



SUPER ULSTAR

Termopapīrs video printerim

Lietošanas instrukcija

"SUPER ULSTAR" un citas preču zīmes ir Durico C&T, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
Visas pārējās preču zīmes pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

Pēdējoreiz modificēts: 2025. gada marts

Lai pieprasītu šī dokumenta papīra versiju, lūdzu, sazinieties ar ražotāju pa e-pastu
ulstar.sales@durico.co.kr.



DURICO IMAGING BV
Villastraat 2C
1830 Machelen, Belgium



DURICO C&T, INC.
33 Oedap 6-gil, Sangju-si
Gyeongsangbuk-do 37240, Republic of Korea

Contact point

Website: www.durico.co.kr

E-mail: info@durico.co.kr

Tel: +82-2-525-8405

Fax: +82-2-525-7461

1. Vispārīga informācija par produktu:

a. Produkta nosaukums: Termopapīrs video printerim

b. Zīmols: SUPER ULSTAR

c. Piemērojamie modeļi:

- SUPER ULSTAR-1100HG
- SUPER ULSTAR-1100HD
- SUPER ULSTAR-1100HD MIBI
- SUPER ULSTAR-1100HD Matt
- SUPER ULSTAR-1100S
- SUPER ULSTAR-1100S MIBI
- SUPER ULSTAR-2100HD
- SUPER ULSTAR-840HG
- SUPER ULSTAR-840S

d. Ražotājs: DURICO C&T, Inc.

e. Ražotāja adrese

33 Oedaps 6-Gils, Sandžu-Si

Gyeongsangbuk-Do 37240 Korejas Republika

f. Paredzētais pielietojums:

Šis produkts paredzēts izmantot kā palīgmateriālu Thermal Type Video Printers piederumam, lai drukātu un uzglabātu no ultraskaņas diagnostikas ierīces uzņemtus video attēlus. Šis produkts ir paredzēts lietošanai medicīnas vidēs, piemēram, klīnikās un slimnīcās. Galvenie mērķa lietotāji ir medicīnas speciālisti, tostarp radiologi un akušieri, kuri izmeklē pacientus un / vai augļus, izmantojot ultrasonogrāfiju. Šajā izstrādājumā drukātie attēli ir paredzēti tikai pacientu reģistrēšanai un nosūtīšanai, un nav paredzēti izmantošanai diagnostikas nolūkos.

g. Produkta specifikācijas:

| Grade | Size | Feature | Number of Prints |
|--------------------------|------------|-------------------|------------------|
| SUPER ULSTAR-1100HG | 110mm×18m | High Glossy | 193 |
| SUPER ULSTAR-1100HD | 110mm×20m | High Density | 215 |
| SUPER ULSTAR-1100HD MIBI | 110mm×20m | High Density | 215 |
| SUPER ULSTAR-1100HD Matt | 110mm×20m | High Density Matt | 215 |
| SUPER ULSTAR-1100S | 110mm×20m | Standard | 215 |
| SUPER ULSTAR-1100S MIBI | 110mm×20m | Standard | 215 |
| SUPER ULSTAR-2100HD | 210mm×25m | High Density | 139 |
| SUPER ULSTAR-840HG | 84mm×12.5m | High Glossy | 104 |
| SUPER ULSTAR-840S | 84mm×13.5m | Standard | 112 |

h. Saderība:

| Grade | Compatibility | | Printer | |
|--------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|------------|
| | Sony | Mitsubishi | Sony | Mitsubishi |
| SUPER ULSTAR-1100HG | UPP-110HG (Type V) | K95H/K91HG/KP91HG | UP-898 / 897 / 895 Series | P95 / P93 |
| SUPER ULSTAR-1100HD | UPP-110HD (Type II) | | UP-898 / 897 / 895 Series | |
| SUPER ULSTAR-1100HD MIBI | | K65HM/KP65HM | | P95 / P93 |
| SUPER ULSTAR-1100HD Matt | UPP-110HD (Type II) | | UP-898 / 897 / 895 Series | |
| SUPER ULSTAR-1100S | UPP-110S (Type I) | | UP-898 / 897 / 895 Series | |
| SUPER ULSTAR-1100S MIBI | | K61S/KP61S/KP61B | | P95 / P93 |
| SUPER ULSTAR-2100HD | UPP-210HD (Type II) | | UP-991AD / 990AD / 971AD / 970AD | |
| SUPER ULSTAR-840HG | UPP-84HG (Type V) | | UP-711MD | |
| SUPER ULSTAR-840S | UPP-84S (Type I) | | UP-711MD | |

i. Veiktspējas raksturojums:

Medicīnisko attēlu drukāšanai nepieciešama augsta precizitāte, kas pieejama, izmantojot termiskās drukas metodi. Termiskais printeris izmanto siltumu, lai drukātu attēlu uz termopapīriem, kas ir īpaši pārklāti, lai papīra virsma būtu jutīga pret termiskiem impulsiem. Ērtības labad priekšroka dodama siltuma printeriem, nevis citiem printeriem, jo tiem nav nepieciešami citi papildu palīgmateriāli, piemēram, tintes kasetnes vai toneri. Šis produkts ir izstrādāts tā, lai perfekti darbotos kopā ar printeriem, kas norādīti iepriekšējā punkta saderības tabulā.

j. Npiezīme

Šis produkts pats par sevi nav medicīnas ierīce, bet ir medicīnas ierīces piederums. Šī produkta klasifikācija kā medicīnas ierīce dažādās valstīs var atšķirties. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar vietējo tirdzniecības pārstāvi vai valsts pārvaldes biroju.

