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



Version 1.17 prepared for the Open Siddur Project by Aharon Varady 5774/2016 <a href="mailto:aharon@opensiddur.org">aharon@opensiddur.org</a> and shared with a Creative Commons Attribution/ShareAlike 4.0 International License

Fonts supporting Niqud and T'amim (default 14pt)	לָבֵן חַפּוּ־לִי נְאָס־יְחוֶּח לְיָוֹם קוּמֵי לְעֻד בִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֱמֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָבׁוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיתֶם וַעְמִי כִּל חֲרָוֹן אַפִּי בָּאֲשׁ קְנְאָתִׁי תַּאָבֶל בְּל־חָאֶרֶץ:	Keter Aram Sova
	לָבֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיָוֹם קוּמֵי לְעֵד כֵּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶסֶׁף גּוֹיִם לְקָבְצֵי מַמְלָבׁוֹת לִשְׁפֹּׁךְ עֲלֵיהֶם זַּעְמִי לְּלֵאָ בֹּי הָאָשׁ קְנְאָתִׁי תַּאָבֵל כְּל־הָאֶרֶץ:	Keter YG
	לָבֵן חַכּוּ־לִי נָאָם־יְהוָה לְיִוֹם קוּמֵי לְעֵד כִּי מִשְּפָּטִי לֶאֱסֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלְבוֹת לִשְפֹּך עֲלֵיהֶם וַעְמִי כִּל חֲרָוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִׁי תַּאָבֵל כָּל־הָאֵרֶץ:	Shofar
	לָבֵן זוּפּוּ־לִי נְאָם־יִהוָּה לִיִּוֹם הִוּמֵי לְעַד בִּי מִשְּׁפָטִי ּ לָאֶסֹף צוֹיִם לְקְבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְּׂבּׁך עֲבֵיהָם זַּעְמִי כִּל זְזַרֵוֹן אַבִּׁי כִּי מִשְּׁבָּטִי ּ לָאֶסֹף צוֹיִם לְקְבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְּׂבּׁך עֲבֵיהָם זַּעְמִי כִּל זְזַרוֹן אַבִּׁי כִּי מִשְּׁבָּטִי ּ לָאֶסֹף צוֹיִם לְקְבִצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁבֹּך עֲבֵיהָם זַּעְמִי כִּלְיִם הְוּמֵי לְעַד בִּי מִשְּׁבָּטִי ּ לָאֶסֹף צוֹיִם לְקְבִּצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁבֹּי	Shlomo Stam
	לָכֵן זוֹפּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לִיִם הוּמֵי לְעַד בֵּי מִשְׁפָּטִי ۚ לֶאֶסֹף צּוֹיִם לְקְבְצֵי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּך עֲלֵיהֶם זַעְמִי כָּל וְזַרֵוֹן אַפִּׁי כִּי בְּאֵשׁ הְנְאָהִׁי תִּאָכֵל כְּל־הָאֱרֶץ:	Shlomo SemiStam
	לָכֵן חַכּוּ־לִי נָאָם־יְהוָה לְיָוֹם קוּמֵי לְעֵד כֵּי מִשְׁפָּטִי ۚ לֶאֶסֶׁף גּוֹיִם לְקְבְצֵי מַמְלָכׁוֹת לִשְׁפֹּּך עֲלֵיהֶם זַעְמִי כָּל חֲרַוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִׁי תִּאָכֵל כָּל־הָאֶרֶץ:	EzraSIL/Ezra SIL SR
	ָלָכֵן חַכּוּ־לִי נָאָם־יְהוָה לְיָוֹם קוּמֵי לְעֵד כֵּי מִשְׁפָּטִי ۚ לָאֶסֶׂף גּוֹיִם לְקְבְצֵי מַמְלְכֹוֹת לִשְׁפֹּּך עֲלֵיהָם זַעְמִי כָּל חַרַוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִׁי תַּאָכֵל כָּל־הָאֶרֶץ:	Shlomo
־הָאֶָּרֶץ:	ַ לָכֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהֹנָה לְיִוֹם קוּמִי לְעֵד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶמֹף גּוֹיִם לְכָבְצִי מַמְלָבׁוֹת לִשְׁפֹּך עֲלֵיהֶם זַעְמִי כִּל חֲרָוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִׁי תִּאָבֵל כָּל	Cardo
	לָכֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיָוֹם קוּמֵי לְעֻד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֱסֶׂף גוּוִּם לְקָבְצֵי מַמְלָכׁוֹת לִשְׁפּּׁךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כָּל חֲרָוֹן אַפִּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִי תַּאָכֵל כָּל־הָאֶרֶץ:	Taamey Frank CLM
	לָבֵן חַבּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיִוֹם קוּמִי לְעֵד בִּי מִשְׁפָּטִי לָאֲטֹף גּוֹיִם לְקָבְצֵי מַמְלָבוֹת לִשְׂפֹּך עֲלֵיהֶם זַּעְמִי כִּל חֲרָוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ מִנְאָתִׁי תַּאָבֵל כָּל־הָאָרֶץ:	Taamey Ashkenaz
	לָבֵן חַכּוּ־לִי נְאֶם־יְהוָה לְיָוֹם קוּמֵי לְעֵד כֵּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶטֹף גּוֹיִם לְקָבְצֵי מַמְלָכׁוֹת לִשְׁפֹּדְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כִּיֹ חֲרָוֹן אַפִּי כָּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִׁי תַּאָבֶץ:	Taamey David CLM

Fonts supporting Niqud (default 14pt)	לָכֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיָוֹם קוּמִי לְעֶד כִּי מִשְׁפָּמִי לֶאֶמֹף גּוֹיִם לְכָבְצִי מַמְלָבׁוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעָמִי כַּלְ חֲרָוֹן אַפִּי כִּי בְּאַשׁ מְנְאָתִי תַאָבֵל כָּל־הָאָרֶץ:	Mekorot Vilna
	ָלָכֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶסֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קְנְאָתִי תַּאָכֵל כָּל־הָאָרֶץ:	Linux Librertine
	ָלָכֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיוָם קוּמִי לְעֻד בִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֱסֹף גּוֹיִם לְקָבְצֵי מַמְלָכוֹת לִשְׁפּּך עֲלֵיהֶם וַעְמִי כַּל חֲרוַן אַפִּי בִּי בְּאַשׁ קְנְאָתִי תַּאָכֵל כָּל־הָאָרֵץ:	Frank Ruehl CLM
	ָּלֶכֵן חַכּוּ־לִּי נְאָם־יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶּאֱסֹף גּוֹיִם לְּקְבָצִי מַמְלְּכוֹת לִּשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּלֹ חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תַּאָכֵלֹ כְּלֹ־הָאָרֶץ:	Frank Ruehl Curled Lamed CLM
	לָבֵן חַבּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד בִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶסֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָבוֹת לִשְׁפּרְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי בִּי בְּאֵשׁ קְנְאָתִי תֵּאָבֵל בָּל־הָאֶרֶץ:	Hadasim CLM
	לָבֵן חַכּוּ לִי נְאָם יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶסֹף גּוֹיִם לְקַבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תֵּאָבֵל כַּל הָאָרֶץ.	David CLM
	ָלָכֵן חַכּוּ לִי נְאֶם יְהנָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶסֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָכוֹת לְשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תַּאָכֵל כַּל הָאָרֶץ.	Miriam CLM
