



Naudotojo vadovas

„Linux®“ yra „Linus Torvalds“ registruotasis prekės ženklas JAV ir kitose šalyse. „Microsoft“ ir „Windows“ yra arba registruotieji bendrovės „Microsoft Corporation“ prekių ženklai, arba prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse. „Enterprise Linux“ ir „Red Hat“ yra registruotieji bendrovės „Red Hat, Inc.“ prekės ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse. Šiame dokumente pateikta informacija gali būti pakeista apie tai iš anksto neįspėjus. HP gaminiais ir paslaugoms taikomos garantijos nustatytos su tais gaminiais ir paslaugomis pateikiamuose raštiškuose garantijos dokumentuose. Jokie šiame dokumente esantys teiginiai negali būti laikomi papildoma garantija. HP neprisiima atsakomybės už galimas technines ir redagavimo klaidas ar praleidimus šiame dokumente.

Pirmasis leidimas: 2019 m. kovo mėn.

Dokumento dalies numeris: L62055-E21

Įspėjimas dėl gaminio

Šiame naudotojo vadove aprašomos daugeliui modelių būdingos funkcijos. Kai kurių funkcijų jūsų įrenginyje gali nebūti.

Norėdami pasiekti naujausius naudotojo vadovus, eikite adresu <http://www.hp.com/support> ir vykdydami nurodymus susiraskite savo gaminį. Paskui pasirinkite **User Guides** (naudotojo vadovai).

Programinės įrangos naudojimo taisyklės

Įdiegdami, kopijuodami, atsisiųsdami ar kitaip naudodamiesi bet kuriuo iš anksto šiame kompiuteryje įdiegtu programinės įrangos gaminiu, sutinkate laikytis HP galutinio naudotojo licencinės sutarties (angl. End User Licence Agreement, EULA) sąlygų. Jei nesutinkate su šiomis licencijos sąlygomis, per 14 dienų turite grąžinti visą nenaudotą gaminį (aparaturą ir programinę įrangą) į pirkimo vietą, kad atgautumėte visus pinigus.

Jei reikia daugiau informacijos arba norite pateikti prašymą dėl pinigų už kompiuterį grąžinimo, kreipkitės į pardavėją.

1. Turinys

1.	Turinys.....	3
2.	Lentelės	3
3.	Įvadas	4
3.1.	Naudojimas ir atskleidimas	4
4.	Techniniai duomenys	5
4.1.	Bendrosios specifikacijos.....	5
4.2.	Elektros specifikacijos	6
4.2.1.	Maitinimo reikalavimai.....	6
4.2.2.	Ryšio sąsaja	6
5.	Programinė įranga.....	7
5.1.	Palaikomos operacinės sistemos.....	7
5.2.	Komandų sąrašas	7
5.2.1.	ULTIMATE komandų režimas	7
5.2.2.	UTC standartinis komandų režimas	9
5.2.3.	UTC pagerintas komandų režimas	10
5.2.4.	AEDEX komandų režimas	10
5.2.5.	ADM788 komandų režimas	11
5.2.6.	DSP800 komandų režimas.....	11
5.2.7.	CD5220 komandų režimas	12
5.2.8.	EMAX komandų režimas	13
5.2.9.	LOGIC komandų režimas.....	14
5.2.10.	LD540 komandų režimas	14
6.	Priedas	16
6.1.1.	1 lentelė. Kodavimo puslapių sąrašas	16
6.1.2.	2 lentelė. Tarptautinių ženklų rinkinys.....	17
6.1.3.	3 lentelė. DSP800 tarptautinių ženklų rinkinys	18
6.1.4.	4 lentelė. CD5220 tarptautinių ženklų rinkinys	18

2. Lentelės

6.1.1.	1 lentelė. Kodavimo puslapių sąrašas.....	16
6.1.2.	2 lentelė. Tarptautinių ženklų rinkinys	17
6.1.3.	3 lentelė. DSP800 tarptautinių ženklų rinkinys.....	18
6.1.4.	4 lentelė. CD5220 tarptautinių ženklų rinkinys.....	18

3. Įvadas

3.1. Naudojimas ir atskleidimas

Šis dokumentas taikomas tik čia nurodytam gaminiui (-ams).

