



מדריך למשתמש

Linux® הוא סימן מסחרי רשום בבעלות Linus Torvalds בארה"ב ובארצות אחרות. Microsoft ו-Windows הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או במדינות אחרות. Red Hat Enterprise Linux ו-Red Hat הם סימנים מסחריים רשומים של Red Hat, Inc. בארה"ב ובארצות אחרות. המידע המובא כאן כפוף לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות הבלעדית למוצרים ולשירותים של HP מפורטת במפורש בכתב האחריות הנלווה למוצרים ולשירותים אלו. אין לפרש דבר במסמך זה כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשגיאות טכניות, שגיאות עריכה או השמטות במסמך זה.

מהדורה ראשונה: מרץ 2019

מק"ט מסמך: L62055-BB1

הודעת מוצר

מדריך זה למשתמש מתאר מאפיינים הנפוצים ברוב הדגמים. ייתכן שמאפיינים מסוימים לא יהיו זמינים במחשב שברשותך.

כדי לגשת למדריכים למשתמש העדכניים ביותר, היכנס לאתר <http://www.hp.com/support> ופעל על פי ההנחיות כדי למצוא את המוצר שלך. לאחר מכן, בחר **User Guides** (מדריכים למשתמש).

תנאי שימוש בתוכנות

על-ידי התקנה, העתקה, הורדה, או כל צורה אחרת של שימוש במוצר תוכנה כלשהו המותקן מראש במחשב זה, הנך מסכים להתקשר בתנאים של הסכם רישיון למשתמש הקצה (EULA) של HP. אם אינך מקבל את התנאים של הסכם רישיון זה, התרופה היחידה היא להחזיר את המוצר כולו בלי שנעשה בו שימוש (חומרה ותוכנה) תוך 14 יום, על מנת לקבל החזר כספי מלא בהתאם למדיניות החזר כספי של המשווק. לקבלת מידע נוסף או לדרישה של החזר כספי מלא בגין המחשב, פנה למשווק.

1. תוכן העניינים

3	תוכן העניינים	.1
3	טבלאות	.2
4	הקדמה	.3
4	שימוש והצהרה	.3.1
5	מפרט	.4
5	מפרטים כלליים	.4.1
6	מפרטי חשמל	.4.2
6	דרישות מתח	.4.2.1
6	ממשק תקשורת	.4.2.2
7	תוכנה	.5
7	מערכות הפעלה בתמכות	.5.1
7	רשימת פקודות	.5.2
7	ערכת פקודות ULTIMATE	.5.2.1
9	ערכת פקודות UTC סטנדרטיות	.5.2.2
10	ערכת פקודות UTC משופרת	.5.2.3
10	ערכת פקודות AEDEX	.5.2.4
11	ערכת פקודות ADM788	.5.2.5
11	ערכת פקודות DSP800	.5.2.6
12	ערכת פקודות CD5220	.5.2.7
13	ערכת פקודות EMAX	.5.2.8
14	ערכת פקודות LOGIC	.5.2.9
15	ערכת פקודות LD540	.5.2.10
16	נספח	.6
16	טבלה 1 רשימת דפי קוד	.6.1.1
17	טבלה 2 ערכת תווים בינלאומית	.6.1.2
18	טבלה 3 ערכת תווים בינלאומית DSP800	.6.1.3
18	טבלה 4 ערכת תווים בינלאומית CD5220	.6.1.4

2. טבלאות

16	טבלה 1 רשימת דפי קוד	.6.1.1
17	טבלה 2 ערכת תווים בינלאומית	.6.1.2
18	טבלה 3 ערכת תווים בינלאומית DSP800	.6.1.3
18	טבלה 4 ערכת תווים בינלאומית CD5220	.6.1.4

.3 הקדמה

.3.1 שימוש והצהרה

המסמך יחול רק על המוצרים המזוהים להלן.
מפרט טכני זה מגדיר דרישות עבור צג TFT שתי שורות המשתמש בממשק החשמלי של פס USB.

