

## מדריך למשתמש נגן תקליטורים Pioneer CDJ-100

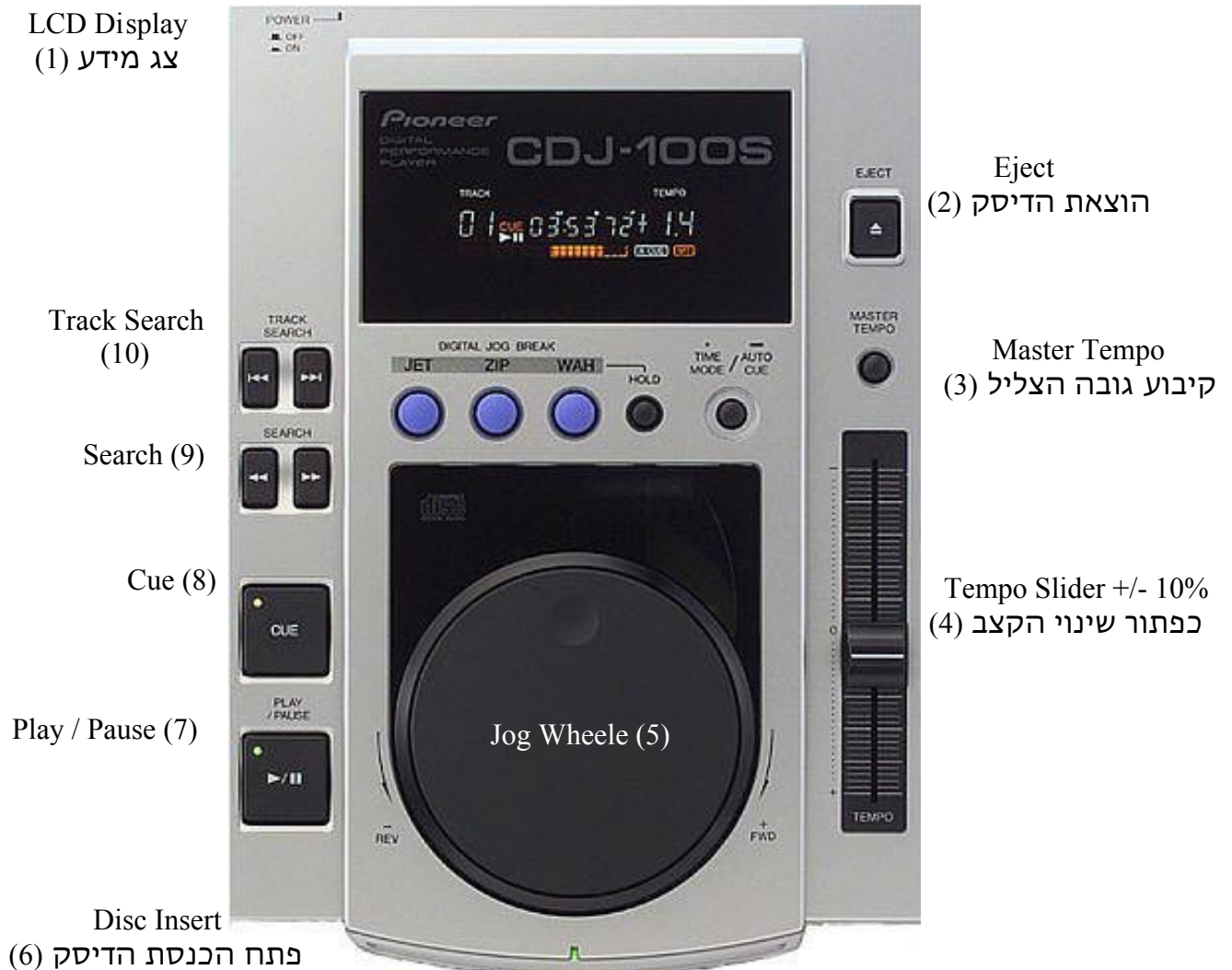


ה CDJ100 הינו הכלי הבסיסי ביותר בעבודתו של הדי.ג'יי. בעזרתו יכול הדי.ג'יי להשמיע מוסיקה, לשנות את מהירות המוסיקה (ביטים לשניה), גובה הצליל, נקודת התחלת כל שיר ספציפי, להוסיף אפקטים שונים, והכי הכי חשוב: [לעשות את המיקס המושלם.](#)

# הקול - פתרונות לאירועים

הגברה • תאורה • הקרנה • מוסיקה • גנרטורים

(c) כל הזכויות שמורות – הקול פתרונות לאירועים 2007



LCD Display  
(1) צג מידע

Eject  
(2) הוצאת הדיסק

Track Search  
(10)

Master Tempo  
(3) קיבוע גובה הצליל

Search (9)

Tempo Slider +/- 10%  
(4) כפתור שינוי הקצב

Cue (8)

Play / Pause (7)

Jog Wheel (5)

Disc Insert  
(6) פתח הכנסת הדיסק

1. צג מידע - מספר השיר, הזמן הנותר, MT, A.Cue, מהירות השיר באחוזים.
2. כפתור Eject להוצאת הדיסק. פועל בכל מצב, גם כאשר מתנגן שיר.
3. כפתור MasterTempo - מקבע את גובה הצליל בכל שינוי מהירות. כפתור MasterTempo בלחיצה ארוכה משנה את רכישות שינוי המהירות ב +/- 16%.
4. סליידר Tempo - מאיץ ומאט את מהירות השיר המתנגן.
5. Jog Wheel - לשליטה על אפקטים, פריימים ולמיקס מדויק. אינו עושה סקרצ'ים!
6. פתח הכנסת הדיסק
7. כפתור Play/Pause - לחיצה כאשר שיר מתנגן תקבע על הפריים בו הפסיק (ישמע כמו קפיצה בדיסק) לחיצה כאשר מסומן CUE תריץ את השיר מאותו מיקום.
8. כפתור Cue - לחיצה כאשר מתנגן שיר תפסיק את נגינתו ותחזיר אותו למיקום האחרון בנקב CUE / לחיצה במצב Pause (נמע כמו קפיצה בדיסק) תקבע CUE באותו מיקום לחיצה ממושכת כאשר לא מתנגן שיר תתחיל להשמיע מנקודת הCUE עד לעזיבה של הכפתור.
9. כפתור Search - לחיפוש מהיר בתוך השיר.
10. כפתור Track Search - להעברה בין רצועות בדיסק.

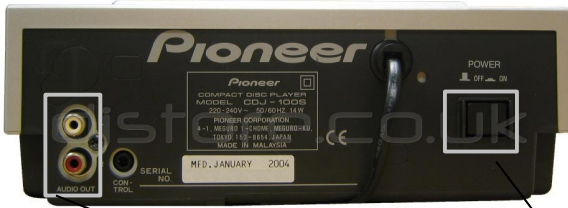
הנגב 4 תל אביב. פקס 0773330248 רון 0505260048 אורי 0544964276

# הקול - פתרונות לאירועים

הגברה • תאורה • הקרנה • מוסיקה • גנרטורים

(c) כל הזכויות שמורות – הקול פתרונות לאירועים 2007

## חיבור CDJ100



Audio OUT

לרוב, יגיע הנגן מחווט ומוכן לפעולה בתוך פלטת דיג'יי.

במידה ולא, קודם כל חבר את הנגן לרשת החשמל. אח"כ, בעזרת כבל RCA (אדום-לבן) חבר את יציאת Audio Out ישירות לערוץ פנוי במיקסר שלך. תמיד תעדיפו לעבוד עם מיקסר DJ מקצועי, אולם, כל מיקסר סאונד תקין עם גבל מתרם ל RCA יתאים לחיבור הנגן. כפתור הפעלה וכיבוי

כעת, כל מה שנותר לעשות, הוא להדליק את הנגן. הכפתור נמצא בצידו השמאלי העליון כדי שלא תכבה אותו בטעות באמצע סט מול 5000 איש.

