

# הדפסה אמינה ואיכותית עם סיכות





## תוכן עניינים

4	מדריך למדפסות סיכות
6	מדפסות 9 סיכות
8	מדפסות 24 סיכות
12	מדפסות 24 סיכות לפנקסים
13	פתרונות לסורק צ'קים עבור בנקים
13	מדפסות לנקודות מכירה
14	מקרי בוחן

## מדפסות סיכות ומדפסות לפנקסים

Epson היא היצרנית המובילה של מדפסות סיכות<sup>1</sup>, עם מבחר שמציע את המוצרים הטובים ביותר להדפסה משתלמת, אמינה ועמידה עם סוגים שונים של ניירות המכתבים.

אמינות – חיי מוצר ארוכים



עלות תפעול נמוכה (TCO)



הדפסה מהירה



הדפסה של עותקים רבים בתהליך אחד



הדפסה על מגוון סוגי מדיה



מתאים להדפסה מפעם לפעם



עוצמה – עבודה יעילה בתנאי סביבה קשים (תנאים קיצוניים של חום, קור, לחות או אבק)



חברת Epson מציעה מגוון של מוצרים ייחודיים לדרישות שונות בהדפסות בנפחים קטנים עד גדולים.

## מדפסות 9 סיכות

הסדרה של מדפסות 9 סיכות מומלצת לשימוש מסחרי, תעשייתי או לוגיסטי. המדפסות מאפשרות עבודה במהירויות מדהימות, עלויות משתלמות ויישור מדויק ביותר עם טיפול חכם בנייר. המבחר המקיף כולל מדפסות עם גררת צרה ורחבה שיכולות להתמודד עם הדפסות מסובכות.

## מדפסות 24 סיכות

מציעות את כל התכונות שזמינות בטווח 9 הסיכות עם יתרון נוסף של גופנים מדורגים והדפסת מכתבים איכותית לקבלת מלל חד ומדויק. מדפסות 24 סיכות של Epson מומלצות להדפסות של חשבוניות והזמנות.

## מדפסות 24 סיכות לפנקסים

סדרת PLQ גמישה להדפסת פנקסים כוללת מדפסות בעלות תפעולית כללית נמוכה עבור בנקים, סניפי דואר ומוסדות שלטון. בזכות מהירות ההדפסה הגבוהה, זו הסדרה האידיאלית להדפסה של סוגי מדיה מגוונים, לרבות פנקסים, דרכונים כרטיסים וויזות.

# סרט מקורי של Epson

## הסרט היחיד שמתאים לאיכות של מדפסת הסיכות.

הסרט המקורי של Epson מותאם בצורה מושלמת למדפסות הסיכות של Epson והפעלה איתו מכוסה בתעודת האחריות.

האמינות של המדפסות גבוהה בשיעור של 75% מהמתחרים וכך, העיצוב המדויק לא רק מאריך את מחזור החיים של ראש ההדפסה, אלא גם מבטיח פעילות חלקה ועקבית ומצמצם את הצורך בעבודות תחזוקה.