4. מפרט

4.1 מפרטים כלליים

מפרט	הגדרה
מוצר	HSN-PD01
שיטת הצגה	TFT LCD
רזולוציה	32 × 320 נקודות
אופן ההצגה	אלפאנומרי: 20 ספרות בשתי שורות
תווי נקודות	16 × 16 נקודות 2x20
גודל נקודה	0.375 מ"מ (רוחב) × 0.625 מ"מ (גובה)
כיוון צפייה	שעה 6
בהירות ממוצעת	200 cd/m ²
סוג תווים	אלפאנומריים ומילים מורכבות (2 בתים)
גודל תו	6.0 מ"מ (רוחב) × 10.0 מ"מ (גובה)
תווים מוגדרי-שתמש	96 תווים
מרחב צפייה	123 מ"מ (רוחב) × 22.2 מ"מ (גובה)
ממדי המכלול	138 מ"מ (אורך) × 35.5 מ"מ (רוחב) × 12.9 מ"מ (עומק)
זווית צפייה	$\theta T \emptyset = 90^\circ$ (שעה 12): 35 מעלות $\theta B \emptyset = 270^\circ$ (שעה 6): 25 מעלות $\theta L \emptyset = 180^\circ$ (שעה 9): 45 מעלות $\theta R \emptyset = 0^\circ$ (שעה 3): 45 מעלות
משקל נטו	539 גרם בקירוב
ערכת פקודות	,EMAX ,CD5220 ,DSP800 ,ADM788 ,UTC/E ,UTC/S ,Aedex ,UITIMATE WD-304 ,Logical Controls
שפה	אנגלית ארה"ב, אנגלית בינ"ל, בוסנית, קרואטית, צ'כית, דנית, הולנדית, אסטונית, פארואזית, צרפתית, צרפתית קנדית, גרמנית, יוונית, עברית, הונגרית, איסלנדית, אינדונזית, אירית, איטלקית, קאטאקאנה, לטבית, ליטאית, נורווגית, פולנית, פורטוגזית, רומנית, רוסית, סלובנית, סלובקית, ספרדית, שוודית, סינית מסורתית, סינית ממושטת, יפנית, קוריאנית
ממשק	USB 5 וולט בלבד
קצב שידור (סיביות לשנייה)	בחיבור ישיר: 9600 או 19,200 סיביות לשנייה
MTBF	30,000 שעות
צריכת חשמל	5 V-400 mA
תקני בטיחות / EMC	FCC ,CE ,VCCI ,RCM ,KCC ,ICE ,CSA ,EAC

4.2. מפרטי השמל

4.2.1. דרישות מתח

- מתח (אופייני): 5 וולט בזרם ישר +/- 10%
- צריכת זרם (אופיינית): 400 mA

4.2.2. ממשק תקשורת

המוצר משתמש בממשק USB (יציאת COM מדומה). פרוטוקול ברירת המחדל של יציאת RS232 מדומה הוא 9600 סיביות לשנייה, אי-זוגי, 8 סיביות נתונים, וסיבית עצירה אחת בבקרת DTR/DSR.

5. תוכנה

5.1 מערכות הפעלה נתמכות

Windows

- Windows 10 Pro
- Windows Embedded 8.1 Industry
- Windows Embedded 8 Industry
- Windows 8 Professional (32 ו-64 סיביות)
- Windows 7 Professional (32 ו-64 סיביות)
- Windows Embedded POSReady 7 (32 ו-64 סיביות)
- Windows Embedded POSReady 2009

Linux®

- Red Hat® Enterprise Linux® 6 (32 או 64 סיביות)
- CentOS 6 (32 או 64 סיביות)
- SUSE Linux Enterprise Point of Service 11 (32 או 64 סיביות)
- Ubuntu 12.04 LTS (32 או 64 סיביות)