Šios techninės specifikacijos nustato reikalavimus 2 EILUČIŲ TFT ekranui, naudojančiam USB magistralės maitinimo sąsają.

4. Techniniai duomenys

4.1. Bendrosios specifikacijos

Techniniai duomenys	Aprašas
Gaminys	HSN-PD01
Rodymo būdas	TFT LCD
Skiriamoji geba	320 × 32 taškų
Ekrano režimas	Raidės ir skaitmenys: 20 skaitmenų 2 eilutėse
Ženklių taškų matrica	16 × 16 taškų su 2x20
Taško dydis	0,375 (P) mm × 0,625 (A) mm
Žiūrėjimo kryptis	ties 6 valanda
Vidutinis ryškumas	200 cd/m ²
Ženklo tipas	Raidžių ir skaitmenų bei sudėtiniai (2 baitų) žodžiai
Ženklo dydis	6,0 (P) mm × 10,0 (A) mm
Naudotojo nustatyti ženkilai	96 ženkilai
Žiūrėjimo sritis	123 (P) mm × 22,2 (A) mm
Modulio matmuo	138 (I) mm × 35,5 (P) mm × 12,9 (G) mm
Žiūrėjimo kampas	ΘT Ø=90° (ties 12 valanda): 35 laipsniai ΘB Ø=270° (ties 6 valanda): 25 laipsniai ΘL Ø=180° (ties 9 valanda): 45 laipsniai ΘR Ø=0° (ties 3 valanda): 45 laipsniai
Bendras svoris	Maždaug 539 gramai
Komandų režimas	UITIMATE, Aedex, UTC/S, UTC/E, ADM788, DSP800, CD5220, EMAX, Logical Controls, WD-304
Kalba	JAV anglų k., tarptautinė anglų k., airių k., arabų k., bosnių k., čekų k., danų k., estų k., farerų k., flamandų k., graikų k., hebrajų k., indoneziečių k., islandų k., ispanų k., italų k., japonų k., Kanados prancūzų k., katakana, korėjiečių k., kroatų k., latvių k., lenkų k., lietuvių k., norvegų k., olandų k., portugalų k., prancūzų k., rumunų k., rusų k., slovakių k., slovėnų k., suomių k., supaprastinta kinų k., švedų k., tradicinė kinų k., vengrų k., vokiečių k.
Sąsaja	Tik 5 V USB
Bodų sparta	Tiesioginis ryšys 9600 arba 19 200 bps
MTBF	30 000 valandų
Energijos suvartojimas	5 V–400 mA
EMC / saugos standartai	FCC, CE, VCCI, RCM, KCC, ICE, CSA, EAC

4.2. Elektros specifikacijos

4.2.1. Maitinimo reikalavimai

- Įtampa (įprasta): 5 V DC +/- 10 %
- Vartojama srovė (įprasta): 400 mA

4.2.2. Ryšio sąsaja

Šis gaminys naudoja USB (menamo COM prievado) sąsają. Numatytasis menamo RS232 prievado protokolas yra 9600 bps, be pariteto, 8 duomenų bitai ir 1 sustabdymo bitas su DTR / DSR valdymu.

5. Programinė įranga

5.1. Palaikomos operacinės sistemos

Windows

- „Windows 10 Pro“
- „Windows Embedded 8.1 Industry“
- „Windows Embedded 8 Industry“
- „Windows 8 Professional“ (64 ir 32 bitų)
- „Windows 7 Professional“ (64 ir 32 bitų)
- „Windows Embedded POSReady 7“ (64 ir 32 bitų)
- „Windows Embedded POSReady 2009“

Linux®

- „Red Hat® Enterprise Linux® 6“ ir naujesnė (64 arba 32 bitų)
- „CentOS 6“ ir naujesnė (64 arba 32 bitų)
- „SUSE Linux Enterprise Point of Service 11“ ir naujesnė (64 arba 32 bitų)
- „Ubuntu 12.04 LTS“ ir naujesnė (64 arba 32 bitų)

