸	𐂹	𐂺	𐂻	𐂼	𐂽	𐂾	𐂿
U+12170	𐂰	𐂱	𐂲	𐂳	𐂴	𐂵	𐂶	𐂷	𐂸	𐂹	𐂺	𐂻	𐂼	𐂽	𐂾	𐂿
U+12180	𐂰	𐂱	𐂲	𐂳	𐂴	𐂵	𐂶	𐂷	𐂸	𐂹	𐂺	𐂻	𐂼	𐂽	𐂾	𐂿
U+12190	𐂰	𐂱	𐂲	𐂳	𐂴	𐂵	𐂶	𐂷	𐂸	𐂹	𐂺	𐂻	𐂼	𐂽	𐂾	𐂿
U+121A0	𐂰	𐂱	𐂲	𐂳	𐂴	𐂵	𐂶	𐂷	𐂸	𐂹	𐂺	𐂻	𐂼	𐂽	𐂾	𐂿

Code																
Point	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+121B0	𐤁	𐤂	𐤃	𐤄	𐤅	𐤆	𐤇	𐤈	𐤉	𐤊	𐤋	𐤌	𐤍	𐤎	𐤏	𐤐
U+121C0	𐤑	𐤒	𐤓	𐤔	𐤕	𐤖	𐤗	𐤘	𐤙	𐤚	𐤛	𐤜	𐤝	𐤞	𐤟	𐤠
U+121D0	𐤡	𐤢	𐤣	𐤤	𐤥	𐤦	𐤧	𐤨	𐤩	𐤪	𐤫	𐤬	𐤭	𐤮	𐤯	𐤰
U+121E0	𐤱	𐤲	𐤳	𐤴	𐤵	𐤶	𐤷	𐤸	𐤹	𐤺	𐤻	𐤼	𐤽	𐤾	𐤿	𐥀
U+121F0	𐥁	𐥂	𐥃	𐥄	𐥅	𐥆	𐥇	𐥈	𐥉	𐥊	𐥋	𐥌	𐥍	𐥎	𐥏	𐥐
U+12200	𐥑	𐥒	𐥓	𐥔	𐥕	𐥖	𐥗	𐥘	𐥙	𐥚	𐥛	𐥜	𐥝	𐥞	𐥟	𐥠
U+12210	𐥡	𐥢	𐥣	𐥤	𐥥	𐥦	𐥧	𐥨	𐥩	𐥪	𐥫	𐥬	𐥭	𐥮	𐥯	𐥰
U+12220	𐥱	𐥲	𐥳	𐥴	𐥵	𐥶	𐥷	𐥸	𐥹	𐥺	𐥻	𐥼	𐥽	𐥾	𐥿	𐦀
U+12230	𐦁	𐦂	𐦃	𐦄	𐦅	𐦆	𐦇	𐦈	𐦉	𐦊	𐦋	𐦌	𐦍	𐦎	𐦏	𐦐
U+12240	𐦑	𐦒	𐦓	𐦔	𐦕	𐦖	𐦗	𐦘	𐦙	𐦚	𐦛	𐦜	𐦝	𐦞	𐦟	𐦠
U+12250	𐦡	𐦢	𐦣	𐦤	𐦥	𐦦	𐦧	𐦨	𐦩	𐦪	𐦫	𐦬	𐦭	𐦮	𐦯	𐦰
U+12260	𐦱	𐦲	𐦳	𐦴	𐦵	𐦶	𐦷	𐦸	𐦹	𐦺	𐦻	𐦼	𐦽	𐦾	𐦿	𐧀
U+12270	𐧁	𐧂	𐧃	𐧄	𐧅	𐧆	𐧇	𐧈	𐧉	𐧊	𐧋	𐧌	𐧍	𐧎	𐧏	𐧐
U+12280	𐧑	𐧒	𐧓	𐧔	𐧕	𐧖	𐧗	𐧘	𐧙	𐧚	𐧛	𐧜	𐧝	𐧞	𐧟	𐧠
U+12290	𐧡	𐧢	𐧣	𐧤	𐧥	𐧦	𐧧	𐧨	𐧩	𐧪	𐧫	𐧬	𐧭	𐧮	𐧯	𐧰
U+122A0	𐧱	𐧲	𐧳	𐧴	𐧵	𐧶	𐧷	𐧸	𐧹	𐧺	𐧻	𐧼	𐧽	𐧾	𐧿	𐨀
U+122B0	𐨁	𐨂	𐨃	𐨄	𐨅	𐨆	𐨇	𐨈	𐨉	𐨊	𐨋	𐨌	𐨍	𐨎	𐨏	𐨐
U+122C0	𐨑	𐨒	𐨓	𐨔	𐨕	𐨖	𐨗	𐨘	𐨙	𐨚	𐨛	𐨜	𐨝	𐨞	𐨟	𐨠
U+122D0	𐨡	𐨢	𐨣	𐨤	𐨥	𐨦	𐨧	𐨨	𐨩	𐨪	𐨫	𐨬	𐨭	𐨮	𐨯	𐨰
U+122E0	𐨱	𐨲	𐨳	𐨴	𐨵	𐨶	𐨷	𐨸	𐨹	𐨺	𐨻	𐨼	𐨽	𐨾	𐨿	𐩀
U+122F0	𐩁	𐩂	𐩃	𐩄	𐩅	𐩆	𐩇	𐩈	𐩉	𐩊	𐩋	𐩌	𐩍	𐩎	𐩏	𐩐
U+12300	𐩑	𐩒	𐩓	𐩔	𐩕	𐩖	𐩗	𐩘	𐩙	𐩚	𐩛	𐩜	𐩝	𐩞	𐩟	𐩠
U+12310	𐩡	𐩢	𐩣	𐩤	𐩥	𐩦	𐩧	𐩨	𐩩	𐩪	𐩫	𐩬	𐩭	𐩮	𐩯	𐩰
U+12320	𐩱	𐩲	𐩳	𐩴	𐩵	𐩶	𐩷	𐩸	𐩹	𐩺	𐩻	𐩼	𐩽	𐩾	𐩿	𐪀
U+12330	𐪁	𐪂	𐪃	𐪄	𐪅	𐪆	𐪇	𐪈	𐪉	𐪊	𐪋	𐪌	𐪍	𐪎	𐪏	𐪐
U+12340	𐪑	𐪒	𐪓	𐪔	𐪕	𐪖	𐪗	𐪘	𐪙	𐪚	𐪛	𐪜	𐪝	𐪞	𐪟	𐪠
U+12350	𐪡	𐪢	𐪣	𐪤	𐪥	𐪦	𐪧	𐪨	𐪩	𐪪	𐪫	𐪬	𐪭	𐪮	𐪯	𐪰

