



Amiga - Commodore 64 - Dragon

Spectrum - Atari - Apple

מהדורת רטרו אוגוסט 2025 Amiga, Commodore 64, Atari, Spectrum, Apple II 🎮

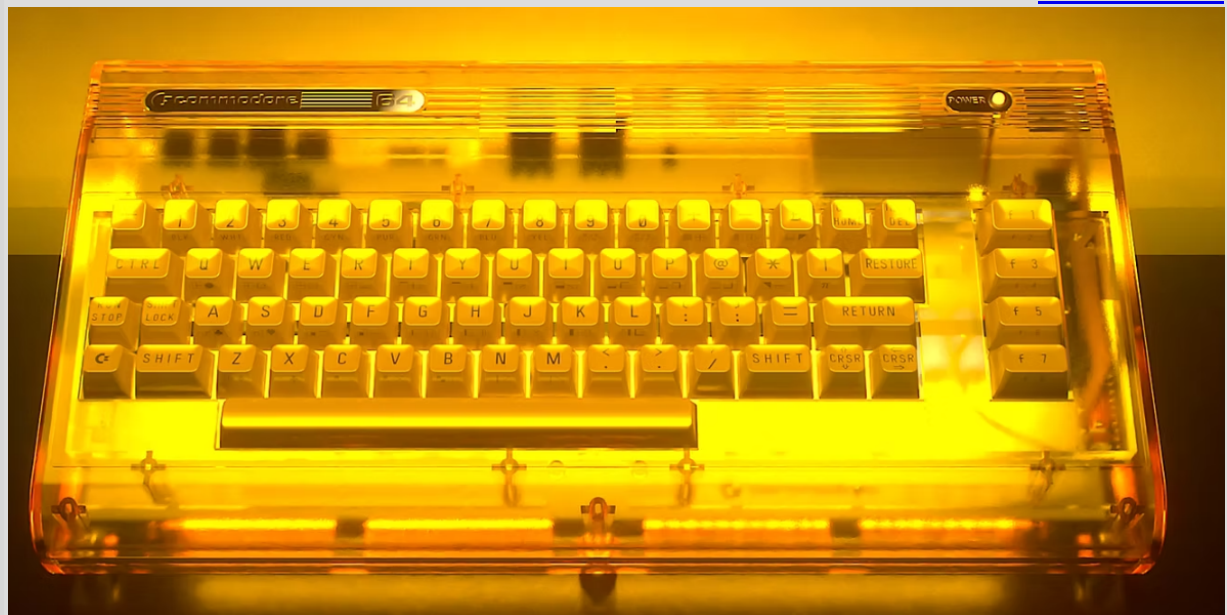
שלום חברים! 🙌  
ברוכים הבאים לגיליון 9, גיליון תחילת אוגוסט של ניוזלטר הרטרו שלנו! ✨  
הפעם הבאנו לכם את החדשות הכי עדכניות מעולמות ה-Commodore 64, ה-Amiga 500, ה-Atari 8bit, ה-Spectrum, וה-Apple II – כולל משחקים חדשים, עדכונים מרגשים, גרסאות מחודשות, פרויקטים חדשים בחומרה, ורוח נוסטלגית חזקה במיוחד.  
אם גדלתם על מסכי CRT, קלטות Datasette, ג'ויסטיקים עם כפתור אדום אחד ורמקולים מונופוניים — אז הפינה שלכם! 🎮

חדשות Commodore 64



**Commodore 64 Ultimate** 🎮 – מוצר ראשון לקומודור 64 עם הלוגו החדש של החברה  
 ה-Commodore 64 Ultimate הוא המהדורה החומרית הראשונה של החברה מזה למעלה מ-30 שנה. המכשיר אינו אמולטור תוכנה, אלא בנוי סביב AMD Artix 7 FPGA, ונטען שהוא תואם ליותר מ-10,000 משחקים, מחסניות וציוד היקפי מקוריים. המכשיר זמין בהזמנה מוקדמת החל מ-299 דולר, וצפוי להישלח באוקטובר. קיימות שלוש מהדורות שונות, הנבדלות בעיקר קוסמטי: BASIC Beige, Starlight Edition (עם מארז שקוף ותאורת LED), ו-Founders Edition (עם מארז ענבר שקוף, תג זהב 24 קראט ועוד). מוצר מאד יקר אבל מגיע גם בתצורה רגילה (לא ה - Gold Edition) שהוא במחיר הרבה יותר שפוי. אז איך להגדיר את המחשב הזה במילה אחת (או קצת יותר..)  
 מחשב קומודור 64 על סטרודיאים עם המון תוספות מודרניות כמו USB, יציאה ל-HDMI, אפשרות ל-Firmware עם המון תיקוני באגים וכמובן תמיכה מלאה (!) בכל החומרה של הקומודור החל מג'ויסטיקים, כולל קארדריג'ים ועד כונן Floppy מקורי כגון 1541 או 1571.