Android

- „Android 8.0“ ir naujesnė

5.2. Komandų sąrašas

5.2.1. ULTIMATE komandų režimas

Komanda	Šešiolyktainis	Aprašas
HT	09	Perkelia žymeklį į dešinę.
BS	08	Perkelia žymeklį į kairę.
US LF	1F 0A	Perkelia žymeklį aukštyn.
LF	0A	Perkelia žymeklį žemyn.
US CR	1F 0D	Perkelia žymeklį į dešiniausią padėtį.
CR	0D	Perkelia žymeklį į kairiausią padėtį.
HOM	0B	Perkelia žymeklį į pradinę padėtį.
US B	1F 42	Perkelia žymeklį į apatinę padėtį.
US $\$ x y$	1F 24 $x y$	Perkelia žymeklį į toliau nurodytą padėtį: $1 \leq x \leq 20$ (stulpelis); $1 \leq y \leq 2$ (eilutė)
US C n	1F 43 n	Ijungia arba išjungia žymeklį rodymą. 0: išjungta; 1: įjungta
CLR	0C	Išvalo ekraną.
CAN	18	Išvalo dabartinę eilutę.

Komanda	Šešiolyktainis	Aprašas
US X n	1F 58 n	Reguliuoja ryškumą, kai $1 \leq n \leq 4$.
US E n	1F 45 n	Ekranas mirksi nurodytu intervalu. $0 < n < 255$: ($n \cdot 50$ ms) įjungta / ($n \cdot 50$ ms) išjungta 0: išjungta 255: ekranas išjungtas
ESC @	1B 40	Paleidžia ekraną.
ESC t n	1B 74 n	Pasirenka ženklo kodo lentelę. Žr. [1 lentelė. Kodavimo puslapių sąrašas].
ESC R n	1B 52 n	Pasirenka tarptautinių ženklų rinkinį. Žr. [2 lentelė. Tarptautinių ženklų rinkinys].
US r n	1F 72 n	Įjungia arba išjungia atvirkščio ženklų funkciją. 0: išjungta; 1: įjungta
US MD1	1F 01	Nurodo perrašymo režimą.
US MD2	1F 02	Nurodo vertikalaus slinkimo režimą.
US MD3	1F 03	Nurodo horizontalaus slinkimo režimą.
ESC & s n m [a (p1...p5)] (m-n+1)	1B 26 s n m [a (p1...p5)] (m-n+1)	Apibrėžia atsisiųstus ženklus. $s=1$; $32 \leq n \leq m \leq 126$; $a=5$ (p1...p5=1 šablonas...5 šablonas)
ESC ? n	1B 3F n	Išjungia naudotojo nustatytus ženklus. $32 \leq n \leq 126$, kai n yra ženklo kodas.
ESC % n	1B 25 n	Įjungia arba išjungia atsisiųstų ženklų rinkinius. 0=išjungta; 1=įjungta
ESC W n s (x1 y1 x2 y2)	1B 57 n s (x1 y1 x2 y2)	Nurodo langų diapazoną. N =langų skaičius tarp 1 ir 4; 0=išjungta, 1=įjungta $1 \leq x1 \leq x2 \leq 20$ (stulpelis); $1 \leq y1 \leq y2 \leq 2$ (eilutė)
ESC = n	1B 3D n	Pasirenka išorinį įrenginį. 1=spausdintuvas; 2=ekranas; 3=Spausdintuvas ir ekranas
US :	1F3A	Nurodo makrokomandos apibrėžimo pradinę ir galinę padėtį.
US ^ n m	1F 5E n m	Įvykdo ir uždaro makrokomandą, naudojant šią sintaksę: $0 \leq (n, m) \leq 255$ <ul style="list-style-type: none"> n: nurodo ženklų rodymo laiko intervalą [$n \cdot 50$ ms] vienetais m: nurodo makrokomandos vykdymo intervalą kas [$m \cdot 50$ ms]
US @	1F 40	Atlieka savaiminį patikrinimą.
US T h m	1F 54 h m	Rodo laiką šiuo formatu: $0 \leq h \leq 23$; $0 \leq m \leq 59$
US U	1F 55	Rodo laiko skaitiklį.

