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



Version 1.17.1 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)	לָבֶן חַפּוּ־לִי נְאָס־יְחֹוֶח לְיָוֹם קּוּמִי לְעֻד בִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֱמֹף גּוֹוִם לְקָבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּך עֲלֵיתֶם וַעְמִי כִּל חֲרָוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קְנְאָתִׁי תֵּאָבֶל בְּל־חָאֶרֶץ:	Keter Aram Sova
	לָבֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיָוֹם קוּמֵי לְעֵד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֱסֶׁף גּוֹיִם לְקָבְצֵי מַמְלָבׁוֹת לִשְׁפֵּׁךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כָּל חֲרָוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִׁי תַּאָבֶל כְּל־הָאֵרֶץ:	Keter YG
	לָבֵן חַכּוּ־לִי נָאָם־יְהוָה לְיִוֹם קוּמִי לְעֵד כִּי מִשְּפָּטִי ֶלְאֱסֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלְבוֹת לִשְׁפֹּך עֲלֵיהֶם וַעְמִי כִּל חֲרָוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִׁי תַּאָבֶל כָּל־הָאֶרֶץ:	Shofar
	לָבֵן זוַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לִיוֹם הִוּמֵי לְעַד בִּי מִשְּׁבָּטִי לָאֶטֹף בּוֹיִם לְקָבְצֵי מַמְלָבוֹת לִשְּׂבּׁך עֲבֵיהָם זַּעְמִי כִּל זְזַבּוּ־וֹן אַבִּׁי כִּי בְּאֵשׁ הְנְּאָהִי תִּאָבֵל כְּל־הָאֶרֶץ:	Shlomo Stam
	לָכֵן זוֹכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לִיִּם קוּמֵי לְעַד בַּי מִשְׁבְּטִי לֶאֱסֹף גּוֹיִם לְקָבְצֵי מַמְלָכוֹת לִשְּׂבֹּך עֲלֵיהֶם זַעְמִי כָּל זְזַרֵוֹן אַבִּׁי כִּי בְּאֵשׁ קּנְאָהִׁי הַאָּכֵל כְּל־הָאֱרֶץ:	Shlomo SemiStam
	לָכֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיָוֹם קוּמֵי לְעַר כֵּי מִשְׁפָּטִי ۚ לֶאֶטֹף גּוֹיִם לְקָבְצֵי מַמְלָכׁוֹת לִשְׁפֹּּך עֲלֵיהֶם זַעְמִי כָּל חֲרַוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִׁי תִּאָכֵל כָּל־הָאֶרֶץ:	EzraSIL/Ezra SIL SR
	לָכֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיָוֹם קוּמֵי לְעַד בֵּי מִשְׁפָּטִי ۚ לָאֱסֹף גוֹיִם לְקָבְצֵי מַמְלְכֹוֹת לִשְׁפֹּך עֲלֵיהֶם זַעְמִי כָּל חֲרַוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִׁי תִּאָכֵל כָּל־הָאֶרֶץ:	Shlomo
־הָאֶָּרֶץ:	לָבֶן חַפּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיִוֹם קוּמִי לְעֵד בִּי מִשְׁפַּטִי ۚ לֶאֶטֹף גּוֹיִם לְקַבְצֵי מַמְלָבׁוֹת לִשְׁפֹּך עֲלֵיהֶם זַשְמִי כִּל חֲרָוֹן אַפִּי בַּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִׁי תִּאָבֵל כָּל	Cardo
	לָכֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוְה לְיָוֹם קוּמֵי לְעֵד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֱסֶּף גּוֹיִם לְקָבְצֵי מַמְלָכׁוֹת לִשְׁפּּׁךּ עֲלֵיהֶם זַעְמִי לָכָן חַכּוּ־לִי נְאָפִר בְּיֹהְאָכֶל כָּל־הָאֶרֶץ:	Taamey Frank CLM
	לָבֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיִוֹם קוּמִי לְעֵד כִּי מִשְׁפָּטִי לָאֲטֹף גּוֹיִם לְקָבְצֵי מַמְלָבוֹת לִשְׁפֹּך עֲלֵיהֶם זַעְמִי כִּל חֲרָוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ מִנְאָתִי תַּאָבֵל כָּל־הָאֶרִץ:	Taamey Ashkenaz
	לָבֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיָוֹם קוּמֵי לְעֵד כֵּי מִשְׁפָּטִי ۚ לֶאֶטֹף גּוֹיִם לְקָבְצֵי מַמְלָכׁוֹת לִשְׁפֹּּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי ֹכָּל הָרָוֹן אַפִּי כָּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תַּאָבֵל כָּל־הָאֶרֶץ:	Taamey David CLM
	לָכֵן חַכּוּ־לִי נָאָם־יִהוָּה לָיָוֹם קוּמֵי לְעֶד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֱסֹף גּוֹיִם לְקָבְצֵי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּך עֲלֵיהֶם זַעְמִי כָּל חַרָוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִׁי תַּאָכֵל כָּל־הָאֶרֶץ:	Open Sans

Fonts supporting Niqud לָכֵן חַבּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיָוֹם קוּמֵי לְעֶד בַּי מִשְׁפָּטִי ۚ לֶאֲמֹף גוּיִם לְכָּבְצִי מַמְלָבׁוֹת לִשְׁפּּרְ עֲלִיהֶם זַעָמִי בַּלְ חֲרַוֹן אַפִּי בִי בְּאֲשׁ קּנְאָתִי תַאָּכֵל בָּל־הָאָרֶץ: (default 14pt)	Mekorot Vilna
לָכֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּטִי לָאֶסֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קְנְאָתִי תַּאָכֵל כָּל־הָאָרֶץ:	Linux Librertine
לָכֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶסֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפּּך עֲלֵיהֶם וַעְמִי כַּל חֲרוֹן אַפִּי כִי בְּאַשׁ קְנָאָתִי תַּאָכֵל כָּל־הָאָרֵץ:	Frank Ruehl CLM
לָכֵן חַכּוּ־לִּי נְאָם־יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶּאֱסֹף גּוֹיִם לְּקָבְצִי מַמְלְּכוֹת לְשְׁפּּךּ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִי תַּאָכֵל כָּל־הָאָרֶץ:	Frank Ruehl Curled Lamed CLM
לָכֵן חַכּוּ לִי נְאָם יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעֵד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶסֹף גוֹים לְקָבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּך עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִי תַּאָכֵל כָּל הָאָרֶץ.	Tinos
לָבֶן חַפּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֱסֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קְנְאָתִי תֵּאָבֶץ:	Hadasim CLM
לָבֶן חַכּוּ לִי נְאֶם יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶסֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִי תֵּאָבֵל כָּל הָאָרֶץ.	David CLM
לָכֵן חַכּוּ לִי נְאֶם יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֱסֹף גּוֹיִם לְקַבְצִי מַמְלָכוֹת לְשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם וַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּאשׁ קנְאָתִי תַּאָכֵל כָּל הָאָרֶץ.	Miriam CLM
ָלָכֵן חַכּוּ לִי נָאֶם יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶסֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תֵּאָכֵל כָּל הָאָרֶץ.	Arimo
לָבֵן חַכּוּ לִי נְאֹם יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָטִי לָאֱסֹך גּוֹים לְקַבְצִי מִמְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַשְמִי כֹּל חֲרוֹן אִפִּי כִּי בְּאֵשׁ קנְאָתִי תַּאָכֵל כָּל הָאָרֶץ.	Shuneet
לָבֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְּפָּטִי לֶאֶסֹף גּוֹיִם לְקַבְצִי מַנְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִי תַּאָכֵל 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־הָאֱרֶץ:	Simple CLM