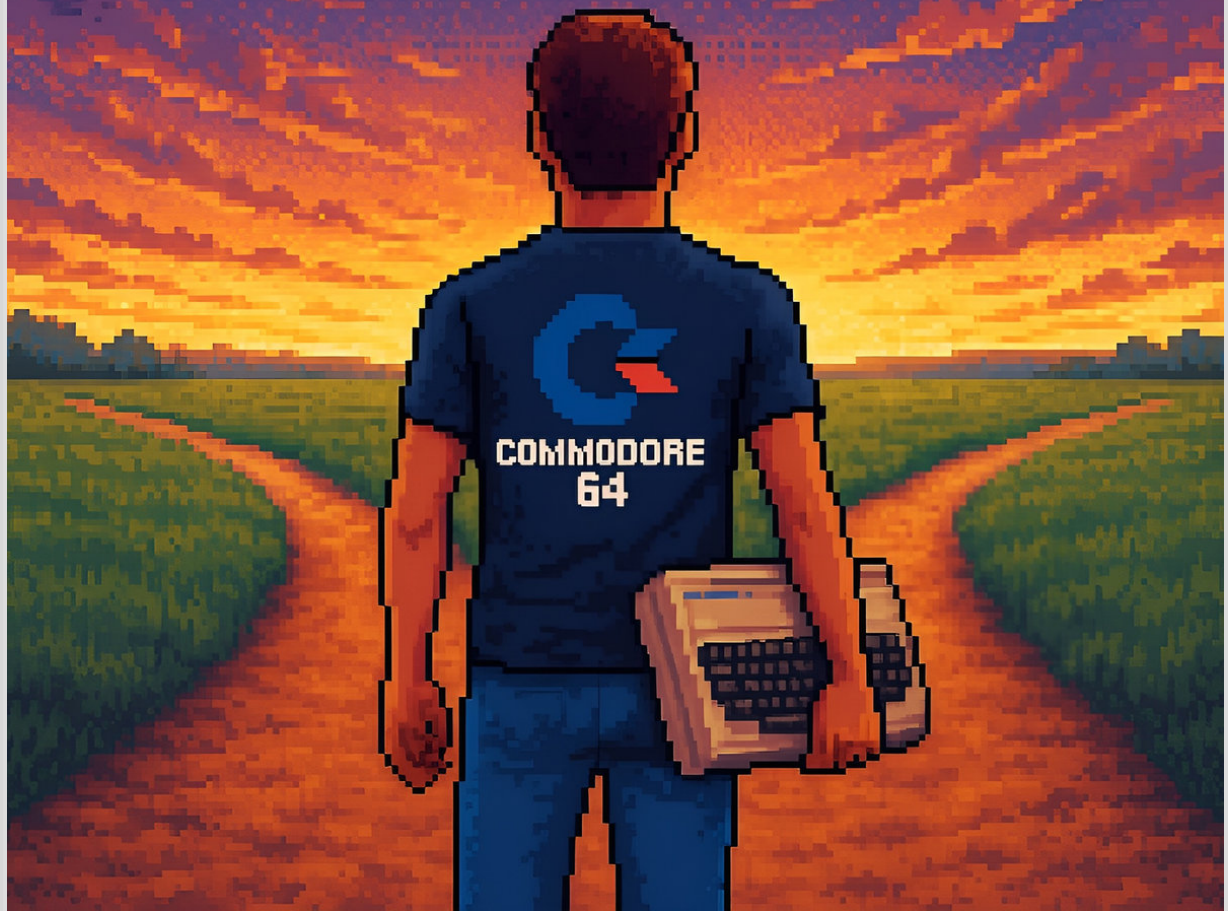
[לפרטים נוספים](#)