Komanda	Šešiolyktainis	Aprašas
ESC u A..CR	1B 75 41 [duomenys x 20] 0D	Rodo viršutinę eilutę.
ESC u B..CR	1B 75 42 [duomenys x 20] 0D	Rodo apatinę eilutę.
ESC u D..CR	1B 75 44 [duomenys x 45] 0D	Nustato nuolatinį viršutinės eilutės pranešimo slinkimą.
ESC u E..CR	1B 75 45 hh `:' mm 0D	Nustato ir rodo 24 val. laiką šiuo formatu: $0 \leq h, m \leq 9$
ESC u F..CR	1B 75 46 [duomenys x 45] 0D	Nustato vienkartinį viršutinės eilutės pranešimo slinkimą.
ESC u 1..CR	1B 75 49 [duomenys x 40] 0D	Konfigūruoja dvi eilutes.
ESC [D	1B 5B 44	Perkelia žymeklį į kairę.
ESC [C	1B 5B 43	Perkelia žymeklį į dešinę.
ESC [A	1B 5B 41	Perkelia žymeklį aukštyn.
ESC [B	1B 5B 42	Perkelia žymeklį žemyn.
ESC [H	1B 5B 48	Perkelia žymeklį į pradinę padėtį.
ESC [L	1B 5B 4C	Perkelia žymeklį į kairiausią padėtį.
ESC [R	1B 5B 52	Perkelia žymeklį į dešiniausią padėtį.
ESC [K	1B 5B 4B	Perkelia žymeklį į apatinę padėtį.
ESC l x y	1B 6C x y	Perkelia žymeklį į nurodytą padėtį, kai $1 \leq x \leq 20$ ir $1 \leq y \leq 2$.

5.2.2. UTC standartinis komandų režimas

Komanda	Šešiolyktainis	Aprašas
BS	08	Panaikina ženklą.
HT	09	Atlieka horizontalų tabuliavimą.
LF	0A	Atlieka eilutės siuntimą.
CR	0D	Grąžina į eilutės pradžią.
DC0 p	10 p	Perkelia žymeklį į toliau nurodytą padėtį: $0 \leq p \leq 39$

Komanda	Šešiolyktainis	Aprašas
DC1	11	Ijungia ekrano perrašymo režimą.
DC2	12	Ijungia vertikalaus slinkimo režimą.
DC3	13	Ijungia žymeklį.
DC4	14	Išjungia žymeklį.
ESC d	1B 64	Perjungia į pagerintą UTC režimą.
US	1F	Išvalo ekraną.

5.2.3. UTC pagerintas komandų režimas

Komanda	Šešiolyktainis	Aprašas
ESC u A CR	1B 75 41 [duomenys x 20] 0D	Rodo viršutinę eilutę.
ESC u B CR	1B 75 42 [duomenys x 20] 0D	Parodo apatinę eilutę.
ESC u D CR	1B 75 44 [duomenys x 45] 0D	Nustato nuolatinį viršutinės eilutės pranešimo slinkimą.
ESC u E CR	1B 75 45 hh ':' mm 0D	Nustato ir rodo 24 val. laiką šiuo formatu: $0 \leq h, m \leq 9$
ESC u F CR	1B 75 46 [duomenys x 45] 0D	Nustato vienkartinį viršutinės eilutės pranešimo slinkimą.
ESC u H..CR	1B 75 48 n m 0D	Perjungia dėmesio kodą 32 $n, m \leq j$ numatytąjį dėmesio kodą $n=1Bh, m=75h$.
ESC u 1 CR	1B 75 49 [duomenys x 40] 0D	Konfigūruoja dviejų eilučių ekraną.
ESC RS CR	1B 0F 0D	Perjungia į standartinį UTC režimą.

5.2.4. AEDEX komandų režimas

Komanda	Šešiolyktainis	Aprašas
! # 1..CR	21 23 31 [duomenys x 20] 0D	Rodo viršutinę eilutę.
! # 2..CR	21 23 32 [duomenys x 20] 0D	Parodo apatinę eilutę.
! # 4..CR	21 23 34 [duomenys x 45] 0D	Nustato nuolatinį viršutinės eilutės pranešimo slinkimą.
! # 5..CR	21 23 35 hh ':' mm 0D	Nustato ir rodo 24 val. laiką šiuo formatu: $0 \leq h, m \leq 9$
! # 5 CR	21 23 35 0D	Rodo laiką 24 val. formatu.
! # 6..CR	21 23 36 [duomenys x 45] 0D	Nustato vienkartinį viršutinės eilutės pranešimo slinkimą.
! # 8..CR	21 23 38 n m 0D	Perjungia dėmesio kodą $32 \leq n, m$ į numatytąjį dėmesio kodą $n="!", m="#"$
! # 9..CR	21 23 39 [duomenys x 40] 0D	Konfigūruoja dviejų eilučių ekraną.