Android

- Android 8.0 ומעלה

5.2 רשימת פקודות

5.2.1 ערכת פקודות ULTIMATE

תיאור	Hex	פקודה
מזיזה את הסמן ימינה.	09	HT
מזיזה את הסמן שמאלה.	08	BS
מזיזה את הסמן למעלה.	1F 0A	US LF
מזיזה את הסמן למטה.	0A	LF
מזיזה את הסמן לעמודה קיצונית מימין.	1F 0D	US CR
מזיזה את הסמן לעמודה קיצונית משמאל.	0D	CR
מזיזה את הסמן לעמודת הבית.	0B	HOM
מזיזה את הסמן לעמודה הנמוכה ביותר.	1F 42	US B
מזיזה את הסמן לעמודה שמצויינת כדלקמן: $1 \leq x \leq 20$ (טור); $1 \leq y \leq 2$ (שורה)	1F 24 x y	US \$ x y
מאפשרת או משביתה את הצגת הסמן. 0: לא מאפשר; 1: מאפשר	1F 43 n	US C n
מנקה את המסך.	0C	CLR
מנקה את השורה הנוכחית.	18	CAN
מכווננת את הבהירות כאשר $1 \leq n \leq 4$.	1F 58 n	US X n

תיאור	Hex	פקודה
גורמת למסך להבהב במרווח שצוין. $0 < n < 255$: פעיל/ $n * 50$ msec) כבוי 0: לא מאפשר 255: הצג כבוי	1F 45 n	US E n
מפעילה את הצג.	1B 40	ESC @
בוחרת טבלת קודי תווים. ראה [טבלה 1 רשימת דפי קוד].	1B 74 n	ESC t n
בוחרת ערכת תווים בינלאומית. ראה [טבלה 2 ערכת תווים בינלאומית].	1B 52 n	ESC R n
מאפשרת או לא מאפשרת של תפקודי היפוך תווים. 0: לא מאפשר; 1: מאפשר	1F 72 n	US r n
מגדירה מצב דריסת הכתוב.	1F 01	US MD1
מגדירה מצב גלילה אנכית.	1F 02	US MD2
מגדירה מצב גלילה אופקית.	1F 03	US MD3
מגדירה תווי הורדה. $s=1; 32 \leq n \leq m \leq 126; a=5$ $(p1...p5=pattern1...pattern5)$ $(m-n+1)$	1B 26 s n m [a (p1...p5)] $(m-n+1)$	ESC & s n m [a (p1...p5)] $(m-n+1)$
משביתה תווים מוגדרי-משתמש. $32 \leq n \leq 126$ כאשר n הוא קוד התוו.	1B 3F n	ESC ? n
מאפשרת או משביתה הורדה של ערכות תווים. 0=לא מאפשר; 1=מאפשר	1B 25 n	ESC % n
מציינת את טווח החלונות. n =מספר החלונות בין 1 ל-4: 0 = לא מאפשר; 1 = מאפשר טור $1 \leq x1 \leq x2 \leq 20$; שורה $1 \leq y1 \leq y2 \leq 2$	1B 57 n s (x1 y1 x2 y2)	ESC W n s (x1 y1 x2 y2)
בוחרת התקן היקפי. 1=מדפסת; 2=צג; 3=מדפסת וצג	1B 3D n	ESC = n
מציינת את נקודת ההתחלה ואת נקודת הסיום של הגדרת מאקרו.	1F3A	US :
מבצעת מאקרו וסוגרת אותה על ידי פקודה בתחביר שלהלן: $0 \leq (n,m) \leq 255$ • n: מציין את מרווח הזמן להצגת תווים ביחידות של $[n * 50$ msec] • m: מציין את מרווח הביצוע של המאקרו כל $[m * 50$ msec]	1F 5E n m	US ^ n m
מריצה בדיקה עצמית.	1F 40	US @
מציגה זמן בתסדיר שלהלן: $0 \leq h \leq 23; 0 \leq m \leq 59$	1F 54 h m	US T h m
מציגה מונה זמן.	1F 55	US U
מציגה את השורה העליונה.	1B 75 41 [data x 20] 0D	ESC u A..CR
מציגה את השורה הנמוכה.	1B 75 42 [data x 20] 0D	ESC u B..CR