המוזיקאי גיא שביט מוציא אלבום רמיקסים למוזיקות מהקומודור 64 בטאצ' חדש

# A PATH UNCHOSEN

GUY SHAVITT



כמה ממכם מכירים את המוסיקאי **Guy Shavitt**? אז הגיע הזמן! גיא הוא אחד המוסיקאים המוכשרים ביותר ששחרר מאות מוזיקות בקומודור 64 מ-1989 ועד 1994 (כולל קאמבק היסטורי באחד ממסיבות ה-X האחרונות עם מוסיקה חדשה!) המנגינות לקומודור 64 נכתבו לדמואים מעולים, משחקים, מגזינים ו-Crack Intros בשיא התקופה של המחשב הנהדר הזה. גיא מלבד מוזיקאי סידצ'יפ הקים את הלייבל 'The Sidchip Scratchers' למוסיקות שהוא כתב, וגם כתב קוד אסמבלי 6510 בקבוצה The Force (דיסקליימר: גם אני היית בקבוצה מ-1990 עד 1992 😊) אז אחרי כל ההקדמה על גיא, בואו להתרשם מאלבום רמיקסים עם טאצ' מודרני ועיבודים חדשים למוסיקות של פעם. אני כבר התמכרתי!! ❤️

[לינק לאלבום 'A Path Unchosen' באתר bandcamp](#)

📖 המשחק **Larry הקלאסי של Sierra מגיע לקומודור 64** 🤪  
המשחק Larry או בשמו המלא Leisure Suit Larry in the lang of Loung Lizard מגיע בעיבוד חדש לקומודור 64.



מי היה מאמין? הרפתקאותיו המפורסמות של לארי (Leisure Suit Larry) מגיעות סוף סוף למחשב האהוב עלינו! צוות RetroBytes עובד במרץ על פרויקט שכולנו חלמנו עליו - רימייק המשחק המיתולוגי "Leisure Suit Larry: In the Land of the Lounge Lizards" ל-C64 שלנו. למרות שהמשחק המקורי משנת 1987 מעולם לא יצא רשמית עבור ה-Commodore, החברה ב-RetroBytes לקחו על עצמם משימה מאתגרת: להביא את לארי הביתה! הם עובדים קשה על התאמת המשחק למגבלות החומרה של ה-C64, כולל שיפורים במנוע הטקסט, יצירה מחדש של הגרפיקה והאנימציות, וכמובן - התאמת כל אזורי המשחק לפלטפורמה האהובה. למי שלא מכיר, Leisure Suit Larry הוא אחד ממשחקי ההרפתקאות האייקוניים של Sierra, המפורסם בהומור המבוגר שלו ובחידות המאתגרות. בעוד שיש גרסאות מודרניות חדשות (כמו ה-AGI שיצא כ-freeware ביוני 2025), הפרויקט הזה מתמקד בהבאת החוויה המקורית למחשב הרטרו האהוב עלינו.

אז מתי נוכל לשחק? הצוות עדיין עובד על הפרויקט, אבל לפי הסרטונים והעדכונים שראינו, נראה שהמתנה תהיה שווה כל רגע. נשאר רק לקוות שבקרוב נוכל לכולנו להתחיל את ההרפתקה הקלאסית הזו על ה-C64 שלנו!

צפייה בטריילר [כאן](#)

🎵 Peter Clarke 1958-2025 🎵



המוסיקאי האגדי Peter Clarke הלך לעולמו אמש (31 ביולי) פיטר קלארק (1958 – 31 ביולי 2025) היה מלחין SID בריטי שהותיר חותם עמוק בסצנת ה-Commodore 64 של שנות ה-80, ובעשורים האחרונים ככוכב בתרבות הרימיקסים. הוא החל את דרכו כגיטריסט ובסיסט ברוק מקומי, אך נודע בעיקר בזכות פסי-הקול האנרגטיים שלו למשחקים מבית Ocean Software ולאחר מכן כפרילנסר עצמאי. קלארק קנה C64 ב-1982 "בתור מכונת משחקים" ורק לאחר מכן גילה את צ'יפ ה-SID. חוסר שביעות רצונו מהמוזיקה המוקדמת דרבן אותו לאסוף תוכנות מוזיקה, עד שמצא את **Electrosound 64** והתחיל להלחין בעצמו. הפגישה עם המתכנת פול יוז ב-Blue Chip Computers הובילה לפרויקט הראשון – פס-קול ל-*Repton 3* – ולדלת הפתוחה לעולם הפיתוח המקצועי.