5.2.5. ADM788 komandų režimas

Komanda	Šešiolyktainis	Aprašas
CLR	0C	Išvalo ekraną.
CR	0D	Grąžina į eilutės pradžią.
SLE1	0E	Panaikina apatinę eilutę ir perkelia žymeklį į viršutinės eilutės pradžią.
SLE2	0F	Panaikina apatinę eilutę ir perkelia žymeklį į apatinės eilutės pradžią.
DC0	10 n	Nustato tašką paskutinėje n viršutinės eilutės padėtyje, kai $1 \leq n \leq 7$.
DC1	11 n	Įjungia eilutės mirksėjimą. 1=viršutinė eilutė 2=apatinė eilutė
DC2	12 n	Išjungia eilutės mirksėjimą. 1=Viršutinė eilutė 2=apatinė eilutė
SF1	1E	Išvalo 1 laukelį ir perkelia žymeklį į 1 laukelio paskutinę padėtį.
SF2	1F	Išvalo 2 laukelį ir perkelia žymeklį į 2 laukelio paskutinę padėtį.

5.2.6. DSP800 komandų režimas

Komanda	Šešiolyktainis	Aprašas
EOT SOH I n ETB	04 01 49 n 17	Pasirenka tarptautinių ženklų rinkinį. Žr. [3 lentelė. DSP800 tarptautinių ženklų rinkinys].
EOT SOH P n ETB	04 01 50 n 17	Perkelkite žymeklį į nurodytą padėtį, kai $49 \leq n \leq 88$.
EOT SOH C n m ETB	04 01 43 n m 17	Išvalo ekrano diapazoną nuo n padėties iki m padėties ir perkelia žymeklį į padėtį n , kai $49 \leq n \leq m \leq 88$.
EOT SOH S n ETB	04 01 53 n 17	Išsaugo šiuo metu rodomus duomenis (40 ženklų) iki n -tojo sluoksnio demonstraciniam ekranui, kai $1 \leq n \leq 3$.
EOT SOH D n m ETB	04 01 44 n m 17	Rodo išsaugotus duomenis, kai $1 \leq n \leq 3$. Reikšmę m galima ignoruoti.
EOT SOH A n ETB	04 01 41 n 17	Reguliuoja ryškumą, kai $1 \leq n \leq 4$.
EOT SOH = n ETB	04 01 3D n 17	Pasirenka išorinį įrenginį. 1=spausdintuvas; 2=ekranas
EOT SOH % ETB	04 01 25 17	Paleidžia ekraną.