תיאור	Hex	פקודה
מגדירה גלילה מתמדת של השורה העליונה.	1B 75 44 [data x 45] 0D	ESC u D..CR
מגדירה ומציגה שעון 24 שעות בתסדיר שלהלן: $0 \leq h, m \leq 9$	1B 75 45 hh ' : ' mm 0D	ESC u E..CR
מגדירה גלילה חד פעמית של השורה העליונה.	1B 75 46 [data x 45] 0D	ESC u F..CR
מתצרת שתי שורות.	1B 75 49 [data x 40] 0D	ESC u 1..CR
מזיזה את הסמן שמאלה.	1B 5B 44	ESC [D
מזיזה את הסמן ימינה.	1B 5B 43	ESC [C
מזיזה את הסמן למעלה.	1B 5B 41	ESC [A
מזיזה את הסמן למטה.	1B 5B 42	ESC [B
מזיזה את הסמן לעמודת הבית.	1B 5B 48	ESC [H
מזיזה את הסמן לעמודה קיצונית משמאל.	1B 5B 4C	ESC [L
מזיזה את הסמן לעמודה קיצונית מימין.	1B 5B 52	ESC [R
מזיזה את הסמן לעמודה הנמוכה ביותר.	1B 5B 4B	ESC [K
מזיזה את הסמן לעמודה המוגדרת על ידי טור $1 \leq x \leq 20$ ושורה $1 \leq y \leq 2$.	1B 6C x y	ESC l x y

5.2.2. ערכת פקודות UTC סטנדרטיות

תיאור	Hex	פקודה
מבצעת הסגה.	08	BS
מבצעת קפיצת טבלר אנכית.	09	HT
מזינה שורה.	0A	LF
מחזירה גררה.	0D	CR
מזיזה את הסמן לעמודה שמצוינת כדלקמן: $0 \leq p \leq 39$	10 p	DC0 p
מאפשרת מצב דריסת מסך.	11	DC1
מאפשרת גלילה אנכית.	12	DC2
מאפשרת את הסמן.	13	DC3
משביתה את הסמן.	14	DC4
עוברת למצב UTC משופר.	1B 64	ESC d
מנקה את המסך.	1F	US

5.2.3. ערכת פקודות UTC משופרת

תיאור	Hex	פקודה
מציגה את השורה העליונה.	1B 75 41 [data x 20] 0D	ESC u A CR
מציגה את השורה הנמוכה.	1B 75 42 [data x 20] 0D	ESC u B CR
מגדירה גלילה מתמדת של השורה העליונה.	1B 75 44 [data x 45] 0D	ESC u D CR
מגדירה ומציגה שעון 24 שעות בתסדיר שלהלן: $0 \leq h, m \leq 9$	1B 75 45 hh ':' mm 0D	ESC u E CR
מגדירה גלילה חד פעמית של השורה העליונה.	1B 75 46 [data x 45] 0D	ESC u F CR
מחליפה את קוד ההתועה $n, 32 \geq m$ לקוד ברירת המחדל $n=1Bh, m=75h$	1B 75 48 n m 0D	ESC u H..CR
מתצרת צג בעל שתי שורות.	1B 75 49 [data x 40] 0D	ESC u 1 CR
עוברת למצב UTC גיל.	1B 0F 0D	ESC RS CR

5.2.4. ערכת פקודות AEDEX

תיאור	Hex	פקודה
מציגה את השורה העליונה.	21 23 31 [data x 20] 0D	! # 1..CR
מציגה את השורה הנמוכה.	21 23 32 [data x 20] 0D	! # 2..CR
מגדירה גלילה רציפה של השורה העליונה.	21 23 34 [data x 45] 0D	! # 4..CR
מגדירה ומציגה שעון 24 שעות בתסדיר שלהלן: $0 \leq h, m \leq 9$	21 23 35 hh ':' mm 0D	! # 5..CR
הצגת שעון 24 שעות.	21 23 35 0D	! # 5 CR
מגדירה גלילה חד פעמית של השורה העליונה.	21 23 36 [data x 45] 0D	! # 6..CR
מחליפה את קוד ההתועה $m, n \geq 32$ לקוד ברירת המחדל $n="!", m="#"$	21 23 38 n m 0D	! # 8..CR
מתצרת צג בעל שתי שורות.	21 23 39 [data x 40] 0D	! # 9..CR