### ימי "Ocean Software – Loader 3" ו-*Head Over Heels*

ב-1986 גויס Clarke לאוקיאן כמחליף עתידי ל Martin Galway. בתוך חודשים ספורים חיבר את **Ocean Loader 3** (שהחליף את מוסיקת טעינת המשחקים בטייפ של Galway) ואת פס-הקול המלא ל-*Head Over Heels*, שקיבל "כוכב זהב" ב-ZZap!64 והכריז רשמית על קלארק ככוח חדש בסאונד משחקי 8-ביט.

### פרילנסר ב-*Bubble Bobble* – Software Creations ועוד

לאחר פחות משנה עזב קלארק את Ocean, אך המשיך לפרוח כעצמאי. הפרויקט הידוע ביותר מתקופה זו הוא עיבוד ה-SID העשיר ל-**Bubble Bobble** (1987), עליו עבד שלושה חודשים כדי שתהיה מוסיקה מלוטשת נאמנה למקור של חברת TAITO, גרסה זו נחשבת בעיני רבים להמרת הארקיד הטובה ב-C64. יצירות נוספות כללו את *Denarius* ו-*Mission of Mercy*.

### קאמבק ורימיקסים – מורשת שנמשכת

מאמצע שנות 2000 שב קלארק לבמה דרך קהילת Remix64, הפיק גרסאות תזמורתיות ל-"Monty on the Run", "Flimbo's Quest" ו-"Ocean Loader III", המוסיקה הנפלאה ל Defender of the Crown (משחק קלאסי מעולם האמיגה 1000 אולי המשחק הטוב ביותר שיצא) וקיבל ציונים גבוהים באופן עקבי. עד יומו האחרון תמך במוזיקאים צעירים בסצנת הרימיקס וסיפק תובנות נדירות



## 40 שנה לאמיגה – חוגגים אייקון 16-ביט 🎮

ב-1985 חשפה קומודור את ה-Amiga 1000 – מכונה עתירת-שבבים (Paula ו-Agnus, Denise) המבוססת על מעבד 68000 שהדהימה את עולם המחשבים עם ממשק גרפי רב-משימתי חסר-תקדים. כבר באותן שנים סומן ה-Amiga כ"המחשב הגרפי והקולי המדהים ביותר שיוצע לשוק הצרכני".

## מה-A1000 עד ה-CD32 – אבולוציה בחמש שנים 📄

מאחורי ההצלחה ניצבו דגמים שסימנו קפיצות דרך: ה-A500 הפך ללהיט ב-1987, ה-A600 הקומפקטי הוסיף כונן-קשיח חיצוני, וה-A1200 (1992) הביא ערכת AGA עם 16 מ' צבעים, אך כבר התמודד מול PC-חזקים יותר. נסיון הקונסולה CD32 ב-1993 לא הצליח להציל את קומודור, אך תרם לאגדה.

## תור הזהב של המפתחים ושל המשחקים המדהימים באמיגה 500 ו-1200 🎮

יוצרי קלאסיקות מספרים שה-Amiga "איפשרה חופש יצירתי שלא היה כמוהו" – מ-Cannon Fodder ועד Sensible World Of Soccer. אמנים של Bitmap Brothers נזכרים בצבעים וב-Deluxe Paint, ומעצבי Team17 מציינים את ריבוי-המשימות והמנגנונים הגרפיים כבסיס להצלחות כמו Alien Breed.

## קהילה ותוכן מודרני 🌐

40 שנה אחרי, סצנת ה-Amiga חיה: אתרי מעריצים מונים כמעט 5,000 משחקים, קלטות Evercade מביאות קלאסיקות למדיות חדשות, וחובבים משפצים חומרה עם Gotek ודיסקי SSD. ויטיברית Kari Lawler משיבה A500 לחיים ומדגימה עד כמה "ה-Amiga עדיין ahead of the curve".