5.2.7. CD5220 komandų režimas

Komanda	Šešiolyktainis	Aprašas
ESC DC1	1B 11	Ijungia perrašymo režimą.
ESC DC2	1B 12	Ijungia vertikalios slinkimo režimą.
ESC DC3	1B 13	Ijungia horizontalios slinkimo režimą.
ESC Q A CR	1B 51 41 [N] 20 0D	Nustato eilučių rodymo režimą į rašymą viršutinėje eilutėje.
ESC Q B CR	1B 51 42 [N] 20 0D	Nustato eilučių rodymo režimą į rašymą apatinėje eilutėje.
ESC Q D CR	1B 51 44 [N] m20 0D	Nustato nuolatinį viršutinės eilutės pranešimo slinkimą, kai $m < 40$.
ESC [D	1B 5B 44	Perkelia žymeklį į kairę.
BS	08	Perkelia žymeklį į kairę.
ESC [C	1B 5B 43	Perkelia žymeklį į dešinę.
HT	09	Perkelia žymeklį į dešinę.
ESC [A	1B 5B 41	Perkelia žymeklį aukštyn.
ESC [B	1B 5B 42	Perkelia žymeklį žemyn.
LF	0A	Perkelia žymeklį žemyn.
ESD [H	1B 5B 48	Perkelia žymeklį į pradinę padėtį.
HOM	0B	Perkelia žymeklį į pradinę padėtį.
ESC [L	1B 5B 4C	Perkelia žymeklį į kairiausią padėtį.
CR	0D	Perkelia žymeklį į kairiausią padėtį.
ESC [R	1B 5B 52	Perkelia žymeklį į dešiniausią padėtį.
ESC [K	1B 5B 4B	Perkelia žymeklį į apatinę padėtį.
ESC l x y	1B 6C x y	Perkelia žymeklį į toliau nurodytą padėtį: $1 \leq x \leq 20$ (stulpelis); $y = 1, 2$ (eilutė)
ESC @	1B 40	Paleidžia ekraną.
ESC W s x1 x2 y	1B 57 s x1 x2 y	Ijungia arba išjungia lango diapazoną horizontalios slinkimo režime. $1 = \text{išjungta}; 2 = \text{ijungta}; 1 \leq x1 \leq x2 \leq 20$ (stulpelis); $y = 1, 2$ (eilutė)
CLR	0C	Išvalo ekraną ir išjungia eilutės režimą.
CAN	18	Išvalo žymeklio eilutę ir išjungia eilutės režimą.
ESC * n	1B 2A n	Reguliuoja ryškumą, kai $1 \leq n \leq 4$.
ESC & s n m [a (p1...p5)] (m-n+1)	1B 26 s n m [a (p1...p5)] (m-n+1)	Apibrėžia atsisiųstus ženklus, kaip aprašyta toliau: $s = 1; 32 \leq n \leq m \leq 126; a = 5$ (p1...p5 = 1 šablonas...5 šablonas)

Komanda	Šešiolyktainis	Aprašas
ESC ? n	1B 3F n	Ištrina atsisiųstus ženklus, kai n yra ženklo kodas ir $32 \leq n \leq 126$.
ESC % n	1B 25 n	Ijungia arba išjungia atsisiųstų ženklų rinkinį. 0=išjungta; 1=ijungta
ESC _ n	1B 5F n	Ijungia arba išjungia žymeklį. 0=išjungta; 1=ijungta
ESC f n	1B 66 n	Pasirenka tarptautinių ženklų rinkinį. Žr. [4 lentelė. CD5220 tarptautinių ženklų rinkinys].
ESC c n	1B 63 n	Pasirenka šriftą, ASCII kodą arba JIS kodą.
ESC = n	1B 3D n	Pasirenka išorinį įrenginį. 1=spausdintuvas; 2=ekranas; 3=spausdintuvas ir ekranas

5.2.8. EMAX komandų režimas

Komanda	Šešiolyktainis	Aprašas
ESC DC1	1B 11	Ijungia perrašymo režimą.
ESC DC2	1B 12	Ijungia vertikalų režimą.
ESC DC3	1B 13	Ijungia horizontalaus slinkimo režimą.
ESC [D	1B 5B 44	Perkelia žymeklį į kairę.
BS	08	Perkelia žymeklį į kairę.
ESC [C	1B 5B 43	Perkelia žymeklį į dešinę.
HT	09	Perkelia žymeklį į dešinę.
ESC [A	1B 5B 41	Perkelia žymeklį aukštyn.
ESC [B	1B 5B 42	Perkelia žymeklį žemyn.
ESC [H	1B 5B 48	Perkelia žymeklį į pradinę padėtį.
HOM	0B	Perkelia žymeklį į pradinę padėtį.
ESC [L	1B 5B 4C	Perkelia žymeklį į kairiausią padėtį.
CR	0D	Perkelia žymeklį į kairiausią padėtį.
ESC [R	1B 5B 52	Perkelia žymeklį į dešiniausią padėtį.
ESC [K	1B 5B 4B	Perkelia žymeklį į apatinę padėtį.
ESC l x y	1B 6C x y	Perkelia žymeklį į toliau nurodytą padėtį: $1 \leq x \leq 20$; $1 \leq y \leq 2$
ESC @	1B 40	Paleidžia ekraną.
CLR	0C	Išvalo ekraną ir išjungia eilutės režimą.
CAN	18	Išvalo žymeklio eilutę ir išjungia eilutės režimą.
ESC * n	1B 2A n	Konfigūruoja ryškumo nustatymą nuo $1 \leq n \leq 4$.