# לבחור את מדפסת הסיכות המתאימה לצורכי ההדפסה שלכם

9 סיכות – המהירות חשובה יותר מאיכות ההדפסה

A3/A4 ≥  
לרוחב

גודל נייר

A4 ≥

נפח הדפסה

נפח הדפסה

גבוה

נמוך

גבוה

נמוך

תכונות

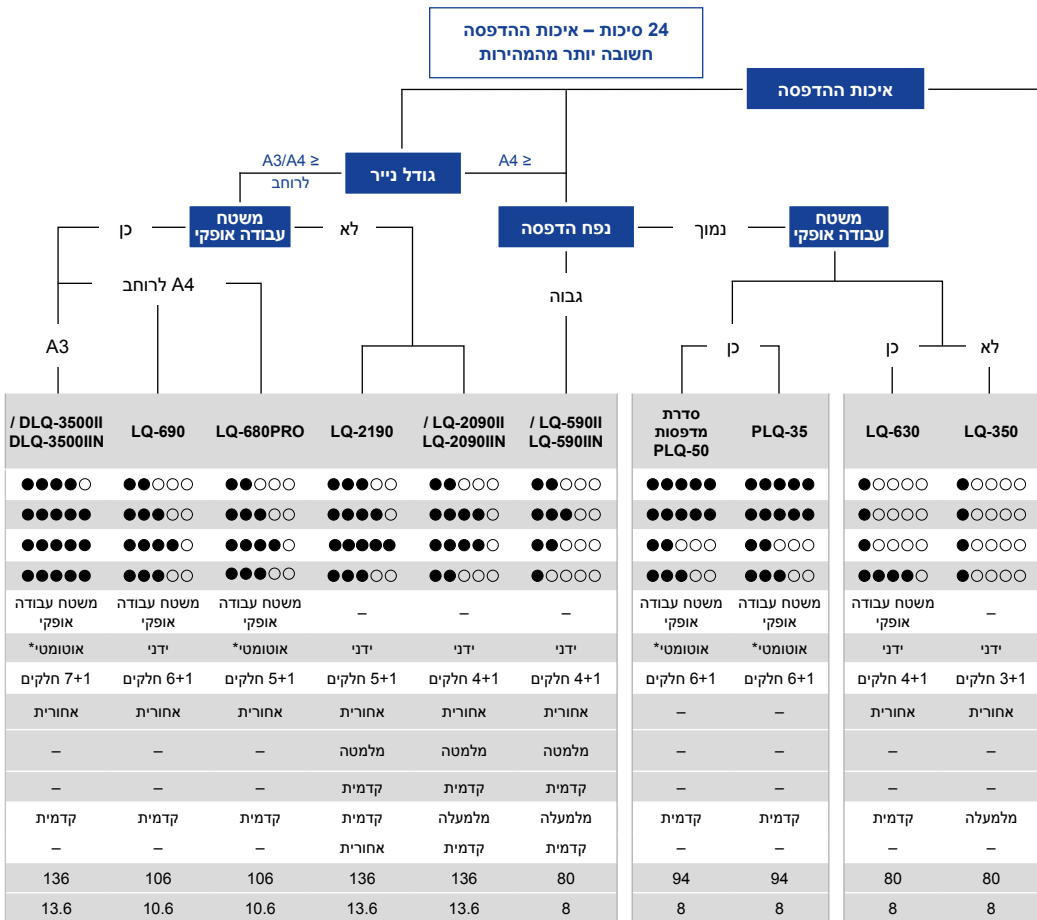
נמוך ○○○○○○  
גבוה ●●●●●●

DFX-9000N	DFX-9000	/ FX-2190II FX-2190IIN	LX-1350	/ FX-890II FX-890IIN	LX-350	
●●●●●●	●●●●●●	●●●●○	●○○○○	●●●●○	●○○○○	מהירות
●●●●●●	●●●●●●	●●●●○	●○○○○	●●●●○	●○○○○	נפחי הדפסה/עמידות
●●●●●●	●●●●●●	●●●●○	●●○○○	●●○○○	●○○○○	שטח רצפה נדרש
●●●●○	●●●●○	●●●○○	●○○○○	●●●○○	●○○○○	הדפסה שקטה יותר
-	-	-	-	-	-	מדפסת למשטח עבודה אופקי
אוטומטי*	אוטומטי*	ידני	ידני	ידני	ידני	כונן מרווח המשטח
6+1 חלקים	9+1 חלקים	5+1 חלקים	4+1 חלקים	5+1 חלקים	4+1 חלקים	יכולת הפקת העתקים מרובים
אחורית	אחורית	אחורית	אחורית	אחורית	אחורית	הזנת נייר/נייר רציף
מלמטה	מלמטה (קדמית)	מלמטה	-	מלמטה	-	
-	-	קדמית	-	קדמית	-	
-	-	מלמעלה	מלמעלה	מלמעלה	מלמעלה	נייר בדיד
-	-	קדמית	-	-	-	
136	136	136	136	80	80	עמודות
13.6	13.6	13.6	13.6	8	8	אינץ'

**הגדרה של מדפסת סיכות**



תיאור	דוגמה	שם מוצר / קוד
מדפסות 9 סיכות	LX-350	LX
מדפסות 24 סיכות	LQ-590II	LQ
מדפסות 24 סיכות	PLQ-35	PLQ
יכולת עבודה ברשת	FX-2190IIN	N
מדפיסה 50 תווים עד גודל של A5	LQ-50	*מספר בן שתי ספרות
מדפיסה 80 תווים עד גודל של A4 לאורך או 106 תווים עד גודל של A4 לרוחב	LX-350	מספר בן שלוש ספרות
מדפיסה 136 תווים עד גודל של A3	LX-1350	מספר בן ארבע ספרות

\*לא כולל דגמי PLQ שמדפיסים 94 תווים



# מדפסות 9 סיכות

מומלצת לשימוש מסחרי, תעשייתי או לוגיסטי.