## Scorpion Engine – מנוע הפלא שמחולל דור חדש של משחקי Amiga 🎮

כבר דיברנו כמה פעמים על אחד האירועים המסעירים בעולם האמיגה בשנה האחרונה והוא המנוע

Scorpion Engine, פרויקט קוד-פתוח מדהים של היוצר Erik "Earok" Hogan, אשר מאפשר למפתחים לבנות משחקי Amiga רצים ב-50fps עם כלי עיצוב גרפי, מערכת סקריפטיות ותמיכה מלאה ב-AGA ו-OCS.

ב-12 החודשים האחרונים יצאו עליו כותרים כמו **Krogharr, Roguecraft, Ninjations** ו-**AmiSeaFox**, שהציגו פריימים חלקים, אנימציות עשירות ופסקולים מודולאריים. המנוע ממשיך להתעדכן בתכונות כמו מצבי Parallax, תמיכת קול Paula מרובדת ויצוא ישיר ל-CD32, מה שמקל על יצירת גרסאות פיזיות. וגם אפשרות לייצא משחקים לסגה ג'נסיס ואפילו לקונסולה Neo Geo קונסולת 16 ביט של חברת הארקייד היפנית 'SNK' היפנית במקור מ-1990. קהילת המפתחים של Scorpion Engine מונה מעל 2,500 חברים, וטורנירים חודשיים מעודדים שחרורי דמואים ומשחקים מלאים. ויש גם דף Patreon עם עדכונים למנוע ואפילו דמואים שכוללים משחק מלא!!

🔗 לפרטים נוספים: [Scorpion Engine](https://scorpion-engine.com/)

## 🎁 איך ליהנות מה-Amiga ב-2025

המוזיאון למדע בלונדון מציג את ה-Boing Ball, מגזין Amiga Addict מפרסם אירועי קהילה, ואביזרים חדשים כמו Immortal Joystick ו-Roguecraft Evercade מחברים בין חומרה מקורית לחוויות עכשוויות. ספרים דוגמת *Amiga In Pixels* ו-*Visual Compendium* מנציחים את המורשת לדורות הבאים. משחקים חדשים יוצאים כל הזמן.

**Out Run חוזר – כמו שתמיד חלמנו עליו!**



בשנת 1986, קבוצת SEGA שחררה לעולם את אחד ממשחקי המרוצים האגדיים בכל הזמנים – Out Run. משחק ארקייד מהיר ועוצמתי, שתוכנן על ידי המאסטר יו סוזוקי, והפך להצלחה מסחררת עם גרפיקה פורצת דרך, פסקול אייקוני, ותחושת חופש שלא נראתה כמותה. אבל... גרסת האמיגה? במשך שנים היא נחשבה לאחת הגרסאות הכי מאכזבות ואפשר לומר נוראיות ברמה מזעזעת שיצאו למשחק עד שהמשחק בקומודור 64 היה אפילו נראה יותר חלק במובנים מסויימים.

ועכשיו סוף סוף תיקון היסטורי! המפתח Reassembler שיחרר גרסה מחודשת ומשופרת ל-Out Run על קומודור אמיגה, כזו שלדבריו "מתקנת את אחת מהגרסאות הארקיידיות הגרועות ביותר שידעה האמיגה".

אז הגרפיקה מלוטשת, מהירות אמיתית, ופסקול שמסדרג את החוויה – כך Out Run באמת היה צריך להיראות! איזה כיף!!

אחרי הפסקה לא קטנה בסרטונים על האמיגה, בסופ"ש אני התארחתי אצל אייל גרובק והפעם התמקדנו במשחק Outrun המיתולוגי של Sega שעבר Remaster מעולה לאמיגה 1200 (שכולל

מאיץ ) של המפתח 'Chris White' . דיברנו על המשחק האייקוני שהיה המשחק מרוצים הראשון עם חווית משחק מהפכנית מלאת צבע וסאונד , דיברנו על המגבלות הטכנולוגיות של ההמרה ממכונת ארקייד שמבוססת בעיקר על חומרה ומנוע משחק (בעצם 2 מעברים של מוטורולה מסדרת 68000) שעבדו במקביל גם על עיבוד וגם על הגרפיקה עם שבבי גרפיקה ל Road Hardware עם מעבד סאונד Yamaha YM2151 עם תמיכה ב 8 ערוצים סטריאורפיים ועוד ערוץ של סימפולים לאפקטים כמו ברקס וגז , לעומת המעבד של האמיגה 68EC020 עם מעבד מוסיקה פאולה מוגבל מאד ב-4 ערוצים . בקיצור הישג טכנולוגי באמת מרשים של המפתח . הפוסט בפייסבוק בקבוצת אמיגה של [זקי . הצטרפו אליי ל -סיפור המשחק Outrun Amiga Remaster](#) [כאן אפשר לראות תצוגה של המשחק באמיגה](#)