Komanda	Šešiolyktainis	Aprašas
ESC _ n	1B 5F n n = 0, 1	Ijungia arba išjungia žymeklį.
ESC f n	1B 66 n	Pasirenka tarptautinį šriftą.
ESC c n	1B 63 n	Pasirenka šriftą, ASCII kodą arba JIS kodą.
ESC = n	1B 3D	Pasirenka išorinį įrenginį. 1=spausdintuvas; 2=ekranas; 3=spausdintuvas ir ekranas

5.2.9. LOGIC komandų režimas

Komanda	Šešiolyktainis	Aprašas
^Q	11	Ijungia perrašymo režimą.
^R	12	Ijungia vertikalų režimą.
^I	09	Atlieka horizontalų tabuliavimą.
^H	08	Panaikina ženklą.
^J	0A	Atlieka eilutės siuntimą.
^M	0D	Grąžina į eilutės pradžią.
^S	13	Išjungia žymeklį.
^T	14	Ijungia žymeklį.
^P	10	Pasirenka nurodytą dalį, pvz. kaip nurodyta toliau: <ul style="list-style-type: none"> 10 00 MSD viršutinėje eilutėje 10 13 LSD viršutinėje eilutėje 10 14 MSD apatinėje eilutėje 10 27 LSD apatinėje eilutėje
^_	1F	Nustato numatytuosius nustatymus.
^D n	04 n	Konfigūruoja ryškumo nustatymą. 04 FF: 100 % 04 60: 60% 04 40: 40% 04 20: 20%

5.2.10. LD540 komandų režimas

Komanda	Šešiolyktainis	Aprašas
HT	09	Perkelia žymeklį į dešinę perrašymo režime.
BS	08	Perkelia žymeklį į kairę perrašymo režime.
CR	0D	Perkelia žymeklį į kairiausią padėtį perrašymo režime.
ESC @	1B 40	Paleidžia kliento ekraną, išvalo ekrano buferį, nustato ekrano poslinkio režimą ir nustato dabartinę ekrano eilutę ties viršutine eilute.
ESC U	1B 55	Pasirenka viršutinę eilutę kaip dabartinę eilutę (numatytasis nustatymas).

Komanda	Šešiolyktainis	Aprašas
ESC D	1B 44	Pasirenka apatinę eilutę kaip dabartinę eilutę.
ESC A n	1B 41 n	Ijungia arba išjungia kliento ekraną. D=išjungta; E=ijungta
ESC C r c	1B 43 r c	Perkelia žymeklį į toliau nurodytą padėtį perrašymo režime: U=viršutinė eilutė; D=apatinė eilutė; $1 \leq c \leq 20$ (stulpelis)
ESC E r n	1B 45 r n	Nurodytai eilutei sukonfigūruoja specialų efektą arba rodymo režimą.
ESC R n	1B 52 n	Pasirenka tarptautinių ženklų rinkinį. Žr. [4 lentelė. CD5220 tarptautinių ženklų rinkinys].
ESC = n	1B 3D n	Pasirenka išorinį įrenginį. 1=spausdintuvas; 2=ekranas; 3=spausdintuvas ir ekranas

6. Priedas

6.1.1. 1 lentelė. Kodavimo puslapių sąrašas

Puslapis		Kodavimo puslapis	Kalba
Dešimtainis	Šešioliktainis		
0	0x00	PC437	JAV, standartinis Europos
1	0x01	Katakana	Japonų k.
2	0x02	PC850	Daugiakalbis
3	0x03	PC860	Portugalų k.
4	0x04	PC863	Kanados prancūzų k.
5	0x05	PC865	Šiaurės šalių
11	0x0B	PC851	Graikų k.
12	0x0C	PC853	Turkų k.
13	0x0D	PC857	Turkų k.
14	0x0E	PC737	Graikų k.
15	0x0F	ISO8859-7	Graikų k.
16	0x10	WPC1252	Lotynų 1; Vakarų Europos
17	0x11	PC866	Kirilica 2
18	0x12	PC852	Lotynų 2
19	0x13	PC858	Europos
20	0x14	KU42	Tajų k.
21	0x15	TIS11	Tajų k.
26	0x1A	TIS18	Tajų k.
30	0x1E	TCVN-3	Vietnamiečių k.
31	0x1F	TCVN-3	Vietnamiečių k.
33	0x21	WPC775	Baltijos jūros pakrantė
34	0x22	PC855	Kirilica
35	0x23	PC861	Islandų k.
38	0x26	PC869	Graikų k.
39	0x27	ISO8859-2	Lotynų 2
40	0x28	ISO8859-15	Lotynų 9
41	0x29	PC1098	Persų k.
42	0x2A	PC1118	Lietuvių k.
43	0x2B	PC1119	Lietuvių k.
44	0x2C	PC1125	Ukrainiečių k.
45	0x2D	WPC1250	Lotynų 2
46	0x2E	WPC1251	Kirilica