מדפסות 9 סיכות			שם הדגם
FX-890II	LX-1350	LX-350	
			
9	9	9	מספר סיכות
80	136	80	רוחב גררה
גבה	נמוך	נמוך	נפח הדפסה
735 at 12cpi	357 at 12cpi	357 at 12cpi	מהירות הדפסה מקסימלית
25,000	10,000	10,000	זמן ממוצע בין כשלים (MTBF)
7.5m	4m	4m	תפוקת סרט (מיליון תווים)
			<b>נייר מכתבים רציף</b>
✓	✓	✓	גיליון יחיד או תוויות
1+5	1+4	1+4	ריבוי חלקים (מקור + העתקים)
			ריבוי חלקים, עם חפיפה
✓	✓	✓	כניסה מאחור, יציאה מלמעלה – הזנה בדחיפה
✓		✓	כניסה מאחור, יציאה מלמעלה – הזנה במשיכה
✓ (אופציונלי)			כניסה מאחור, יציאה מלמעלה – הזנה בדחיפה ובמשיכה
✓			כניסה מלפנים, יציאה מלמעלה – הזנה בדחיפה
✓			כניסה מלפנים, יציאה מלמעלה – הזנה במשיכה
✓ (אופציונלי)			כניסה מלפנים, יציאה מלמעלה – הזנה בדחיפה ובמשיכה
✓			כניסה מלמטה, יציאה מלמעלה – הזנה במשיכה
✓ (אופציונלי)			טעינת שני סוגי ניירות מכתבים בו-זמנית
			<b>טיפול אופציונלי בנייר</b>
✓	✓		יחידת טרקטור ניתנת להחלפה
✓	✓	✓	מחזיק גלילי נייר
			מכונן דפים קדמי
✓		✓	מזין נייר בדיד של 50 גיליונות
✓			מזין נייר בדיד של 150 גיליונות
			סכין פרפורציה
			<b>ממשקים ממשקים*</b>
			ממשק (מאגר OK)
			EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Printer Server 5e

מדפסות 9 סיכות

DFX-9000N	DFX-9000	FX-2190IIN	FX-2190II	FX-890IIN
				
9	9	9	9	9
136	136	136	136	80
גבוה	גבוה	גבוה	גבוה	גבוה
1550 at 10cpi	1550 at 12cpi	735 at 12cpi	735 at 12cpi	735 at 12cpi
20,000	20,000	25,000	25,000	25,000
15m	15m	12m	12m	7.5m
✓	✓	✓	✓	✓
אחורי 6+1	חזית 9+1	1+5	1+5	1+5
✓	✓			
✓	✓	✓	✓	✓
אופציונלי	אופציונלי	✓	✓	✓
אופציונלי	אופציונלי	(אופציונלי)✓	(אופציונלי)✓	(אופציונלי)✓
✓	✓	✓	✓	✓
אופציונלי	אופציונלי	✓	✓	✓
אופציונלי	אופציונלי	(אופציונלי)✓	(אופציונלי)✓	(אופציונלי)✓
		✓	✓	✓
✓	✓	(אופציונלי)✓	(אופציונלי)✓	(אופציונלי)✓
		✓	✓	✓
		✓	✓	✓
		✓	✓	✓
✓	✓			
✓		✓		✓
✓		✓		✓

# מדפסות 24 סיכות

אידיאלית לשימוש בדלפק קבלה בתעשיות הקמעונות והשירות ולהדפסת חשבוניות והזמנות.

