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



Version 1.16 prepared for the Open Siddur Project by Aharon Varady 5774/2014 <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־יְחוָֹח לְיָוֹם קוּמֵי לְעֵד בִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֱמֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָבׁוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיתָס זַעְמִי כָּל חֲרָוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִׁי תַּאָבֶל כְּל־חָאֶרֶץ:	Keter Aram Sova
	לָבֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיָוֹם קוּמֵי לְעֵד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֱסֶׂף גּוֹיִם לְקָבְצֵי מַמְלָבוֹת לִשְׁפֶּׁךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כָּל חֲרָוֹן אַפִּי כָּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִׁי תַּאָבֵל כְּל־הָאֶרֶץ:	Keter YG
	לָבֵן חַכּוּ־לִי נָאָם־יְהוָה לְיִוֹם קוּמִי לְעֵד כִּי מִשְּפָּטִי לֶאֱסֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָבׁוֹת לִשְׂפֹּך עֲלֵיהֶם וַעְמִי כִּל חֲרָוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תַּאָבֶל כָּל־הָאֶרֶץ:	Shofar
	לָכֵן זוֹכּוּ־לִי נְאָם־יְהֹוָה לִיוֹם קוּמֵי לְעַד בַּי מִשְּׁבְּטִי לֶאֱסֹף בּוֹיִם לְקְבְצֵי מַמְלָכוֹת לִשְּׂבּׁך עֲבֵיהָם זַּעְמִי כִּל זְזַרֵוֹן אַבִּׁי כִּי בְּאֵשׁ קּנְאָהִי בּאָכֵל כְּל־הָאֶרֶץ:	Shlomo Stam
	לָכֵן זוֹכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לִיִּם קוּמֵי לְעַד בַּי מִשְׁבְּטִי לֶאֱסֹף גּוֹיִם לְקָבְצֵי מַמְלָכוֹת לִשְּׂבֹּך עֲלֵיהָם זַעְמִי כִּל זְזַרֵוֹן אַבִּׁי כִּי בְּאֵשׁ קּנְאָהִׁי בּאָכֵל כְּל־הָאֶרֶץ:	Shlomo SemiStam
	לָכֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיָוֹם קוּמֵי לְעֵד כֵּי מִשְׁפָּטִי ۚ לָאֱסֹף גּוֹיִם לְקָבְצֵי מַמְלָכׁוֹת לִשְׁפּּך עֲלֵיהֶם זַעְמִי כָּל חֲרַוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִׁי תִּאָבֵל כָּל־הָאֶרֶץ:	EzraSIL/Ezra SIL SR
	לָכֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיָוֹם קוּמֵי לְעֵד בֵּי מִשְׁפָּטִי ۚ לָאֱסֹף גוֹיִם לְקָבְצֵי מַמְלְכֹוֹת לִשְׁפֹּך עֲלֵיהֶם זַעְמִי כָּל חֲרַוֹן אַפִּי כָּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִׁי תַּאָכֵל כָּל־הָאֶרֶץ:	Shlomo
־הַאָּרֶץ:	לָכֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהֹנָה לְיִוֹם קוּמִי לְעֵד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶטֹף גּוֹיִם לְקַבְּצִי מַמְלָבׁוֹת לִשְׁפֹּך עֲלֵיהֶם זַמְמִי כִּל חֲרָוֹן אַפִּי כֵּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִׁי תִּאָבֵל כָּל	Cardo
	לָכֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוְה לְיָוֹם קוּמֵי לְעֵד כִּי מִשְׁפָּטִי ۚ לֶאֶסֶׁף גּוֹיִם לְקָבְצֵי מַמְלָכׁוֹת לִשְׁפּּׁךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כָּל חֲרָוֹן אַפִּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִי תַּאָכֵל כָּל־הָאֶרֶץ:	Taamey Frank CLM
	לָבֵן חַבּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיִוֹם קוּמָי לְעֻד בִּי מִשְׁפָּטִי לָאֲטֹף גּוֹיִם לְקָבְצֵי מַמְלָבׁוֹת לִשְׁפֹּך עֲלֵיהֶם זַעְמִי בִּל חֲרָוֹן אַפִּי בִּי בְּאֵשׁ מִנְאָתִׁי בִּי מִשְׁפָּטִי לָאֲטֹף גּוֹיִם לְקָבְצֵי מַמְלָבׁוֹת לִשְׁפֹּך עֲלֵיהֶם זַעְמִי בִּל חֲרָוֹן אַפִּי בְּאַשׁ מִנְאָתִי תַּאָבֵל בְּל־הָאֵרֶץ:	Taamey Ashkenaz
	לָכֵן חַכּוּ־לִי נְאֶם־יְהוָה לְיָוֹם קוּמֵי לְעֻד כֵּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶטֹּף גּוֹיִם לְקָבְצֵי מַמְלָכֹוֹת לִשְׁפֹּּך עֲלֵיהֶם זַּעְמִיׁ כִּיֹ הְעָבִי כִּי הְאֶבֶל כָּל־הָאֶרֶץ:	Taamey David CLM