## SeaFox - מחווה חסרת פשרות ל-AmiSeaFox

AmiSeaFox יצא כדמו ביוני 2025 לכבוד 40 שנה ל-Amiga - משחק פעולה ימי עם נגיעות נוסטלגיה וקרוב ימיים חזיתי.  
משחק מהיר שמבוסס על SeaFox המקורי, מציג ניהול דלק, טורפדו ואתגרים ציודיים במים מזוהמים מהשלה.  
הגרפיקה פרקטית ומתוחכמת, בשילוב דו שלבי המשחק שמציג פיצולים תכליתיים ובקרה חלקה זו מחווה שמחזירה את אור עולם ה-Amiga עם שורשים של אמרה שנשכחה.  
 לפרטים נוספים: <https://www.indieretronews.com/2025/06/amiseafox-amiga-tribute-to-classic.html>



### פרוייקט RM 800XL by Revive Machines

אטארי 800XL קם לתחייה עם פרוייקט חדש של האטארי בדומה לקומודור 64 אולטימיט אבל הפעם לאטארי 8 ביט וחשוב לציין שזו אינה רפליקה, אלא גלגול חדש של מחשב ה-8-ביט הטוב ביותר משנת 1983. לעיצובו המופלא הייתה עמידות שהשתמרה עד היום, והוא ממשיך לרתק קהילת מעריצים עצומה. יכולותיו הטכניות המצוינות עלו על אלו של מוצרים מתחרים כבר בעת השקתו. ה-RM 800XL מעביר את העיצוב המקורי, על כל תכונותיו הפנטסטיות, אל המאה ה-21. הוא משלב מסורת ומודרניות ברמה שלא הייתה קיימת לפני זה. המכשיר מכיל גם כניסות אנלוגיות ישנות כגון כניסה של ג'וייסטיקים, יציאה אנלוגית מוניטור CRT, כונני דיסקטים, טייפ, מדפסת וגם חומרה חדשה ומודרנית כגון כניסה של USB, יציאה ל-HDMI, קורא SDCARD.



כל הפרטים [כאן](#)



ZX Spectrum חדשות 🎮

Spectrum Next-ל עתידי ל- UrbX Warriors 🛡️

UrbX Warriors הושק בקמפיין Kickstarter בסוף יוני, שפותח על ידי Tony Warriner & Stoo Cambridge. המשחק משלב גרפיקה עשירה ומהודקת של הפלטפורמה המשופרת עם חוויית משחק אקשן-הרפתקני חזיתי.