מדפסות 24 סיכות			שם הדגם
LQ-590IIN	LQ-590II	LQ-350	
			
24	24	24	מספר סיכות
80	80	80	רוחב גררה
נמוך	נמוך	נמוך	נפח הדפסה
550 at 10cpi	550 at 10cpi	357 at 12cpi	מהירות הדפסה מקסימלית
25,000	25,000	10,000	זמן ממוצע בין כשלים (MTBF)
5m	5m	2.5m	תפוקת סרט (מיליון תווים)
<b>נייר מכתבים רציף</b>			
✓	✓	✓	גיליון יחיד או תוויות
1+4	1+4	1+3	ריבוי חלקים (מקור + העתקים)
			ריבוי חלקים, עם הפיפה
			כניסה מאחור, יציאה מלפנים – הזנה בדחיפה
✓	✓	✓	כניסה מאחור, יציאה מלמעלה – הזנה בדחיפה
✓	✓		כניסה מאחור, יציאה מלמעלה – הזנה במשיכה
✓(אופציונלי)	✓(אופציונלי)		כניסה מאחור, יציאה מלמעלה – הזנה בדחיפה ובמשיכה
✓	✓	✓	כניסה מלפנים, יציאה מלמעלה – הזנה בדחיפה
✓	✓		כניסה מלפנים, יציאה מלמעלה – הזנה במשיכה
✓(אופציונלי)	✓(אופציונלי)	✓(אופציונלי)	כניסה מלפנים, יציאה מלמעלה – הזנה בדחיפה ובמשיכה
✓	✓		כניסה מלמטה, יציאה מלמעלה – הזנה במשיכה
✓(אופציונלי)	✓(אופציונלי)		טעינת שני סוגי ניירות מכתבים בו-זמנית
<b>טיפול אופציונלי בנייר</b>			
✓	✓	✓	מחזיק גלילי נייר
✓	✓	✓	מזין נייר בדיד של 50 גיליונות
✓	✓		מזין נייר בדיד של 150 גיליונות
<b>ממשקים</b>			
✓			ממשק טורי (מאגר 0K)
✓			EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Printer Server 5e



מדפסות 24 סיכות

LQ-680PRO

LQ-630






24	24
106	80
בינוני	נמוך
529 at 12cpi	360 at 12cpi
10,000	6,000
2m	2m

✓	✓
1+5	1+4
✓	
✓	✓
	✓

✓	
✓	

✓	
✓	

# מדפסות 24 סיכות

מדפסות 24 סיכות			שם הדגם
LQ-2090IIN	LQ-2090II	LQ-690	
			
24	24	24	מספר סיכות
136	136	106	רוחב גררה
גבוה	גבוה	בינוני	נפח הדפסה
550 at 10cpi	550 at 10cpi	529 at 12cpi	מהירות הדפסה מקסימלית
25,000	25,000	20,000	זמן ממוצע בין כשלים (MTBF)
8m	8m	10m	תפוקת סרט (מיליון תווים)
<b>נייר מכתבים רציף</b>			
✓	✓	✓	גיליון יחיד או תוויות
1+4	1+4	1+6	ריבוי חלקים (מקור + העתקים)
			ריבוי חלקים, עם חפיפה
		✓	כניסה מאחור, יציאה מלפנים – הזנה בדחיפה
✓	✓	✓	כניסה מאחור, יציאה מלמעלה – הזנה בדחיפה
✓	✓		כניסה מאחור, יציאה מלמעלה – הזנה במשיכה
✓(אופציונלי)	✓(אופציונלי)		כניסה מאחור, יציאה מלמעלה – הזנה בדחיפה ובמשיכה
✓	✓		כניסה מלפנים, יציאה מלמעלה – הזנה בדחיפה
✓	✓		כניסה מלפנים, יציאה מלמעלה – הזנה במשיכה
✓(אופציונלי)	✓(אופציונלי)		כניסה מלפנים, יציאה מלמעלה – הזנה בדחיפה ובמשיכה
✓	✓		כניסה מלמטה, יציאה מלמעלה – הזנה במשיכה
✓(אופציונלי)	✓(אופציונלי)		טעינת שני סוגי ניירות מכתבים בו-זמנית
<b>טיפול אופציונלי בנייר</b>			
✓	✓		יחידת טרקטור ניתנת להחלפה
			מזין נייר ביד של 250 גליונות
			יישור גליונות אוטומטי
<b>ממשקים</b>			
✓			ממשק טורי (מאגר 0K)
✓			EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Printer Server 5e

מדפסות 24 סיכות

DLQ-3500IIN

DLQ-3500II

LQ-2190



24	24	24
136	136	136
גבוה	גבוה	בינוני
550 at 10cpi	550 at 10cpi	576 at 12cpi
10,000	10,000	20,000
9m	9m	15m
✓	✓	✓
1+7	1+7	1+5
✓	✓	
✓	✓	
		✓
		✓
		✓
		✓
		✓ (אופציונלי)
		✓
		✓
		✓
		✓
✓		
✓		✓
✓		✓

# מדפסות 24 סיכות לפנקסים

סדרת PLQ להדפסת פנקסים כוללת מדפסות בעלות תפעולית כללית נמוכה עבור בנקים, סניפי דואר ומוסדות שלטון.