לָכֵן חַכּוּ־לִי נְאֶם־יְהוַּה לְיָוֹם קוּמִי לְעֶד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֱסֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּרְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרָוֹן אַפִּיׁ כִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתוֹ תַּאָכֵל כָּל־הָאָרֶץ:	Nachlieli CLM
ָלָבֵן חַכּוּ־לִי נְאֶם־יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶסוֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִי תֵּאָבֶל כָּל־הָאָרֶץ:	Alef
לָבֶן חַפּוּ לִי נָאָם יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד פִּי מִשְּפָּטִי בֶּאֶסֹף בּוֹיִם לְקְבָצִי מַמְלָכוֹת לִשְּפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַשְׁמִי פֹּל חֲמוֹן אַפִּי פִי בְּאֵטׁ קְנְאָתִי תֵּאָבֵל פַּל הָאָרֶץ.	Dorian CLM
אָבן חַכּוּ לִי נָאָס יְהּנָה לְיוֹס קוּאִי לְעַד כִּי אִיּשְׁפָּטִי לָאֶסף שׁוִיס לְבְבְּצִי אַאְּלָכוֹת לִשְׁפֹּרָ אֲלֵיהֶס לַמְאִי כּל חַרוֹן שַׁפִּי כִּי בְּאָ קוֹיס קוּאִי לְעַד כִּי אִיּשְׁפָּטִי לָאֶסף שׁוִיס לְבְבְּצִי אַאְּלָכוֹת לִשְׁפֹּרָ אֲלֵיהֶס לַמְאִי כּל חַרוֹן שַׁפִּי כִּי בְּאָ	Dorian CLM (Italic)
לָבֵן חַכּוּ־לִי נְאָס־יְהוָה לִיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּעִי לָאֶׁפֹף גּוֹיִם לְקִבְּנִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם וַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאָשׁ קִנְאָמִי מַאָבֶליי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם וַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאָשׁ קנְאָכִי	Mekorot Rashi YG
ַבן חַבּוּ וִי נְאָס יְהוַה וְיוֹס קוּאִי וְעֵד בִּי אִּטְׁפַּטִי וְאָטֹן גּוֹיִס וְקַבְנִי אַאְוַבוֹת וִּטְׁפֹּךְ עֲוִיהֶס זַעְאִי בֹּוֹ חֲרוֹן אַפִּי בִּי בְּאֵטׁ קּנְאַתִי הַעָּבֵוֹ בַּוֹ הַעָּרֶן.	Mashkit
לָבן חַבוּ-לִי נְאָם־יְהוָה לְיוֹם קוּפִי לְעֵד בִי פִישְׁפָּטִי לֶאֶטֹן גוֹיִם לְקָבְצִי פַפְּלָבוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם וַעְפִי בֹל חֲרוֹן אַפִּי בִי בְּאֵשׁ קְנָאָתִי לֶאֶדֵּנִי בִּי פִשְׁפָּטִי לֶאֶטֹן גוֹיִם לְקָבְצִי פַפְּלְבוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם וַעְפִי בֹל חֲרוֹן אַפִּי בִי בְּאֵשׁ קְנְאָתִי תֵּאָבֵל בָּל-הָאֶרֶץ:	Makabi YG

Fonts not supporting Niqud (default 14pt)	כלכן וזכו כי גאם יהוה כיום קומי כעד כי משפטי כאסף גוים כקבצי ממכלכות כשפך עליהם זעמי ככי וזרון אפי כי באש קגאתי תאככי ככי 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
רץ	לבן חבי לי גאס יוצות ליוס קולי לעד בי לטפטי לאסף איס לקבצי לכלבות לטפף עליותס ועלי בל חרון אפי בי באט קגאתי תאבל כל חא	Hebrew Square Ben-Kosba
אתר תאצל צל הארץ	לצל חצו לר באם רהוה לרום קופר לעד צר פשנטר לאסנ גורם לקבער פפלצות לשנך עלרהם ועפר צל חרול אנר צר באש קב	Hebrew Square Isaiah
באתו תאבל בל הארץ	לבן חבו לו נמש ותות לווש קופו לעף בו פשפטו למסר גווש לקבעו פפלבות לשפך עלותש זעפו בל חדון מפו בו במש קנ	Hebrew Habakkuk
א פראנו נאכ <sub>ן</sub> ב <sub>ן</sub> נאכא	לבן חכו לי נאם יחוח ליום קומי לעד כי משכטי לאסך גוים לקבצי ממלכות לשבך עליחם זעמי כל חרון אכי כי באי	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 מאוכלב ולופתס מצא 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 lest back 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 イソト 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