5.2.5. ערכת פקודות ADM788

תיאור	Hex	פקודה
מנקה את המסך.	0C	CLR
מחזירה גררה.	0D	CR
מוחקת את השורה הנמוכה ומזיזה את הסמן לתחילת השורה העליונה.	0E	SLE1
מוחקת את השורה הנמוכה ומזיזה את הסמן לתחילת השורה הנמוכה.	0F	SLE2
מציבה נקודה בעמדת n האחרונה בשורה העליונה כאשר $1 \leq n \leq 7$.	10 n	DC0
מאפשרת הבהוב של שורה. =1 שורה עליונה =2 שורה נמוכה	11 n	DC1
לא מאפשרת הבהוב של שורה. =1 שורה עליונה =2 שורה נמוכה	12 n	DC2
מנקה את שדה 1 ומזיזה את הסמן לעמודה האחרונה בשדה 1.	1E	SF1
מנקה את שדה 2 ומזיזה את הסמן לעמודה האחרונה בשדה 2.	1F	SF2

5.2.6. ערכת פקודות DSP800

תיאור	Hex	פקודה
בוחרת ערכת תווים בינלאומית. ראה [טבלה 3 ערכת תווים בינלאומית DSP800].	04 01 49 n 17	EOT SOH I n ETB
מזיזה את הסמן לעמודה המצוינת כאשר $49 \leq n \leq 88$.	04 01 50 n 17	EOT SOH P n ETB
מנקה את המסך בתחום שבין עמודה n ועמודה m ומזיזה את הסמן לעמודה n כאשר $49 \leq n \leq m \leq 88$.	04 01 43 n m 17	EOT SOH C n m ETB
שומרת את הנתונים המוצגים הנוכחיים (40 תווים) בשכבה n לצורך הדגמת תצוגה, כאשר $1 \leq n \leq 3$.	04 01 53 n 17	EOT SOH S n ETB
מציגה את הנתונים השמורים כאשר $1 \leq n \leq 3$. ניתן להתעלם מהערך של m .	04 01 44 n m 17	EOT SOH D n m ETB
מכווננת את הבהירות כאשר $1 \leq n \leq 4$.	04 01 41 n 17	EOT SOH A n ETB
בוחרת התקן היקפי. =1 מדפסת; =2 צג	04 01 3D n 17	EOT SOH = n ETB
מפעילה את הצג.	04 01 25 17	EOT SOH % ETB

5.2.7. ערכת פקודות CD5220

תיאור	Hex	פקודה
מאפשרת מצב דריסת הכתוב.	1B 11	ESC DC1
מאפשרת גלילה אנכית.	1B 12	ESC DC2
מאפשרת גלילה אופקית.	1B 13	ESC DC3
מגדירה מצב הצגת מחוזה כדי לכתוב מחוזה בשורה העליונה.	1B 51 41 [N]20 0D	ESC Q A CR
מגדירה מצב הצגת מחוזה כדי לכתוב מחוזה בשורה הנמוכה.	1B 51 42 [N]20 0D	ESC Q B CR
מגדירה גלילה מתמשכת של ההודעה בשורה העליונה כאשר $m < 40$.	1B 51 44 [N]m20 0D	ESC Q D CR
מזיזה את הסמן שמאלה.	1B 5B 44	ESC [D
מזיזה את הסמן שמאלה.	08	BS
מזיזה את הסמן ימינה.	1B 5B 43	ESC [C
מזיזה את הסמן ימינה.	09	HT
מזיזה את הסמן למעלה.	1B 5B 41	ESC [A
מזיזה את הסמן למטה.	1B 5B 42	ESC [B
מזיזה את הסמן למטה.	0A	LF
מזיזה את הסמן לעמוד הבית.	1B 5B 48	ESD [H
מזיזה את הסמן לעמוד הבית.	0B	HOM
מזיזה את הסמן לעמודה קיצונית משמאל.	1B 5B 4C	ESC [L
מזיזה את הסמן לעמודה קיצונית משמאל.	0D	CR
מזיזה את הסמן לעמודה קיצונית מימין.	1B 5B 52	ESC [R
מזיזה את הסמן לעמודה הנמוכה ביותר.	1B 5B 4B	ESC [K
מזיזה את הסמן לעמודה שמצוינת כדלקמן: $1 \leq x \leq 20$ (טור); $y = 1, 2$ (שורה)	1B 6C x y	ESC l x y
מפעילה את הצג.	1B 40	ESC @
מאפשרת או לא מאפשרת את תחום החלון במצב גלילה אופקית. 1=לא מאופשר; 2=מאופשר; טור $1 \leq x_1 \leq x_2 \leq 20$; $y = 1, 2$ (שורה)	1B 57 s x1 x2 y	ESC W s x1 x2 y
מנקה את המסך. של הצג ולא מאפשרת מצב מחוזה.	0C	CLR
מנקה את השורה שבה מוצב הסמן ולא מאפשרת מצב מחוזה.	18	CAN

תיאור	Hex	פקודה
מכווננת את הבהירות כאשר $n \geq 1$ או $n \geq 4$.	1B 2A n	ESC * n
מגדירה תווי הורדה. כדלקמן: $s=1; 32 \leq n \leq m \leq 126; a=5$ $(p1...p5=pattern1...pattern5)$	1B 26 s n m [a (p1...p5)] (m-n+1)	ESC & s n m [a (p1...p5)] (m-n+1)
מוחקת תווי הורדה כאשר n הוא קוד התו בטווח $32 \leq n \leq 126$.	1B 3F n	ESC ? n
מאפשרת או לא מאפשרת הורדה של ערכות תווים. 0=לא מאפשר; 1=מאפשר	1B 25 n	ESC % n
מאפשרת או לא מאפשרת את הסמן. 0=לא מאפשר; 1=מאפשר	1B 5F n	ESC _ n
בוחרת ערכת תווים בינלאומית. ראה [טבלה 4 ערכת תווים בינלאומית CD5220].	1B 66 n	ESC f n
בוחרת גופן, קוד ASCII או קוד JIS.	1B 63 n	ESC c n
בוחרת התקן היקפי. 1=מדפסת; 2=צג; 3=מדפסת וצג	1B 3D n	ESC = n

5.2.8. ערכת פקודות EMAX

תיאור	Hex	פקודה
מאפשרת מצב דריסת הכתוב.	1B 11	ESC DC1
הפעלת מצב אנכי.	1B 12	ESC DC2
מאפשרת גלילה אופקית.	1B 13	ESC DC3
מזיזה את הסמן שמאלה.	1B 5B 44	ESC [D
מזיזה את הסמן שמאלה.	08	BS
מזיזה את הסמן ימינה.	1B 5B 43	ESC [C
מזיזה את הסמן ימינה.	09	HT
מזיזה את הסמן למעלה.	1B 5B 41	ESC [A
מזיזה את הסמן למטה.	1B 5B 42	ESC [B
מזיזה את הסמן לעמוד הבית.	1B 5B 48	ESC [H
מזיזה את הסמן לעמוד הבית.	0B	HOM
מזיזה את הסמן לעמודה קיצונית משמאל.	1B 5B 4C	ESC [L
מזיזה את הסמן לעמודה קיצונית משמאל.	0D	CR
מזיזה את הסמן לעמודה קיצונית מימין.	1B 5B 52	ESC [R

תיאור	Hex	פקודה
מזיזה את הסמן לעמודה הנמוכה ביותר.	1B 5B 4B	ESC [K
מזיזה את הסמן לעמודה שמצוינת כדלקמן: $1 \leq x \leq 20; 1 \leq y \leq 2$	1B 6C x y	ESC l x y
מפעילה את הצג.	1B 40	ESC @
מנקה את המסך. של הצג ולא מאפשרת מצב מחוורת.	0C	CLR
מנקה את השורה שבה מוצב הסמן ולא מאפשרת מצב מחוורת.	18	CAN
מתצרת הגדרות בהירות בטווח $1 \leq n \leq 4$.	1B 2A n	ESC * n
מאפשרת או לא מאפשרת את הסמן.	1B 5F n n = 0, 1	ESC _ n
בוחרת גופן בינלאומי.	1B 66 n	ESC f n
בוחרת גופן, קוד ASCII או קוד JIS.	1B 63 n	ESC c n
בוחרת התקן היקפי. =1 מדפסת; =2 צג; =3 מדפסת וצג	1B 3D	ESC = n