מדפסת סיכות PLQ עם 24 סיכות		שם הדגם
סדרת מדפסות PLQ-50	PLQ-35	
		
24	24	מספר סיכות
94	94	רוחב גררה
630 at 10cpi	540 at 10cpi	מהירות הדפסה מקסימלית
35,000 שעות	35,000 שעות	זמן ממוצע בין כשלים (MTBF)
6 + 1	6 + 1	העתקים
מצב תאימות IEEE-1284, USB 2.0, EIA-232 במהירות מלאה	מצב תאימות IEEE-1284, USB 2.0, EIA-232 במהירות מלאה	ממשקים
ESC/P2, Olivetti PR2, IBM4722FP, IBM PPDS, WNI4915, ESC/P2 + ESC/MC	ESC/P2, Olivetti PR2, IBM4722FP, IBM PPDS, WNI4915, ESC/P2 + ESC/MC	אמולציות
5m	5m	תפוקת סרט (מיליון תווים)



# פתרונות לסורק צ'קים עבור בנקים

דיוק, ביצועים, אמינות, אבטחה, שימוש פשוט. סורקי ההמחאות של Epson, המספקים את כל האיכויות הללו הודות לטכנולוגיית הדפסה וסריקה חדשנית, הופכים את סריקת ההמחאות האלקטרונית ללקלה ליישום – הן עבור קמעונאים והן עבור ארגונים פיננסיים.

סורקי צ'קים			שם הדגם
TM-S9000II-MJ	TM-S2000II-MJ	TM-S1000	
			
130/225DPM	130/225DPM	60DPM	מסמכים לדקה
שחור ולבן, גווני אפור, צבע, IR, (אינפרא אדום)	שחור ולבן, גווני אפור, צבע, IR, (אינפרא אדום)	שחור ולבן, גווני אפור	מצב סריקה
כיס אחד או שני כיסים כיס מרכזי: 100 דפים כיס משני: 50 דפים (דגם של שני כיסים)	כיס אחד או שני כיסים כיס מרכזי: 100 דפים כיס משני: 50 דפים (דגם של שני כיסים)	שני כיסים כיס מרכזי: 100 דפים כיס משני: 50 דפים	יכולות כיסים
USB	USB	USB	ממשקים
300 מ"מ/שנייה	–	–	הדפסת קבלות
דגם כיס אחד: 206×375×250 דגם שני כיסים: 206×410×275	דגם כיס אחד: 206×375×142 דגם שני כיסים: 206×410×136	160×176×355	מידות מ"מ (רוחב×עומק×גובה)
שחור	שחור	אפור כהה	צבע

# מדפסות לנקודות מכירה

המדפסות החכמות שלנו לנקודות מכירה (POS), לנקודות מכירה נידודות (mPOS) ולהדפסות פסיקליות כוללות שפע יתרונות ומציגות מגוון אפשרויות חדשות – המאפשרות שליטה מלאה בסביבה.

מדפסות לנקודות מכירה			שם הדגם
TM-J7700	TM-J7200	TM-C710	
			
98 מ"מ/שנייה	98 מ"מ/שנייה	130 מ"מ/שנייה	מהירות הדפסת קבלה
Inkjet (600dpi)	Inkjet (600dpi)	הזרקת דיו בצבע מלא 360dpi×720 במהירות	הדפסת קבלות
–	–	–	ממשק ניתן להחלפה
USB, Ethernet, Drawer kick-out	USB, Ethernet, Drawer kick-out	USB, Ethernet	ממשקים
80	80	58	רוחב נייר גליל (מ"מ)
188×260×195	188×260×195	222×210×140	מידות מ"מ (ריאעאג)
שחור או לבן	שחור או לבן	אפור כהה	צבע

# מדפסות הסיכות בפעולה

## קסטיליה ולאון

Epson הציעה את הפתרון האידיאלי בזכות התאמה אישית של מדפסת PLQ-20 להדפסת פנקסים עבים יותר.

באמצעות ההתאמה האישית של מדפסות PLQ-20, Epson מצאה לבתי הספר של Junta de Castilla בספרד את הפתרון המושלם שאפשר להדפיס ישירות למשטח של פנקסי התלמידים וכך, לעבוד בצורה יעילה יותר.

בעבר, בתי הספר של Junta de Castilla הדפיסו תוויות אישיות להזנה של רשומות אקדמיות ונדרשו להדביק אותן בפנקסי התלמידים.

כיוון שהמדבקות היו קלות לזיוף ולשינוי, קהילות אוטונומיות החליטו שמוטב להדפיס ישירות לדפי פנקס הרישום. במקביל, הקהילות רצו פנקסים עבים יותר עם יותר דפים, כך שפנקס יחיד יספיק לבית הספר היסודי ולתיכון.