Fonts supporting Niqud לָכֵן חַבּוּ־לִי נְאָם־יִהוָּה לְיָוֹם קוּמַי לְעֶד בַּי מִשְׁפָּטִי לָאֶבֹף גוֹיִם לְקַבְצִי מַמְלָבׁוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלִיהֶם זַעָמִי בַּל חֲרַוֹן אַפִּי בִּי בְּאַשׁ קְנְאָתִי תַּאָבֵל בָּל־הָאָרֶץ: (default 14pt)	Mekorot Vilna
לָכֵן חַפּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד פִּי מִשְׁפָּטִי לָאֶסֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קְנָאָתִי תַּאָכֵל כָּל־הָאָרֶץ:	Linux Librertine
לָכֵן חַכּוּ־לִי נְאֶם־יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶסֹף גוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כַּלֹ חֲרָוֹן אַפִּיׁ כִּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִיׁ תַּאָכֵל כָּל־הָאָרֶץ:	Frank Ruehl CLM
לָכֵן חַכּוּ־דִּי נְאָם־יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶּאֱסֹף גוֹיִם לְּקָבְצִי מַמְלְּכוֹת לִשְׁפּׂךּ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּלֹ חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תַּאָכֵלֹ כָּלֹ־הָאָרֶץ:	Frank Ruehl Curled Lamed CLM
לָבֶן חַבּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד בִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶסֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָבוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי בֹּל חֲרוֹן אַפִּי בִּי בְּאֵשׁ קְנְאָתִי תֵּאָבֶל בָּל־הָאֶרֶץ:	Hadasim CLM
לָבֵן חַכּוּ לִי נְאֶם יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶסֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תֵּאָבֵל כָּל הָאָרֶץ.	David CLM
ָלָכֵן חַכּוּ לִי נְאֶם יְהנָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶסֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִי תֵּאָכֵל כָּל הָאָרֶץ.	Miriam CLM
לבן חַכּוּ לִי נְאֹם יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָטִי לָאֱסֹך גּוֹים לְקַבְצִי מִמְלָכוֹת לְשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אָפִי כִּי בְּאֵש קנְאָתִי תַּאָכֵל כָּל הָאָרֶץ.	Shuneet
לָבֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיוֹם קוּפִי לְעַד כִּי פִיּשְפָּטִי לֶאֱסֹף גּוֹיִם לְקַבְצִי פַּנְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְפִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִי תַּאָבֵל כָּל־הָאֵרֶץ:	Shmulik CLM
ָלָכֵן חַכּוּ־לִי נְאָם־יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶסֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קִנְאָתִי תֵּאָכֵל כָּל־הָאֶרֶץ:	Simple CLM
ָלָכֵן חַכּוּ־לִי נְאֶם־יְהוָה לְיָוֹם קוּמִי לְעֵד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֱסֹף גּוֹיִם לְקַבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּרְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרָוֹן אַפִּיׁ כִּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִיׁ תֵּאָכֵל כָּל־הָאָרֶץ:	Nachlieli CLM
ָלָבֵן חַכּוּ־לִי נְאֶם־יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶסוֹף גּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָבוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קּנְאָתִי תֵּאָבֵל כָּל־הָאָרֶץ:	Alef
לָבֵן חַפּוּ לִי נָאָם יְהוָה לְיוֹם קוּמִי לְעַד פִּי מִשְּפָּטִי לֶאֶסֹף בּוֹיִם לְקָבְצִי מַמְלָכוֹת לִשְּפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַעְמִי פֹל חֲרוֹן אַפִּי פִּי בְּאֵטׁ קְנְאָתִי תֵּאָבֵל פָּל הָאָרֶץ.	Dorian CLM
אָבן חַכּוּ אִי נָאָס יְהּאָה אָיוֹס קוּאִי אָעַד כִּי אִיּשְּפָּטִי אָאֶסף אוֹיִס אָבְבְּנִי אַאָּאָכוֹת אָיְפּכִי מָאַיִּכֶּס בַּאָאִי כּא חַרוֹן אַפִּי כִּי בְּאָב פִי אִיּשְׁבָּט לַאָבֶל אַיִּס אָבְבְנִי אַאָּאָכוֹת אָיְפָבּי אַאָּבּטְי בּאַ אָרָע.	Dorian CLM (Italic)
לָבֵן חַכּוּ־לִי וְאָס־יְהוָה לִיוֹם קוּמִי לְעַד כִּי מִשְׁפָּטִי לֶאֶסֹף גּוֹיִם לְקְבְּלִי מַמְלָכוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם זַשְמִי כֹּל חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאֵשׁ קְנְאָמִי מַּאָבֶרי:	Mekorot Rashi YG
ַבן חַכּוּ וִי נְאָס יְהוֶה וְיוֹס קוּאִי וְעֵד כִּי אִטְׁפַּטִי וָאָסֹן גּוֹיִס וְקַבְיָּי אַאְוָבוֹת וֹטְפֹּךְ עֲוִיהֶס זַעְאִי כֹּוֹ חֲרוֹן אַפִּי כִּי בְּאָטִ הָּאָטֵרְ בַּוֹ הַאָּרֶן.	Mashkit
לָבֵן חַבּוּ-לִי נְאָש־יָהוָה לְיוֹם קוּפִי לְעַד בִּי פִּשְׁפָּטִי לֶאֶטֹן גוֹיִם לְאָבְצִי פַּפְלָבוֹת לִשְׁפֹּךְ עֲלֵיהֶם וַעְפִי בֹל חֲרוֹן אַפִּי בִי בְּאֵשׁ אַנְאָתִי תֵּאָבֵל בָּל-הָאֶרֶץ:	Makabi YG