Puslapis		Kodavimo puslapis	Kalba
Dešimtainis	Šešiolyktainis		
47	0x2F	WPC1253	Graikų k.
48	0x30	WPC1254	Turkų k.
51	0x33	WPC1257	Baltijos jūros pakrantė
52	0x34	WPC1258	Vietnamiečių k.
53	0x35	KZ1048	Kazachija
241	0xF1	CP950	Tradicinė kinų k.
242	0xF2	CP936	Supaprastinta kinų k.
243	0xF3	CP949	Korėjiečių k.
244	0xF4	CP932	Japonų k. „Shift JIS“

6.1.2. 2 lentelė. Tarptautinių ženklų rinkinys

Rodyklė <i>n</i>		Šalis	ASCII kodas											
Dešimtainis	Šešiolyktainis		23	24	40	5B	5C	5D	5E	60	7B	7C	7D	7E
00	00	JAV	#	\$	@	[\]	^	`	{		}	~
01	01	Prancūzija	#	\$	à	°	ç	§	^	`	é	ù	è	¨
02	02	Vokietija	#	\$	§	Ä	Ö	Ü	^	`	ä	ö	ü	ß
03	03	JK	£	\$	@	[\]	^	`	{		}	~
04	04	Danija I	#	\$	@	Æ	Ø	Å	^	`	æ	ø	å	~
05	05	Švedija	#	¤	É	Ä	Ö	Å	Ü	é	ä	ö	å	ü
06	06	Italija	#	\$	@	°	\	é	^	ù	à	ò	è	ì
07	07	Ispanija I	Pt	\$	@	i	Ñ	¿	^	`	ñ	í	ó	ú
08	08	Japonija	#	\$	@	[¥]	^	`	{		}	~
09	09	Norvegija	#	¤	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
10	0A	Danija II	#	\$	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
11	0B	Ispanija II	#	\$	á	i	Ñ	¿	é	`	í	ñ	ó	ú
12	0C	Lotynų Amerika	#	\$	á	i	Ñ	¿	é	ü	í	ñ	ó	ú
13	0D	Korėja	#	\$	@	[₩]	^	`	{		}	~
14	0E	Slovėnija / Kroatija	#	\$	Ž	Š	Đ	Ć	Č	ž	š	đ	ć	č
15	0F	Kinija	#	¥	@	[\]	^	`	{		}	~
16	10	Vietnamas	₫	\$	@	[\]	^	`	{		}	~
17	11	Slavų	#	\$	@	[\]	^	`	{		}	~
18	12	Rusija	#	\$	@	[\]	^	`	{		}	~

6.1.3. 3 lentelė. DSP800 tarptautinių ženklų rinkinys

n (Šešiolyktainis)	Tarptautinių ženklų rinkinys
30h	JAV
31h	Prancūzija
32h	Vokietija
33h	JK
34h	Danija I
35h	Švedija
36h	Italija
37h	Ispanija
38h	Japonija
39h	Norvegija
3Ah	Danija II

6.1.4. 4 lentelė. CD5220 tarptautinių ženklų rinkinys

n (Šešiolyktainis)	Tarptautinių ženklų rinkinys
A (0x41)	JAV
F (0x46)	Prancūzija
G (0x47)	Vokietija
U (0x55)	JK
D (0x44)	Danija I
W (0x57)	Švedija
I (0x49)	Italija
S (0x53)	Ispanija
J (0x4A)	Japonija
N (0x4E)	Norvegija
E (0x45)	Danija II
L (0x4C)	Slavų
R (0x52)	Rusija