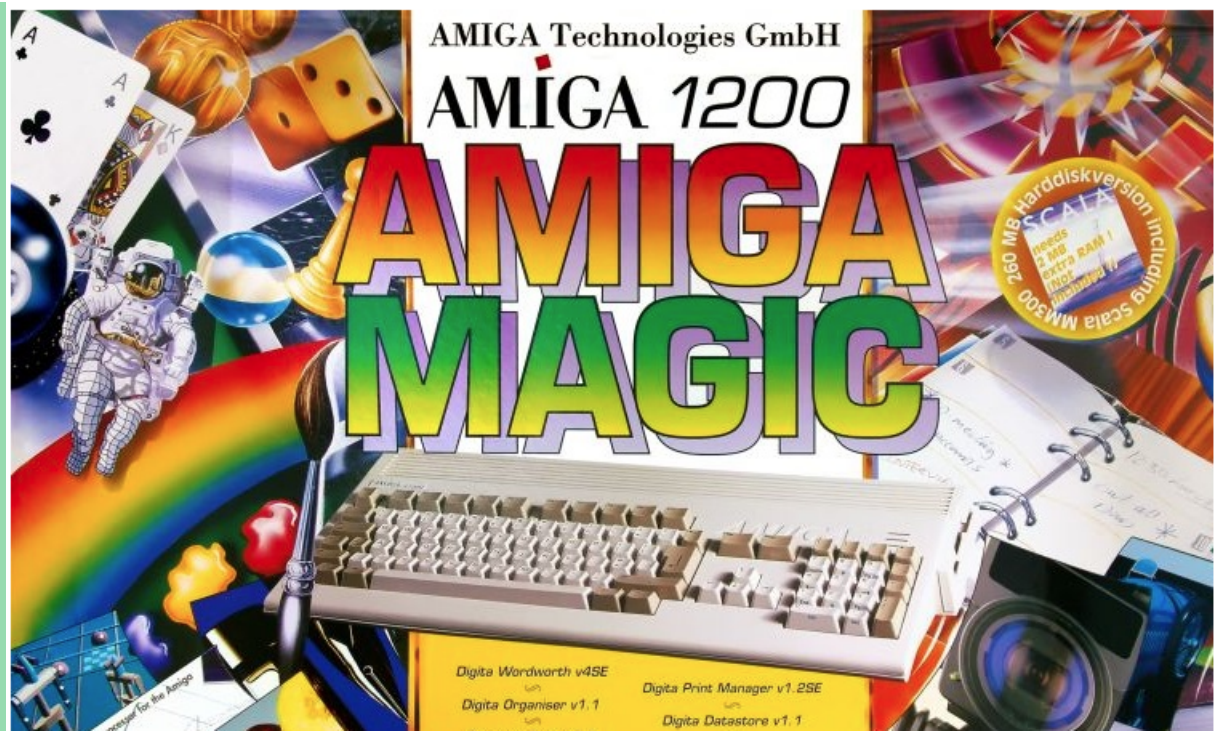
המפתחים גייסו מעל £35,000 בתוך שבוע!! ומשחקים להרחיב לפורטים פיזיים עתידיים משלבים שליטה ומשחקיות מיידית – מראה ש-Spectrum-לנצח.

🔗 לפרטים נוספים: <https://www.kickstarter.com/projects/tonywarriner/urbx-warriors-an-original-game-for-the-spectrum-next>

סקירה הבאה נדבר על ה ZX Spectrum Next Issue 3 שמתמן להיות מהפכה בעולם חובבי הספקטרום עם מחשב מודרני מדהים ומושקע במיוחד.

חדשות חומרה רטר 🛠️

Retro Games Ltd חוזר עם אמיגה 1200 בגודל מלא! 🎮



Retro Games Ltd, הצוות שמאחורי גל המיני-מחשבים המצליחים כמו THEA500 ו- THEC64, שוב מושך תשומת-לב. הפעם הם מציגים את THE A1200 – שחזור מודרני, בגודל מלא, של Mini-Commodore Amiga 1200 האיקוני – כשהיעד הוא השקה ב-2026. במקור דובר על תחילת 2025, אך THE A1200 נתקל בסוגיות משפטיות שדחו את ההשקה לשנת 2026; העיכוב נובע ממחלוקות מתמשכות סביב Amiga rights. עם זאת, המעריצים יכולים להיות רגועים: Retro Games Ltd אישרה שהפרויקט עדיין פעיל והפיתוח מתקדם מאחורי הקלעים. בניגוד לקודמו, ה- THEA500 Mini הקומפקטי, ל- THE A1200 יהיה keyboard בגודל מלא ופועל – תוספת חשובה למי שרוצה חוויה אמיתית של Amiga. כדי להבין מה THE A1200 עשוי להביא, כדאי להיזכר בהצלחת ה- THEA500 Mini שהושק ב-2022 בהצלחה גדולה למדי!

[לפרטים נוספים](#)

המגזין שלנו עובר לפורמט ניוזלטר – קליל, ממוקד וישירות אליכם למייל! רוצים להצטרף?

[הרשמה כאן](#): [הרשמה לניוזלטר](#)

נשמח לשמוע מכם – שתפו אותנו בחוויות, רעיונות והצעות לשיפורים! תודה רבה לגיא קאופמן על תמיכה בערוץ הרטרו ועל טיפים לשיפור החווייה.

שתפו עם חברים שאוהבים רטרו כמכם! #רטרו8ביט #אמיגה #גיימינג #חדשותרטרו

[ביטול המיניו לרשימת הניוזלטר](#)

## תודה רבה לכולכם על הזמן שאתם מקדישים לניוזלטר שלי שיהיה לכם ערב נפלא...

הניוזלטר באדיבות אלכס גולדבלט חבר קבוצת רטרו ישראל 8ביט