	ָלָכֵן חַכּוּ לִי נָאֶם יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֱסֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קנְאָתִי תַּאָכֵל כָּל הָאָרֶץ.	Open Sans
	לָבֵן חַכּוּ לִי נְאֹם יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַר כִּי מִשְׁפָּטִי לָאֶסֹך גּוֹים לְקַבְצִי מִמְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אָפִי כִּי בְּאֵש קּנְאָתִי תַּאָכֵל כָּל הָאָרֶץ.	Shuneet
	לָבן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיוֹם קוּפִי לְעַד כִּי פִישְפָּטִי לֶאֶסֹף גּוֹיִם לְקַבְצִי פַנְלָכוֹת לִשְׁפֹּך עֲלֵיהֶם זַעְפִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִי תַּאָבֵל כָּל־הָאֶרֶץ:	Shmulik CLM
	ָלָכֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֱסֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תַּאָכֵל כָּל־הָאֶרֶץ:	Simple CLM
	לָכֵן חַכּוּ־לִי נְאֶם־יְהוָה לְיָוֹם קוּמַי לְעֻד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶסֹף גּוֹיִם לְקַבְצִי מַמְלָכֿוֹת לִשְׁפֹּרְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כִּל חֲרָוֹן אַפִּיׁ כִּי בְּאַשׁ קּנְאָתִיׁ תַּאָכֵל כָּל־הָאָרֶץ:	Nachlieli CLM
	ָלָבֵן חַכּוּ־לִי נְאֶם־יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶסֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָבוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּאשׁ קּנְאָתִי תֵּאָבֵל כָּל־הָאָרֶץ:	Alef
מאָכֵל פָל הָאָרֶץ.	לָבֵן חַפּוּ לִי נָאָם יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד פִּי מִשְּפָּטִי לֶאֶסֹף בּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ וְעַבִיהָם זַיְּאָמִי פֹּל חֲרוֹן אַפִּי פִי פְּאֵשׁ קּנְאָתִי	Dorian CLM
.لېچې اې	י וַבּן חַכּוּ לִי נְאָס יְהּנָה לְיוֹס קוּאִי לְאַד כִּי אִיפְבָּטִי לֶאֶסף אַוֹיִס לְבְבָּנִי אַאְּלְכוֹת לִיפְּכָּן הַפְּלָ הַלְּבָי בִּי אַיְפְבָּטִי לֵאָי לָבֶרָ מַאְלְכוֹת לִיפְּלָי הַאָלֵיכָן בּי בְּאָי פְּאָ הָיִאָּ בְּעָאָי בּי אִיּשְבָּטִי לְאָרִי הֵאָבָּלי אַיְאָרָכוֹת לִיפְיּלָ	Dorian CLM (Italic)
	ַ לָבֵן חַפּוּ־לִי יְאָס־יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּמִי לֶאֶפֹף גּוֹיִם לְקְבְּצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַּעְמִי פֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּחֵּשׁ קִנְאָמִי הַּאָבֶן:	Mekorot Rashi YG
	ַבן הַבּוּ וִי נְאָס יְהוָה וְיוֹס קוּאִי וְעֵד בִּי אִשְׁפַּטִי וָאֶסֹן גּוִיס וְקַבְנִּי אַאְוַבוֹת וִּשְׁפֹּךְ עֲוֵיהֶסְ זַעְאִי בֹּוֹ חֲרוֹן אַפִּי בִּי בְּאֵטׁ קּנְטָתִי הַעָּבֵוּ בַּוֹ הַעָּרֶן.	Mashkit
	לָבן חַבוּ-לִי גָאָם־יְהוָה לְיוֹם קוּפִי לְעַד בִּי פִישְׁפָּטִי לֶאֱסֹך גוֹיִם לְאָבְצִי פַּנְלְבוֹת לִשְׁפֹּך עֲלֵיהֶם וַעְפִי בֹל חֲרוֹן אַפִּי בִי בְּאֵשׁ אַגְאָתִי תֵּאָבֵל בָּל-הָאֶרֶץ:	Makabi YG

Fonts not supporting Niqu (default 14pt)	ud כלבן זוכו כי גאם יהוה כיום קומי כעד כי משפטי כאסף גוים כקבצי ממככות כשפך עכיהם זעמי ככ <sup>ר</sup> זורון אפי כי באש קגאתי תאכל כל הארץ	Sofer Stam Ashkenaz