5.2.9. ערכת פקודות LOGIC

תיאור	Hex	פקודה
מאפשרת מצב דריסת הכתוב.	11	^Q
הפעלת מצב אנכי.	12	^R
מבצעת קפיצת טבלר אנכית.	09	^I
מבצעת הסגה.	08	^H
מזינה שורה.	0A	^J
מחזירה גורה.	0D	^M
לא מאפשרת את הסמן.	13	^S
מאפשרת את הסמן.	14	^T
בוחרת מקטע מסוים, כגון: <ul style="list-style-type: none"> • MSD 00 10 של שורה עליונה • LSD 13 10 של שורה עליונה • MSD 14 10 של שורה תחתונה • LSD 27 10 של שורה תחתונה 	10	^P
משחזרת את הגדרות ברירת המחדל.	1F	^_

תיאור	Hex	פקודה
מתצרת את הגדרות הבהירות. 04 FF: 100% 04 60: 60% 04 40: 40% 04 20: 20%	04 n	$\wedge D n$

5.2.10. ערכת פקודות LD540

תיאור	Hex	פקודה
מזיזה את הסמן ימינה במצב דריסת הכתוב.	09	HT
מזיזה את הסמן שמאלה במצב דריסת הכתוב.	08	BS
מזיזה את הסמן לעמודה קיצונית משמאל במצב דריסת הכתוב.	0D	CR
מחילה את התצוגה ללקוח, מנקה את מאגר התצוגה, מגדירה מצב תצוגה להזדה וקובעת שהשורה העליונה היא שורת התצוגה הנוכחית.	1B 40	ESC @
בוחרת בשורה העליונה כשורת התצוגה הנוכחית (ברירת מחדל).	1B 55	ESC U
בוחרת בשורה הנמוכה כשורת התצוגה הנוכחית.	1B 44	ESC D
מאפשרת או לא מאפשרת את התצוגה ללקוח. D=מושבת; E=מאופשר	1B 41 n	ESC A n
מזיזה את הסמן לעמודה שמצוינת כדלקמן במצב דריסת הכתוב: U=שורה עליונה; D=שורה נמוכה; $1 \leq c \leq 20$ (טור)	1B 43 r c	ESC C r c
מתצרת אפקט מיוחד או מצב תצוגה מיוחד לשורה שצוינה.	1B 45 r n	ESC E r n
בוחרת ערכת תווים בינלאומית. ראה [טבלה 4 ערכת תווים בינלאומית CD5220].	1B 52 n	ESC R n
בוחרת התקן היקפי. 1=מדפסת; 2=צג; 3=מדפסת וצג	1B 3D n	ESC = n

6.1.1. טבלה 1 רשימת דפי קוד

שפה	דף קוד	עמוד	
		Hex	עשרוני
ארה"ב, סטנדרט אירופאי	PC437	0x00	0
יפנית	קאטאקאנה	0x01	1
רב-לשוני	PC850	0x02	2
פורטוגזית	PC860	0x03	3
צרפתית קנדית	PC863	0x04	4
צפוני	PC865	0x05	5
יוונית	PC851	0x0B	11
טורקית	PC853	0x0C	12
טורקית	PC857	0x0D	13
יוונית	PC737	0x0E	14
יוונית	ISO8859-7	0x0F	15
לטינית 1; אירופית מערבית	WPC1252	0x10	16
קירילית 2	PC866	0x11	17
לטינית 2	PC852	0x12	18
אירו	PC858	0x13	19
תאילנדית	KU42	0x14	20
תאילנדית	TIS11	0x15	21
תאילנדית	TIS18	0x1A	26
וייטנאמית	TCVN-3	0x1E	30
וייטנאמית	TCVN-3	0x1F	31
החגורה הבלטית	WPC775	0x21	33
קירילית	PC855	0x22	34
איסלנדית	PC861	0x23	35
יוונית	PC869	0x26	38
לטינית 2	ISO8859-2	0x27	39
לטינית 9	ISO8859-15	0x28	40
פרסית	PC1098	0x29	41
ליטאית	PC1118	0x2A	42
ליטאית	PC1119	0x2B	43
אוקראינית	PC1125	0x2C	44
לטינית 2	WPC1250	0x2D	45
קירילית	WPC1251	0x2E	46

