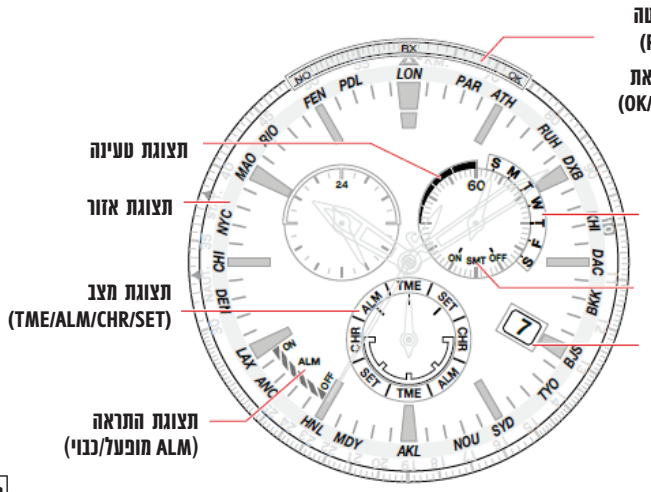
E660 מדריך מקוצר

CITIZEN

שעון זה מופעל באמצעות אנרגיה סולארית. חשפו את החוגה לאור והשתמשו כאשר טעון מספיק.
פרטים על זמן הטעינה, מפרטים ופעולות, עיין במדריך ההוראות:
https://www.citizenwatch-global.com/support/pdf/e660/e.pdf

זיהוי רכיבים

תצוגה



מחוגים וכפתורים



בדיקת תוצאת הקליטה הקודמת

1. משוך את הכתר למצב 1, מחוג השניות יצביע על 30 שניות ויעצור.
2. סובב את הכתר כדי להזיז את מחוג המצב ל-[TME].
3. דחף את הכתר בחזרה למצב 0.
4. לחץ ושחרר את כפתור (A) התחתון-ימני.

מחוג הפונקציה יראה את מצב הטעינה ומחוג השניות יראה את תוצאת הקליטה הקודמת.

הקליטה הצליחה		OK
הקליטה נכשלה		NO

5. לחץ ושחרר את כפתור (A) התחתון-ימני כדי לסיים את התהליך.

מחוג השניות יחזור להראות שניות.

• המחוג יחזור אוטומטית תוך 10 שניות גם ללא לחיצה על הכפתור.

בדיקת מצב הטעינה

ניתן לראות את מצב הטעינה הנוכחי על ידי התייחסות לתצוגת הטעינה.

1. משוך את הכתר למצב 1.

מחוג השניות יצביע על 30 שניות ויעצור.

2. סובב את הכתר כדי להזיז את מחוג המצב ל-[TME].
3. דחף את הכתר בחזרה למצב 0.
4. לחץ ושחרר את כפתור (A) התחתון-ימני.

מחוג הפונקציה יראה את מצב הטעינה ומחוג השניות יראה את תוצאת הקליטה האחרונה.

רמת טעינה	3	2	1	0
חיווי				
זמן עבודה	כ- 7-10 חודשים	כ- 1-7 חודשים	כחודש עד 3 ימים	3 ימים או פחות
משמעות רמת הטעינה	טעינה מספיקה	טעינה תקינה	טעינה נמוכה	התראת טעינה נמוכה התחילה
	תקין לשימוש רגיל		יש לטעון מיד	

5. לחץ ושחרר את כפתור (A) התחתון - ימני כדי לסיים את התהליך.

מחוג השניות יחזור להראות שניות.

● המחוג יחזור אוטומטית תוך 10 שניות גם ללא לחיצה על הכפתור.

קליטת האות באופן ידני (קליטה לפי דרישה)

• קליטת אותות זמן עשויה לקחת 2–15 דקות.

1. **משוך את הכתר למצב [1].**
   מחוג השניות יצביע על 30 שניות ויעצור.
2. **סובב את הכתר כדי להזיז את מחוג המצב ל-[TME].**
3. **דחף את הכתר בחזרה למצב [0].**
4. **לחץ והחזק את כפתור Ⓐ התחתון-ימני למשך 2 שניות או יותר עד שמחוג השניות מצביע על "RX".**
   מחוג השניות יצביע על "RX" לאחר שיציג את תוצאת הקליטה הקודמת וקליטת האות תתחיל.
5. **הנח את השעון במקום עם תנאים טובים לקליטת אות זמן.**
   • אין להזיז את השעון ככל האפשר בזמן שמחוג השניות מצביע על "RX".
   • לחיצה על כפתור Ⓐ בזמן שמחוג השניות מצביע על "RX" מבטלת את קליטת האות והשעון חוזר לתצוגה רגילה.

לאחר שהקליטה הסתיימה, תוצאת הקליטה (OK/NO) תוצג והשעון יחזור לתצוגה רגילה.

בדיקת הגדרת שעון העולם הנוכחי

1. **משוך את הכתר למצב [1].**
   מחוג השניות יצביע על 30 שניות ויעצור.
2. **סובב את הכתר כדי להזיז את מחוג המצב ל-[TME].**
3. **דחף את הכתר בחזרה למצב [0].**
4. **לחץ ושחרר את כפתור Ⓑ העליון-ימני.**
   מחוג השניות יראה את הגדרת אזור הזמן הנוכחית ומחוג הפונקציה יראה את הגדרת שעון הקיץ הנוכחית.
5. **לחץ ושחרר את כפתור Ⓑ העליון-ימני כדי לסיים את התהליך.**
   המחוגים יחזרו למצב רגיל.

• התצוגה חוזרת אוטומטית לתצוגת השעה הנוכחית תוך כ-10 שניות ללא לחיצה על הכפתור.

הגדרת שעון עולם

שעון זה יכול להציג את השעה ברחבי העולם בהתאם לאיזה מ-24 אזורי זמן שנבחר.
(היסטים מ-UTC – זמן אוניברסלי מתואם)

1. **משוך את הכתר למצב [1].**
2. **סובב את הכתר כדי להזיז את מחוג המצב ל-[TME].**
3. **משוך את הכתר למצב [2].**
   מחוג השניות יראה את הגדרת אזור הזמן הנוכחית ומחוג הפונקציה יראה את הגדרת שעון הקיץ הנוכחית.
4. **סובב את הכתר כדי לבחור אזור.**
   מחוגי השעות והדקות יתחילו לנוע כשתסיים לבחור אזור.
   • לחיצה על כפתור Ⓑ בזמן שהמחוגים עוצרים משנה את הגדרת שעון הקיץ.
5. **דחף את הכתר למצב [0] כדי לסיים את התהליך.**

טבלת אזורי זמן ומיקומים מייצגים

• מדינות או אזורים עשויים לשנות אזורי זמן מסיבות שונות.
• כאשר משתמשים בשעון באזור שאינו מופיע בטבלה, יש לבחור שם אזור באותו אזור זמן.

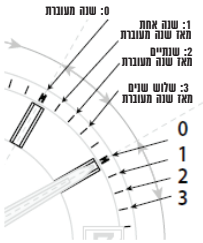
אזור זמן	מחוג שניות	שם אזור	אזור מייצג	תחנת אות
0	0s	LON	London*	Germany
+1	3	PAR	Paris*	
+2	5	ATH	Athens*	◆Germany
+3	8	RUH	Riyadh	
+4	10	DXB	Dubai	
+5	13	KHI	Karachi	◆China
+6	15	DAC	Dhaka	
+7	17	BKK	Bangkok	
+8	20	BJS	Beijing /Hong Kong	China
+9	22	TYO	Tokyo	Japan
+10	25	SYD	Sydney	◆Japan
+11	27	NOU	Noumea	
+12	30	AKL	Auckland	
-11	33	MDY	Midway	◆USA
-10	35	HNL	Honolulu	
-9	38	ANC	Anchorage**	
–8	40	LAX	Los Angeles**	USA
-7	43	DEN	Denver**	
–6	45	CHI	Chicago**	
–5	47	NYC	New York**	
–4	50	MAO	Manaus	◆USA
-3	52	RIO	Rio de Janeiro	
-2	55	FEN	Fernando de Noronha	◆Germany
-1	57	PDL	Azores*	

ההיסטים בטבלה מבוססים על שעון רגיל (סטנדרטי).
• האזורים שבעמודת "תחנת אות" מסומנים ב- ◆ הם מחוץ לטווח הקליטה ולא יכולים לקלוט את האותות שלהם.
• עבור אזור המסומן ב-* או **, שינוי אוטומטי של הגדרת שעון קיץ מקושר.
לפרטים, ראה "הגדרת שעון קיץ".

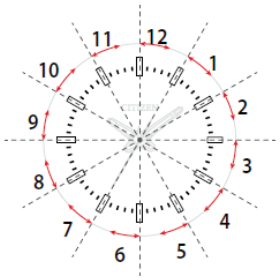
כיוון השעה והתאריך באופן ידני

1. משוך את הכתר למצב [1].
2. סובב את הכתר כדי להזיז את מחוג המצב ל-[SET].
3. משוך את הכתר למצב [2].
   מחוג השניות יצביע על 0 שניות ויעצור.
4. לחץ ושחרר את כפתור Ⓐ התחתון-ימני.
   מחוגי השעות והדקות ינועו מעט והשעה והתאריך יהיו ניתנים לכיוון.
5. לחץ ושחרר את כפתור Ⓐ התחתון-ימני שוב ושוב כדי לשנות את המחוג/התצוגה לכיוון.
   • בכל לחיצה על כפתור Ⓐ, המטרה משתנה כדלהלן: שעות/דקות/24 שעות ← תאריך ← שנה/חודש ← יום בשבוע ← (חזרה להתחלה)
   • המחוג או התצוגה שנבחרו ינועו מעט להראות שהם ניתנים לכיוון.
6. סובב את הכתר כדי לכוון את המחוג/התצוגה.
   • מחוגי השעות, הדקות ו-24 השעות נעים בסוכרון.
   • בדוק אם השעה המכוונת היא AM או PM באמצעות מחוג 24 השעות.
   • תצוגת התאריך משתנה לבאה אחריה כאשר מחוג הפונקציה מסתובב 5 פעמים.
   • כאשר מסובבים את הכתר במהירות כמה פעמים, המחוג/התצוגה ינועו ברציפות. כדי לעצור את התנועה המהירה, סובב את הכתר לכל כיוון.
   • שנה וחודש מסומנים באמצעות מחוג השניות.

השנה תואמת למספר השנים מאז שנה מעוברת ומסומנת במיקום מחוג השניות.



"חודש" תואם לאחד מ-12 האזורים המוצגים בתרשים. כל מספר מייצג חודש.



7. חזור על שלבים 5 ו-6.
8. דחף את הכתר למצב [0] בהתאם למקור זמן מהימן.
9. משוך את הכתר למצב [1].
   מחוג השניות יצביע על 30 שניות ויעצור.
10. סובב את הכתר כדי להזיז את מחוג המצב ל-[TME].
11. דחף את הכתר למצב [0].

הגדרת שעון קיץ

בדיקת הגדרת שעון קיץ

1. משוך את הכתר למצב [1].
   מחוג השניות יצביע על 30 שניות ויעצור.
2. סובב את הכתר כדי להזיז את מחוג המצב ל-[TME].
3. דחף את הכתר בחזרה למצב [0].
4. לחץ ושחרר את כפתור Ⓑ העליון-ימני.
   מחוג השניות יראה את הגדרת אזור הזמן הנוכחית ומחוג הפונקציה יראה את הגדרת שעון הקיץ הנוכחית.

מוצג שעון קיץ		SMT מופעל
מוצג שעון רגיל		SMT כבוי

5. לחץ ושחרר את כפתור Ⓑ העליון-ימני כדי לסיים את התהליך.
   המחוגים יחזרו למצב רגיל.
   • חוזר אוטומטית לתצוגת השעה הנוכחית תוך כ-10 שניות ללא לחיצה על הכפתור.

שינוי הגדרת שעון קיץ

1. משוך את הכתר למצב [1].
2. סובב את הכתר כדי להזיז את מחוג המצב ל-[TME].
3. משוך את הכתר למצב [2].
   מחוג השניות יראה את הגדרת אזור הזמן הנוכחית ומחוג הפונקציה יראה את הגדרת שעון הקיץ הנוכחית.
4. סובב את הכתר כדי לבחור אזור זמן בו תרצה לשנות את הגדרת שעון הקיץ.
   אזור הזמן משתנה ומחוגי השעות והדקות מתחילים לנוע. הגדרת שעון הקיץ של האזור הנבחר מוצגת.
5. לחץ ושחרר את כפתור Ⓑ העליון-ימני בזמן שהמחוגים עוצרים.

• מוצג שעון קיץ. • החלפה אוטומטית של הגדרת שעון הקיץ מופעלת. הגדרת שעון הקיץ משתנה אוטומטית בהתאם לקליטת אותות שעון קיץ.	SMT מופעל
• מוצג שעון רגיל. • החלפה אוטומטית של הגדרת שעון הקיץ מושבתת. שעון קיץ לא יוצג גם לאחר קליטת אותות שעון קיץ.	SMT כבוי

• בכל לחיצה על כפתור Ⓑ, הגדרת שעון הקיץ של האזור הנבחר מתחלפת.
• בקבוצות האזורים הבאות, הגדרת שעון הקיץ של כל האזורים בקבוצה משתנה אוטומטית כאשר נקלטים אותות שעון קיץ באזור מהקבוצה:
USA, ANC, LAX, DEN, CHI, NYC, GRM LON, PAR, ATH, PDL
עם זאת, הקישור לא עובד עבור אזורים בהם ההחלפה האוטומטית כבויה.

6. חזור על שלבים 4 ו-5 כדי לבצע הגדרות שעון קיץ של אזורי זמן אחרים
7. דחף את הכתר למצב [0] כדי לסיים את התהליך.

תיקון מיקום הייחוס

1. משוך את הכתר למצב [1].
2. סובב את הכתר כדי להזיז את מחוג המצב ל-[CHR].
3. משוך את הכתר למצב [2].
4. לחץ ושחרר את כפתור Ⓐ התחתון-ימני.

מחוגי הפונקציה ינועו מעט.

5. לחץ ושחרר את כפתור Ⓐ התחתון-ימני שוב ושוב כדי לשנות את המחוג/התצוגה לכיוון.
   - בכל לחיצה על הכפתור, המטרה משתנה כדלהלן: מחוג פונקציה/תצוגת תאריך ← מחוגי שעות/דקות/24 שעות ← מחוג שניות ← (חזרה להתחלה)
   - המחוגים ינועו מעט כשנבחרו להראות שהם ניתנים לכיוון.
   - מחוג הפונקציה מצביע על "60" (ישר למעלה) כאשר מחוגי השעות, הדקות, השניות ו-24 השעות הם מטרת הכיוון.
6. סובב את הכתר כדי לכוון את המחוג/התצוגה.
   - מחוגי השעות, הדקות ו-24 השעות נעים בסנכרון.
   - צוגת התאריך משתנה לבאה אחריה כאשר מחוג הפונקציה מסתובב 5 פעמים.
   - כאשר מסובבים את הכתר במהירות כמה פעמים, המחוג/התצוגה ינועו ברציפות. כדי לעצור את התנועה המהירה, סובב את הכתר לכל כיוון.
7. חזור על שלבים 5 ו-6.
8. דחף את הכתר למצב [0].
9. משוך את הכתר למצב [1].

מחוג השניות יצביע על 30 שניות ויעצור.

10. סובב את הכתר כדי להזיז את מחוג המצב ל-[TME].
11. דחף את הכתר למצב [0].

איפוס השעון – All Reset

1. משוך את הכתר למצב 1.
2. סובב את הכתר כדי להזיז את מחוג המצב ל-[CHR].
3. משוך את הכתר למצב 2.

המחוגים והתצוגה ינועו למיקומי הייחוס הנוכחיים השמורים בזיכרון.

- המשך לשלב הבא כאשר המחוגים והתצוגה נעצרים.

4. לחץ ושחרר את כפתור Ⓐ התחתון-ימני וכפתור Ⓑ העליון-ימני בו-זמנית.

כאשר תשחרר את הכפתורים, יישמע צליל התראה ויתבצע איפוס מלא.

ערכי ההגדרות לאחר איפוס מלא:	
זמן/תאריך	1 בינואר, יום ראשון של שנה מעוברת
שעון עולם	LON
שעון קיץ	SMT OFF בכל אזורי הזמן
הגדרת התראה	ALM OFF
זמן התראה	0:00 בבוקר (AM)
תצוגת תוצאת קליטה	NO

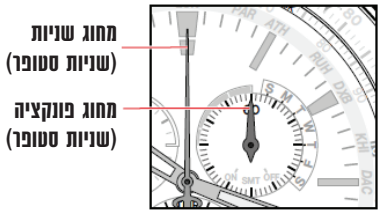
לאחר איפוס מלא

לאחר איפוס מלא, כוון את מיקום הייחוס, הגדר את השעה והתאריך ובצע הגדרת התראה.

שימוש בסטופר

הסטופר בשעון זה יכול למדוד עד 59 דקות ו-59 שניות בדיוק של שנייה אחת.

- משיכת הכתר החוצה תעצור ותאפס את הסטופר.



1. משוך את הכתר למצב [1].
2. סובב את הכתר כדי לשנות את המצב ל-[CHR].
3. דחף את הכתר למצב [0].
4. התחל מדידה.

התחל/עצור: לחץ על כפתור Ⓑ.

איפוס: לחץ על כפתור Ⓐ כאשר הסטופר עצור.

5. משוך את הכתר למצב [1].

מחוג השניות יצביע על 30 שניות ויעצור.

6. סובב את הכתר כדי להזיז את מחוג המצב ל-[TME].
7. דחף את הכתר למצב [0].

בדיקת מיקום הייחוס

בדיקת מיקום הייחוס

1. משוך את הכתר למצב 1.
2. סובב את הכתר כדי להזיז את מחוג המצב ל-[CHR].
3. משוך את הכתר למצב 2.

המחוגים והתצוגה ינועו למיקומי הייחוס הנוכחיים השמורים בזיכרון ויעצרו.



4. בדוק את מיקום הייחוס.

מיקומי ייחוס נכונים:

- מחוגי שעות, דקות ושניות:
  0 שעות 00 דקות 0 שניות
- מחוג 24 שעות: "24"
- תצוגת תאריך: באמצע בין "31" ל-"1"
- מחוג פונקציה "30" (ישר למטה)

כאשר מיקום הייחוס הנוכחי שונה מהמיקום הנכון, המשך לשלב 3 של "תיקון מיקום הייחוס".

5. דחף את הכתר למצב [0].
6. משוך את הכתר למצב [1].

מחוג השניות יצביע על 30 שניות ויעצור.

7. סובב את הכתר כדי להזיז את מחוג המצב ל-[TME].
8. דחף את הכתר למצב [0].