	לכן חכו לי גאם יהוה ליום קומי לעד כי משפטי לאסף גוים לקבצי ממלכות לשפך עליהם זעמי כל חרון אפי כי באש קגאתי תאכל כל הארץ	Sofer Stam Sefarad
	לבן חבו לי גאס יתות ליוס קולי לעד בי פטפטי לאסף איס לקבצי פפלבות לטפף עליתס זעפי בל חרון אפי בי באט תאמי תאבל בל תארץ	Hebrew Square Ben-Kosba
<b>5</b> 4	לצל חצו לר באם רהוה לרום קופר לעד צר פשכטר לאטנ גורם לקבער פפלצות לשבך עלרהם ועפר צל חרול אכר צר באש קבאתר תאצל צל הא	Hebrew Square Isaiah
rnat	לבן חבו לו נמש וחוח לווש קופו לעף בו כשפטו למסך גווש לקבעו ככלבות לשפך עלוחש זעכו בל חדון מפו בו במש קנמתו תמבל בל ז	Hebrew Habakkuk
ב <sup>ן</sup> מארץ	לבן חכו לי נאם יחוח ליום קומי לעד כי משפטי לאסך גוים לקבצי ממלכות לשפך עליחם ועמי כל חרון אפי כי באש קנאתי תאכל	Hebrew Square Bet-Shearim (12pt)

Fonts not supporting Hebrew Diacritic positioning, continued (default 14pt)	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתט מיטא 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
		FreeSerif
	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 שמ בים מאוכזב ולפחע מצא חברה	Aharoni CLM
	דג, סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Horev CLM (24pt)
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Noot
	דה סקרן שנו בים מאובלב ולפתע מצא חברה	Migdal HaEmeq
	דה סקרן שנו בים מאוכזב ולפתנו מצא חברה	Stop Motion
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Retro Perspective
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Asakim
	דה סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Nehama
	דל סקרן שט היס מאוכגה ואפּחַט מצא חהרה	Nachlaot
	הא סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Ktav-Yad CLM
	רם סקרן של ביס אאוכלב ו <i>ו</i> פתע א3א חברה bd ביס	Ellinoa CLM (Italics)
	דל סקרן שט בים מאוכזב ולפתצ מצא חברה	Refoyl (12 pt)
	דל סקרן של בים אאוכלב וליפתס אצא חברה	Anka CLM (13pt)
	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 סקדן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חבדה	Dragon (18pt)
	דג סקרן של בים מאוכדב ולפתצ 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 שנו בים תאוכדב ולפתע תצא 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	Paskol
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Carmelit
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Felix007

Samaritan and ancient Semitic scripts	mcg sac dan leve fack bab	Hebrew Square Samaritan
	ルイス オラロ サロロタ タガイ メカア レスメ ダクヤ	Hebrew Paleo Qumran (11pt)
	マムト タラ目 ダロ田タ 9=7 ×ロロ イソキ タブ*	Hebrew Paleo Siloam
	701 17A 5009 9=1 XMP LYF 17W	Hebrew Paleo Lakhish
	14ሃ ∃≢ <i>ፅ ≶</i> 0⊕ይ	Hebrew Paleo Gezer
	<b>1</b> △Y я≢ <b>ዘ ७</b> ०Ө೨ 4≖1 ×⊩ዋ <i>6у⊀ у</i> ე₩	Hebrew Paleo Mesha
	שנו שני לא תור בטעד חפה ודי	Aramaic Imperial Yeb
	344	Aramaic Early Bar-Raqib
	147	Aramaic VIIBCE
	ንልሃ ∃‡⊭ ያ○⊕⊴ 9I1 +rp ረ <b>√</b> k <i>≾</i> )₩	Phoenician Ahiram
	とらっ 4減m m⊙⊕□ の=レ +⊀8 c mみ √≥w	Proto Canaanite 12