Code																
Point	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+12360	𐀀	𐀁	𐀂	𐀃	𐀄	𐀅	𐀆	𐀇	𐀈	𐀉	𐀊	𐀋	𐀌	𐀍	𐀎	𐀏
U+12370	𐀐	𐀑	𐀒	𐀓	𐀔	𐀕	𐀖	𐀗	𐀘	𐀙	𐀚	𐀛	𐀜	𐀝	𐀞	𐀟
U+12380	𐀠	𐀡	𐀢	𐀣	𐀤	𐀥	𐀦	𐀧	𐀨	𐀩	𐀪	𐀫	𐀬	𐀭	𐀮	𐀯
U+12390	𐀰	𐀱	𐀲	𐀳	𐀴	𐀵	𐀶	𐀷	𐀸	𐀹	𐀺	𐀻	𐀼	𐀽	𐀾	𐀿
U+123A0																
U+123B0																
U+123C0																
U+123D0																
U+123E0																
U+123F0																

EMOTICONS

Code																
Point	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+1F600	😄	😁	😂	😃	😄	😅	😆	😇	😈	😉	😊	😋	😌	😍	😎	😏
U+1F610	😐	😑	😒	😓	😔	😕	😖	😗	😘	😙	😚	😛	😜	😝	😞	😟
U+1F620	😠	😡	😢	😣	😤	😥	😦	😧	😨	😩	😪	😫	😬	😭	😮	😯
U+1F630	😰	😱	😲	😳	😴	😵	😶	😷	😸	😹	😺	😻	😼	😽	😾	😿
U+1F640	🐱	😇	😊	😐	😏	👦	👧	👨	👩	👪	👫	👬	👭	👮	👯	🙏

EGYPTIAN HIEROGLYPHS

Code																
Point	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+13000	𐦀	𐦁	𐦂	𐦃	𐦄	𐦅	𐦆	𐦇	𐦈	𐦉	𐦊	𐦋	𐦌	𐦍	𐦎	𐦏
U+13010	𐦐	𐦑	𐦒	𐦓	𐦔	𐦕	𐦖	𐦗	𐦘	𐦙	𐦚	𐦛	𐦜	𐦝	𐦞	𐦟

Code																
Point	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+13020																
U+13030																
U+13040																
U+13050																
U+13060																
U+13070																
U+13080																
U+13090																
U+130A0																
U+130B0																
U+130C0																
U+130D0																
U+130E0																
U+130F0																
U+13100																
U+13110																
U+13120																
U+13130																
U+13140																
U+13150																
U+13160																
U+13170																
U+13180																
U+13190																
U+131A0																
U+131B0																
U+131C0																

Code																
Point	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+131D0																
U+131E0																
U+131F0																
U+13200																
U+13210																
U+13220																
U+13230																
U+13240																
U+13250																
U+13260																
U+13270																
U+13280																
U+13290																
U+132A0																
U+132B0																
U+132C0																
U+132D0																
U+132E0																
U+132F0																
U+13300																
U+13310																
U+13320																
U+13330																
U+13340																
U+13350																
U+13360																
U+13370																

Code																
Point	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+13380																
U+13390																
U+133A0																
U+133B0																
U+133C0																
U+133D0																
U+133E0																
U+133F0																
U+13400																
U+13410																
U+13420																