ג בחלק מהמיקסרים קיימת אפשרות Fader Start. בכל פעם שתרים את הסליידר בערוץ אליו חיברת את הנגן, תישלח פקודת Play באופן אוטומטי ודיסק יתחיל לרוץ. ע"מ לאפשר תקשורת בין המיקסר לנגן, יש לחבר כבל נוסף ליציאת ה CONTROL בצידו האחורי של הנגן.

## הכירות עם Pioneer CDJ - 100

נגן תקליטורים מקצועי עובד בצורה קצת שונה מנגן תקליטורים רגיל. על גבי כל דיסק מוסיקה צרוב המון מידע בצורה ספירלית ורצופה (ממש כמו בתקליטים של פעם רק הרבה יותר קטן). על מנת שהנגן שקורא את הדיסקים ידע היכן ומתי מתחילה כל רצועה או במילים אחרות באיזו שניה ביוק מתחיל שיר מס' 10 לדוגמא, ממש בתחילת הדיסק, (קרוב מאד לחור שבמרכז) צרוב "תוכן הענינים של הדיסק" או באנגלית TOC – Table of contents. בתוכן הענינים הזה ישנה רשימה של מספרי השירים והשנייה המדוייקת בה הם מתחילים לדוגמא:

רצועה מס' 1: זמן התחלה 00:00  
רצועה מס' 2: זמן התחלה 03:36:69  
רצועה מס' 3: זמן התחלה 08:40:15  
רצועה מס' 4: זמן התחלה 14:30:73

לא, זאת לא טעות. והאמת, גם לא המציאו שניה שיש בה פחות מ 100 מאיות השניה, בדיסקים שאנו שומעים מחולקת כל שניה ל 74 פריימים. זאת אומרת שההפרדה הכי גבוהה שדיסק של מוסיקה יכול להגיע אליה הוא 74 פריימים בשניה. זהו פרט חשוב מאד לדיג'יי שרוצה לעשות מיקס מדויק.

אז איך לעזאזל משמיעים עם זה מוסיקה? ולמה לעזאזל זה לא עוצר אף פעם!?

הנגב 4 תל אביב. פקס 0773330248 רון 0505260048 אורי 0544964276

## הטענת דיסק

חיברנו, הדלקנו ולבשנו חולצה של Technics. מה עכשיו?

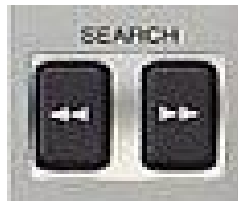
קח דיסק מוסיקה (ולא דיסק של MP3, כי המכשיר הספציפי הזה אינו קורא פורמט דיסקים MP3) והשחל אותו לחריץ הכנסת הדיסק בקדמת המכשיר. עשה טובה למכשיר ואל תדחוף אותו בכח, פשוט הנח אותו בתוך החריץ. הנגן יטען אותו פנימה למענך. המתן 5 שניות מורטות עצבים עד שהנגן יקרא ויזהה את הדיסק השרוט שלך, ואתה מוכן לעבודה!

## מה אפשר לעשות עם המכשיר?

תוכל לחפש רצועות בדיסק (או במילים של אנשים רגילים להעביר שיר קדימה ואחורה) ע"י לחיצה על כפתורי Track Search.



אם ברצונך להריץ קדימה את השיר המתנגן, לחץ לחיצות קצרות או ממושכות על כפתורי Search. טיפ "הקול" אם ברצונך להעביר קטעים ארוכים בתוך שיר, לחץ והחזק את כפתור Search ותוך כדי לחיצה סובב את ה-jog.



## אז למה אתה צריך את כל הסיפור הזה?

קודם כל בגלל שזה מגניב, ושנית, אפשר לשחק עם המהירות של השיר! בצידו הימני של המכשיר תמצא את Tempo Slider. כאשר הסליידר נמצא על 0% השיר מתנגן במהירותו המקורית. הורדת למטה עד ל +5% ? השיר יהיה מהיר ב 5% ממהירותו המקורית.

לדוגמא: נגיד שאתה משמיע את Becoming Insane של אינפקטד משרום. כאשר הסליידר על 0% קצב השיר הוא 138bpm. הורדת את הסליידר עד ל +5%, כעת מהירות השיר היא 144.9bpm.

אבל עכשיו יש בעיה. אחרי שהעלית את המהירות ב 5% פישי הגדול נשמע כאילו הוא בלע שלושה בלונים עם גז הליום. בדיוק בגלל זה המציאו את פונקציית Master Tempo הגאונית!

בלחיצה על כפתור Master Tempo המכשיר מקבע את ה pitch (גובה הצליל) בכל מהירות שתבחרי! גאוני!



## כפתור Time Mode / Auto Cue



לחיצה קצרה על כפתור Time Mode את תצוגת הזמן על המסך מצב "זמן רץ" למצב "זמן נותר" של השיר המתנגן.

לחיצה ארוכה על כפתור Time Mode / Auto Cue תכניס את פונקציית AutoCue לפעולה.

פונקציית AutoCue מציבה באופן אוטומטי Cue בתחילת כל שיר ברגע שלחצנו על אחד מכפתורי Track (קדימה או אחורה) או במילים אחרות, כאשר פונקציית AutoCue פועלת, בכל פעם שנריץ לשיר הבא בדיסק או נחזיר לשיר הקודם בדיסק תסומן, באופן אוטומטי נקודת Cue בשניה הראשונה של הדיסק. כמובן, עם קביעת נקודת ה cue בתחילת השיר, תמחק נקודת ה cue הקודמת.

## אפקטים:



ל Pioneer CDJ-1000 שלושה אפקטים שונים:

**Waw** - בשמו המקצועי Flanger  
**Zip** - משנה את גובה הצליל (Pitch) ללא מהירותו  
**Jet** - אפקט של מנוע סילון

ראשית, לחץ על כפתור האפקט שברצונך לבחור, לאחר הבחירה יופיע שם האפקט על מסך התצוגה.

על מנת להפעיל את האפקט שבחרת, סובב את גלגל ה jog הגדול לימין ולשמאל.

ברגע שתפזיק לסובב את גלגל ה jog יחזור הסאונד למצבו המקורי.

לביטול האפקט לחץ שוב על אותו אפקט שבחרת, הכיתוב יעלם ממסך התצוגה.

אם ברצונך לקבע אפקט שלא יחזור אוטומטית למצב הסאונד המקורי, חזור על הפעולה אך לפני סיבוב הג'וג לחץ על כפתור HOLD. לביטול וחזרה לסאונד המקורי, לחץ שוב על כפתור

HOLD והכיתוב ירד ממסך התצוגה.

## תפעול תקלות:

Pioneer CDJ1000 הוא מכשיר מסיבי ואמין אבל לא חסין כדורים.

במידה ונתקע לך דיסק בתוך הכונן, מכות וטלטולים רק יעשו לו בחילה.

כבו את המכשיר ונתקו מהחשמל. שלפו אותו בזהירות מקן הפלציב בתוכו הוא יושב ותגלו בתחתית המכשיר סיכה שבראשה כפתור.

השחילו את הסיכה לחור בקדמת המכשיר (עדיף לבצע לאחר שרמת האלכוהול בדם ירדה קצת) ובלחיצה עדינה יצוץ לו הדיסק התקוע החוצה.

לצערנו, מיניי זרדים, מקלות ארטיק, עטים או שאר ירקות לא יתאימו למשימה. במידה ולא צלחתם, הביאו אלינו את המכשיר ואנו נדאג להחזיר את הדיסק יקר הערך לבעליו.