Fonts not supporting Niqud (default 14pt)	כלכן זזכו כל גאם יהוה כליום קומי כלעד כי משפטי כאסף גוים כקבצי ממכלכות כשפך עכליהם זעמי ככל זזרון אפי כי באש קגאתי תאככל ככל 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
<sup>くつ</sup> かが <sup>5</sup>	לבן חבי לי גאס יוצוו ליוס קולי לעד בי לטפטי לאסף איס לקצני לללבות לטפף עליוצס זעלי בל חרון אפי בי באט קגאתי תאבל בל	Hebrew Square Ben-Kosba
ן קנאתר תאצל צל הארץ	לצל חצו לר באם רדוד לרום קופר לעד צר פשנטר לאסנ גורם לקבצר פפלצות לשנך עלרדם ועפר צל חרול אנר צר באש	Hebrew Square Isaiah
ש קנאתו תאבל בל האדץ	לבן חבר לו נמם וחוד לוום קופו לעף בו פשפטו למסך גוום לקבעו פפלבות לשפך עלוחם זעפו בל חדון מפו בו במי	Hebrew Habakkuk
באא לראנו נאכ <sub>ן</sub> כ <sub>ן</sub> נארא	ילבן חכו לי נאם יחוח ליום קומי לער כי משפטי לאסך גוים לקבצי ממלכות לשפך עליחם זעמי כל חרון אפי כי ו	Hebrew Square Bet-Shearim (12pt)

Fonts not supporting Hebrew Diacritic positioning, continued (default 14pt)	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתט מיכא 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 שמ בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	FreeSerif
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	FreeSans
	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)
	דה סקרן שנו בים מאוכלב ולפתע מצא חברה	Migdal HaEmeq
	דה 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	Asakim
	דה סקרן שט בים מאובזב ולפתע מצא חברה	Nehama
	וא סקרן שט היס מאוכצה ואפּחַט מצא חהרה	Nachlaot
	הז סקרן שט ביס מאוכזב ואפתע מצא חברה	Ktav-Yad CLM
	רם סקרן של ביס אאוכלב ו <i>ו</i> פתע א3א חברה	Ellinoa CLM (Italics)
	דל סקרן שט בים מאוכזב ולפתצ מצא חברה	Refoyl (12 pt)
í	דל סקרן של בים מאוכלב ולפתע מצא חברר	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 שט 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 שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Journal CLM
	דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה	Paskol

Samaritan and ancient Semitic scripts	ary are amn leve fool bar abu	Hebrew Square Samaritan
	NAN AZA YOUS AMI XMP LIK HOW	Hebrew Paleo Qumran (11pt)
	Z△Y 37目 グロ⊕タ 9=7 ×つつ / Yキ ダブ*	Hebrew Paleo Siloam
	701 170 5009 991 XMP LYF JJW	Hebrew Paleo Lakhish
	<b>ጓ△ሃ ヲ₮ፆ ፮०♥፶ q</b> ≠1 <b>+</b> ℃φ <i>ረሦ</i> ≮ <i>ኔ</i> ე₩	Hebrew Paleo Gezer
	<b>1</b> △Y <b>1</b> ₹ዘ ७०Ө <i>9</i> 4 <u></u> <sup>±</sup> 1 ×⊩ዋ <i>Су</i> ∤ <i>уე</i> ₩	Hebrew Paleo Mesha
	שנו שני קאן תור לטער חפה ולי	Aramaic Imperial Yeb
	३44	Aramaic Early Bar-Raqib
	14ገ	Aramaic VIIBCE
	7AY 3## \$0#9 9I1 +FP 4VK 3)W	Phoenician Ahiram
	とらっ 午後四 80m 8mL 十十8 2mR ブンS	Proto Canaanite 12