שפה	דף קוד	עמוד	
		Hex	עשרוני
יוונית	WPC1253	0x2F	47
טורקית	WPC1254	0x30	48
החגורה הבלטית	WPC1257	0x33	51
וייטנאמית	WPC1258	0x34	52
קזחית	KZ1048	0x35	53
סינית מסורתית	CP950	0xF1	241
סינית מפורשת	CP936	0xF2	242
קוריאנית	CP949	0xF3	243
יפנית מוסט JIS	CP932	0xF4	244

6.1.2. טבלה 2 ערכת תווים בינלאומית

קוד ASCII												מדינה	אינדקס	
7E	7D	7C	7B	60	5E	5D	5C	5B	40	24	23		Hex	עשרוני
~	}	|	{	`	^	]	\	[	@	\$	#	ארה"ב	00	00
..	è	ù	é	`	^	§	ç	°	à	\$	#	צרפת	01	01
β	ü	ö	ä	`	^	Ü	Ö	Ä	§	\$	#	גרמניה	02	02
~	}	|	{	`	^	]	\	[	@	\$	£	בריטניה	03	03
~	å	ø	æ	`	^	Å	Ø	Æ	@	\$	#	דנמרק	04	04
ü	å	ö	ä	é	Ü	Å	Ö	Ä	É	¤	#	שבדיה	05	05
ì	è	ò	à	ù	^	é	\	°	@	\$	#	איטליה	06	06
~	}	ñ	..	`	^	¿	Ñ	¡	@	\$	Pt	ספרד	07	07
~	}	|	{	`	^	]	¥	[	@	\$	#	יפן	08	08
ü	å	ø	æ	é	Ü	Å	Ø	Æ	É	¤	#	נורבגיה	09	09
ü	å	ø	æ	é	Ü	Å	Ø	Æ	É	\$	#	דנמרק	0A	10
ú	ó	ñ	í	`	é	¿	Ñ	¡	á	\$	#	ספרד	0B	11
ú	ó	ñ	í	ü	é	¿	Ñ	¡	á	\$	#	אמריקה הלטינית	0C	12
~	}	|	{	`	^	]	₩	[	@	\$	#	קוריאה	0D	13
č	ć	đ	š	ž	č	ć	đ	š	ž	\$	#	סלובניה/קרוואטיה	0E	14
~	}	|	{	`	^	]	\	[	@	¥	#	סין	0F	15
~	}	|	{	`	^	]	\	[	@	\$	đ	וייטנאם	10	16
~	}	|	{	`	^	]	\	[	@	\$	#	סלבי	11	17
~	}	|	{	`	^	]	\	[	@	\$	#	רוסיה	12	18

6.1.3 .טבלה 3 ערכת תווים בינלאומית DSP800

ערכת תווים בינלאומית	n (Hex)
ארה"ב	30h
צרפת	31h
גרמניה	32h
בריטניה	33h
דנמרק l	34h
שבדיה	35h
איטליה	36h
ספרד	37h
יפן	38h
נורבגיה	39h
דנמרק ll	3Ah

6.1.4 .טבלה 4 ערכת תווים בינלאומית CD5220

ערכת תווים בינלאומית	n (Hex)
ארה"ב	A (0x41)
צרפת	F (0x46)
גרמניה	G (0x47)
בריטניה	U (0x55)
דנמרק l	D (0x44)
שבדיה	W (0x57)
איטליה	I (0x49)
ספרד	S (0x53)
יפן	J (0x4A)
נורבגיה	N (0x4E)
דנמרק ll	E (0x45)
סלבי	L (0x4C)
רוסיה	R (0x52)