על ידי שימוש במדפסות PLQ-20 להדפסת פנקסים, בתי הספר של Junta de Castilla יכלו לעבוד בצורה גמישה יותר ולהדפיס פנקסים עד 46 עמודים, כולל הכריכה. מעבר לכך, הפתרון מספק איכות גבוהה והדפסות שנשמרות לזמן רב ושמפחיתות את היקף הזיפים של רישום בפנקסים.

בתי הספר של Junta de Castilla מרוצים מאוד מהפתרון של Epson והקהילה ביצעה קנייה ראשונית של 1,000 מדפסות PLQ-20.



## המשטרה המקומית של בוקרשט

שוטרים בבוקרשט יכולים כעת להנפיק קנסות על עבירות תנועה והפרות סדר באופן מיידי באמצעות מדפסות הסיכות LQ-50 של Epson.

חברת Epson סיפקה למשטרה המקומית בעיריית בוקרשט ברומניה 25 מדפסות סיכות מדגם LQ-50. הפרייקט, אשר בוצע בשיתוף עם Interactive Systems and Business Consulting, הפחית את זמן ההמתנה של מבצעי העברה וגם את הזמן שמושקע על ידי השוטרים במילוי ידני של הדוחות.

קיבלנו מדפסת LQ-50 מחברת Epson לבדיקה כדי לראות אם נוכל להתאים אותה לדרישות של המשטרה המקומית", אמר גבריאל דורנאיו מחברת Interactive Systems and Business Consulting. המשווק המורשה של Epson. "המדפסת עזרה לנו מאוד כיוון שהצלחנו למצוא פתרון שהתאים לנו בצורה מושלמת".

"הנציגים במשטרה המקומית של בוקרשט ביקשו מדפסת קטנה, בעיצוב קומפקטי ויעיל, אך חזקה מספיק לעמוד בזעזועים של מכונת נוסעת. המדפסת גם נדרשה להדפיס על נייר קופי נטול פחם עם שלוש שכבות. חיפשנו פתרונות באינטרנט ויצרנו קשר עם Epson", דורנאיו מוסיף.

הצלחנו להתאים את המדפסות לשימוש בתא המטען של ניידות המשטרה, וכל 25 המדפסות של LQ-50 גם הוגדרו לעבודה עם מחשב יחיד ותוכנה לעריכה של דוחות עברה. העבודה הגמישה של היחידות של Epson אפשרה לנו לשנות את ספקי הכוח כדי להשתמש בהן עם מתח של 12 וולט.



## התחייבות לאחריות ארגונית וחברתית

Epson מחויבת לפיתוח מוצרים עם מודעות סביבתית, כלומר שהקיימות נלקחת בחשבון מרגע הרעיון ועד להשלמתו. אנחנו מסייעים ללקוחות לזהות את היתרונות הסביבתיים שמתאפשרים בזכות הטכנולוגיה, על-ידי הגדרה מחדש של הייצור, רובוטיקה חדישה וחיסכון באנרגיה בעזרת טכנולוגיית ההדפסה המשרדית שלנו או מהפיכה מהותית בהדפסת טקסטיל באמצעות פתרונות דיגיטליים.

אנחנו מחויבים לכל 17 יעדי הקיימות של האומות המאוחדות ולמטרות של קהילת ה-Circular economy. אנחנו מציעים חידושים ברי קיימה כיוון שהבחירות שאנחנו עושים בתור ארגונים, יחידים או חברה יהיו חיוניות להצלחה המשותפת שלנו.

תוכנו של פרסום זה לא אושר בידי האו"ם ואינו משקף את תפיסות הארגון או תפיסות הגופים הרשמיים שלו או המדינות החברות בו ([www.un.org/sustainabledevelopment](http://www.un.org/sustainabledevelopment))

<sup>1</sup> לפי הדוח של IDC, WW Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker (IDC, FY96 Q1-FY19 Q2)

Epson.co.il 

רחוב הבונים 2  
52522 רמת גן

Epson  
אפסון ישראל  
תמיכה:  
[leveloneil@epson.eu](mailto:leveloneil@epson.eu)  
מספר טלפון "קו חם": 03-6144300  
[www.epson.co.il/contactus](http://www.epson.co.il/contactus)

סימנים מסחריים וסימני מסחר רשומים שייכים לחברת Seiko Epson Corporation או לבעליהם בהתאמה. פרטי המוצרים עשויים להשתנות ללא הודעה מראש.

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION