

A Comparison of Open Source Unicode Hebrew Fonts  
utilizing the pangram in Zephaniah 3:8



Version 1.17.3 prepared for the Open Siddur Project by Aharon Varady 5777/2017 [aharon@opensiddur.org](mailto:aharon@opensiddur.org)  
and shared with a Creative Commons Attribution/ShareAlike 4.0 International License

Fonts supporting Nikud and T'amim (default 14pt)	לְכֹן חֲכוּרֵי נְאֻם־יְהוָה לַיּוֹם קוּמִי לַעֲד בִּי מִשְׁפָּטִי לְאַסֹּף גּוֹיִם לְקַבְּצִי מִמְלָכוֹת לְשַׁפֵּךְ עָלֵיהֶם זַעֲמִי כָל חֲרוֹן אָפִי בִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תֹאכַל כָּל־הָאָרֶץ:	Keter Aram Sova
	לְכֹן חֲכוּרֵי נְאֻם־יְהוָה לַיּוֹם קוּמִי לַעֲד בִּי מִשְׁפָּטִי לְאַסֹּף גּוֹיִם לְקַבְּצִי מִמְלָכוֹת לְשַׁפֵּךְ עָלֵיהֶם זַעֲמִי כָל חֲרוֹן אָפִי בִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תֹאכַל כָּל־הָאָרֶץ:	Keter YG
	לְכֹן חֲכוּרֵי נְאֻם־יְהוָה לַיּוֹם קוּמִי לַעֲד בִּי מִשְׁפָּטִי לְאַסֹּף גּוֹיִם לְקַבְּצִי מִמְלָכוֹת לְשַׁפֵּךְ עָלֵיהֶם זַעֲמִי כָל חֲרוֹן אָפִי בִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תֹאכַל כָּל־הָאָרֶץ:	Shofar
	לְכֹן זַחֲכוּרֵי נְאֻם־יְהוָה לַיּוֹם קוּמִי לַעֲד בִּי מִשְׁפָּטִי לְאַסֹּף גּוֹיִם לְקַבְּצִי מִמְלָכוֹת לְשַׁפֵּךְ עָלֵיהֶם זַעֲמִי כָל זֶהְרוֹן אָפִי בִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תֹאכַל כָּל־הָאָרֶץ:	Shlomo Stam
	לְכֹן זַחֲכוּרֵי נְאֻם־יְהוָה לַיּוֹם קוּמִי לַעֲד בִּי מִשְׁפָּטִי לְאַסֹּף גּוֹיִם לְקַבְּצִי מִמְלָכוֹת לְשַׁפֵּךְ עָלֵיהֶם זַעֲמִי כָל זֶהְרוֹן אָפִי בִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תֹאכַל כָּל־הָאָרֶץ:	Shlomo SemiStam
	לְכֹן חֲכוּרֵי נְאֻם־יְהוָה לַיּוֹם קוּמִי לַעֲד בִּי מִשְׁפָּטִי לְאַסֹּף גּוֹיִם לְקַבְּצִי מִמְלָכוֹת לְשַׁפֵּךְ עָלֵיהֶם זַעֲמִי כָל חֲרוֹן אָפִי בִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תֹאכַל כָּל־הָאָרֶץ:	EzraSIL/Ezra SIL SR
	לְכֹן חֲכוּרֵי נְאֻם־יְהוָה לַיּוֹם קוּמִי לַעֲד בִּי מִשְׁפָּטִי לְאַסֹּף גּוֹיִם לְקַבְּצִי מִמְלָכוֹת לְשַׁפֵּךְ עָלֵיהֶם זַעֲמִי כָל חֲרוֹן אָפִי בִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תֹאכַל כָּל־הָאָרֶץ:	Shlomo
	לְכֹן חֲכוּרֵי נְאֻם־יְהוָה לַיּוֹם קוּמִי לַעֲד בִּי מִשְׁפָּטִי לְאַסֹּף גּוֹיִם לְקַבְּצִי מִמְלָכוֹת לְשַׁפֵּךְ עָלֵיהֶם זַעֲמִי כָל חֲרוֹן אָפִי בִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תֹאכַל כָּל־הָאָרֶץ:	Cardo
	לְכֹן חֲכוּרֵי נְאֻם־יְהוָה לַיּוֹם קוּמִי לַעֲד בִּי מִשְׁפָּטִי לְאַסֹּף גּוֹיִם לְקַבְּצִי מִמְלָכוֹת לְשַׁפֵּךְ עָלֵיהֶם זַעֲמִי כָל חֲרוֹן אָפִי בִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תֹאכַל כָּל־הָאָרֶץ:	Mekorot Vilna
	לְכֹן חֲכוּרֵי נְאֻם־יְהוָה לַיּוֹם קוּמִי לַעֲד בִּי מִשְׁפָּטִי לְאַסֹּף גּוֹיִם לְקַבְּצִי מִמְלָכוֹת לְשַׁפֵּךְ עָלֵיהֶם זַעֲמִי כָל חֲרוֹן אָפִי בִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תֹאכַל כָּל־הָאָרֶץ:	Taamey Frank CLM
	לְכֹן חֲכוּרֵי נְאֻם־יְהוָה לַיּוֹם קוּמִי לַעֲד בִּי מִשְׁפָּטִי לְאַסֹּף גּוֹיִם לְקַבְּצִי מִמְלָכוֹת לְשַׁפֵּךְ עָלֵיהֶם זַעֲמִי כָל חֲרוֹן אָפִי בִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תֹאכַל כָּל־הָאָרֶץ:	Taamey Ashkenaz
	לְכֹן חֲכוּרֵי נְאֻם־יְהוָה לַיּוֹם קוּמִי לַעֲד בִּי מִשְׁפָּטִי לְאַסֹּף גּוֹיִם לְקַבְּצִי מִמְלָכוֹת לְשַׁפֵּךְ עָלֵיהֶם זַעֲמִי כָל חֲרוֹן אָפִי בִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תֹאכַל כָּל־הָאָרֶץ:	Taamey David CLM
	לְכֹן חֲכוּרֵי נְאֻם־יְהוָה לַיּוֹם קוּמִי לַעֲד בִּי מִשְׁפָּטִי לְאַסֹּף גּוֹיִם לְקַבְּצִי מִמְלָכוֹת לְשַׁפֵּךְ עָלֵיהֶם זַעֲמִי כָל חֲרוֹן אָפִי בִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תֹאכַל כָּל־הָאָרֶץ:	Open Sans

[illegible]

Fonts not supporting Niqud (default 14pt)	לכֹן חֲבוּ לִי נָאִם יְהוָה לַיּוֹם קוֹמִי לַעֲדֹ כִי מִשְׁפָּטַי לֹא־סָף גּוֹיִם לִקְבָּצִי מִמַּלְכוֹת לִשְׁפֹךְ עֲלֵיהֶם זַעֲמִי כָל־חֲרוֹן אָפִי כִי בִאֵשׁ קִנְאַתִּי תֹאכַל כָּל־הָאָרֶץ	Sofer Stam Ashkenaz
	לכֹן חֲבוּ לִי נָאִם יְהוָה לַיּוֹם קוֹמִי לַעֲדֹ כִי מִשְׁפָּטַי לֹא־סָף גּוֹיִם לִקְבָּצִי מִמַּלְכוֹת לִשְׁפֹךְ עֲלֵיהֶם זַעֲמִי כָל־חֲרוֹן אָפִי כִי בִאֵשׁ קִנְאַתִּי תֹאכַל כָּל־הָאָרֶץ	Sofer Stam Sefarad
	לִפְנֵי חֲדָו לִי נָאִם יְחִיוֹת לַיּוֹם קוֹמִי לַעֲדֹ כִי מִשְׁפָּטַי לֹא־סָף גּוֹיִם לִקְבָּצִי מִמַּלְכוֹת לִשְׁפֹךְ עֲלֵיהֶם זַעֲמִי כָל־חֲרוֹן אָפִי כִי בִאֵשׁ קִנְאַתִּי תֹאכַל כָּל־הָאָרֶץ	Hebrew Square Ben-Kosba
	לִפְנֵי חֲדָו לִי נָאִם יְחִיוֹת לַיּוֹם קוֹמִי לַעֲדֹ כִי מִשְׁפָּטַי לֹא־סָף גּוֹיִם לִקְבָּצִי מִמַּלְכוֹת לִשְׁפֹךְ עֲלֵיהֶם זַעֲמִי כָל־חֲרוֹן אָפִי כִי בִאֵשׁ קִנְאַתִּי תֹאכַל כָּל־הָאָרֶץ	Hebrew Square Isaiah
	לִבְנֵי חֲבוּ לִי נָאִם יְחִיוֹת לַיּוֹם קוֹמִי לַעֲדֹ כִי מִשְׁפָּטַי לֹא־סָף גּוֹיִם לִקְבָּצִי מִמַּלְכוֹת לִשְׁפֹךְ עֲלֵיהֶם זַעֲמִי כָל־חֲרוֹן אָפִי כִי בִאֵשׁ קִנְאַתִּי תֹאכַל כָּל־הָאָרֶץ	Hebrew Habakkuk
	לִבְנֵי חֲבוּ לִי נָאִם יְחִיוֹת לַיּוֹם קוֹמִי לַעֲדֹ כִי מִשְׁפָּטַי לֹא־סָף גּוֹיִם לִקְבָּצִי מִמַּלְכוֹת לִשְׁפֹךְ עֲלֵיהֶם זַעֲמִי כָל־חֲרוֹן אָפִי כִי בִאֵשׁ קִנְאַתִּי תֹאכַל כָּל־הָאָרֶץ	Hebrew Square Bet-Shearim (12pt)

Fonts not supporting Hebrew Diacritic positioning, continued (default 14pt)	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מיצא חברה	Drugulin CLM (Italic, 16pt)
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Drugulin CLM
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Linux Biolinum/Libertine
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	FreeSerif
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Carmela
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Carmelit
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Felix007
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	FreeSans
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	OSP_Le-Patin-Helvete
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Pfennig
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Miriam Mono CLM
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	FreeMono
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Aharoni CLM
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Horev CLM (24pt)
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Noot
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Migdal HaEmeq
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Looks Like S'pht
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Stop Motion
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Retro Perspective
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Paskol
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Asakim
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Nehama
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Gan CLM
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Trashim CLM
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Comix No2 CLM
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Dragon (18pt)
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Miri (13pt)
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Tnua Libre
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Ellinia CLM
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Yehuda CLM
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Hillel CLM
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Gladia CLM
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Ozrad CLM
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Ptil Wide
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Journal CLM
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Ptil Narrow
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Nachlaot
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Ktav-Yad CLM
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Ellinoa CLM (Italics)
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Refoyl (12 pt)
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Anka CLM (13pt)

Samaritan and ancient Semitic scripts	𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿𐥀𐥁𐥂𐥃𐥄𐥅𐥆𐥇𐥈𐥉𐥊𐥋𐥌𐥍𐥎𐥏𐥐𐥑𐥒𐥓𐥔𐥕𐥖𐥗𐥘𐥙𐥚𐥛𐥜𐥝𐥞𐥟𐥠𐥡𐥢𐥣𐥤𐥥𐥦𐥧𐥨𐥩𐥪𐥫𐥬𐥭𐥮𐥯𐥰𐥱𐥲𐥳𐥴𐥵𐥶𐥷𐥸𐥹𐥺𐥻𐥼𐥽𐥾𐥿	Hebrew Square Samaritan
	𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿	Hebrew Paleo Qumran (11pt)
	𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿	Hebrew Paleo Siloam
	𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿	Hebrew Paleo Lakhish
	𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿	Hebrew Paleo Gezer
	𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿	Hebrew Paleo Mesha
	𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿	Aramaic Imperial Yeb
	𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿	Aramaic Early Bar-Raqib
	𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿	Aramaic VIIBCE
	𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿	Phoenician Ahiram
	𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿	Proto Canaanite 12