2. Lietošanas norādījumi:

a. Neapdrukāta papīra glabāšana

- 1) Glabājiet neizmantoto papīru vēsā un tumšā vietā (5°C/41°F ~ 30°C/ 86 °F).
- 2) Neglabājiet karstā vai mitrā vietā.
- 3) Neatstājiet nelietotu papīru tiešos saules staros vai citās gaišās vietās.
- 4) Nepieļaujiet gaistošu organisko šķīdinātāju vai vinilhlorīdu.
- 5) Neaiztieciet nelietota papīra virsmu ar pirkstiem, jo pirkstu nospiedumu atlikumi var sabojāt printeri.

b. Papīra izmantošana drukāšanai ar termoprinteri

- 1) Pārbaudiet un pārliecinieties, vai papīra rullļa platums (110_{mm}, 210_{mm} vai 84_{mm}) atbilst jūsu printera specifikācijām.
- 2) Plēsiet plastmasas maisiņu, lai izņemtu papīra rullīti, un noņemiet uzlīmi, kas piestiprināta rullļa galā.
- 3) Atveriet printera papīra ievietošanas tvertni un pareizi ievietojiet papīra rullīti printerī. Lūdzu, skatiet printera instrukciju rokasgrāmatu, jo katrs printera modelis ir atšķirīgs.
- 4) Esiet uzmanīgs, lai nesalocītu un nepieskartos neizmantotā papīra virsmai. Noteikti izvelciet un izmetiet pirmos 15 līdz 20_{cm} (6 līdz 8 collas) papīru. Šī pirmā daļa, iespējams, ir savākusi putekļus vai pirkstu nospiedumus, kas var izraisīt sliktu drukas kvalitāti, kā arī printera bojājumus.
- 5) Aizveriet printera papīra ievietošanas tvertni un ieslēdziet printeri.
- 6) Pirms drukāšanas printerī iestatiet papīra veida konfigurāciju, lai tā atbilstu Durico produkta modeļa tipam. Piemēram, atlasiet S SUPER ULSTAR-1100S un SUPER ULSTAR-840S, HD izvēlieties SUPER ULSTAR-1100HD un SUPER ULSTAR-2100HD vai atlasiet HG SUPER ULSTAR-1100HG un SUPER ULSTAR-840HG. Norādījumi papīra veida konfigurēšanai atšķiras no printera markas un modeļa, tāpēc detalizētus norādījumus skatiet printera lietošanas pamācībā.
- 7) Pielāgojiet printera kontrasta un spilgtuma (Contrast and Brightness) iestatījumus, lai iegūtu optimālus drukas rezultātus. Kontrasta un spilgtuma konfigurēšanas instrukcijas atšķiras atkarībā no printera markas un modeļa, tāpēc detalizētus norādījumus skatiet printera lietošanas pamācībā.
- 8) Lielākajai daļai printeru nepieciešama regulāra apkope, ieskaitot termiskās galvas un veltņa tīrīšanu. Lai iegūtu optimālus drukas rezultātus, lūdzu, skatiet printera lietošanas instrukciju, lai iegūtu instrukcijas par printera apkopi.

c. Iespiestu papīru glabāšana

- 1) Glabājiet papīru tumšā, vēsā un sausā vietā. Saskaroties ar karstumu, mitrumu vai saules gaismu, izdrukātais attēls var izbalēt, mainīt krāsu vai kļūt tumšāks.
- 2) Uz drukātā papīra virsmas nelietojiet:
 - Plastmasas lentes
 - Plastmasas dzēšgumijas
 - Kopētāja toneri
 - Vinils

Marķiera tinte
Plastifikators, piemēram, galda paklāji
Gaistošie organiskie šķīdinātāji
Alkohols

- 3) Izvairieties atstāt pirkstu nospiedumus uz drukātā papīra virsmas.
- 4) Neberziet apdrukāto virsmu.
- 5) Neaizklājiet drukāto papīru ar komerciāli pieejamu laminātu. Laminēšana var izraisīt izdrukātā attēla izsmērēšanos vai tumšāku veidošanos.
- 6) Katru izdrukāto lapu ieteicams uzglabāt uz augšu polipropilēna maisiņā vai sakraut ar papīra gabalu starp katru lapu.
- 7) Šis produkts ir paredzēts tikai vienreizējai lietošanai. Nelietojiet atkārtoti drukātus papīrus.

d. Produkta iznīcināšana

Šis produkts nav pārstrādājams. Pēc lietošanas utilizējiet papīru atbilstoši vietējiem vispārējiem atkritumu iznīcināšanas noteikumiem. Nededziniet šo produktu. Jums jāievēro vietējie noteikumi par iznīcināšanu, jo šis produkts ir pārklāts ar ķīmiskām vielām uz plastmasas plēves. Lai iegūtu vairāk informācijas, sazinieties ar vietējo pašvaldību par tiešas termiskās plēves iznīcināšanu.


3. Brīdinājumi:

- a. Šis produkts ir paredzēts tikai termoprinterim.
- b. Šis produkts pats par sevi nav medicīnas ierīce. Tas ir piederums, kas paredzēts lietošanai kopā ar medicīnas ierīci.
- c. Šis produkts ir paredzēts tikai vienreizējai lietošanai. Pēc drukāšanas neizmantojiet atkārtoti nevienu šī izstrādājuma daļu. Atkārtota izmantošana var izraisīt sliktu drukas kvalitāti, kā arī sabojāt printeri.
- d. Nelietojiet šo produktu, ja plastmasas maisiņš ir saplēsts vai ja kāds nelietots papīrs ir melns.
- e. Par visiem negadījumiem, kas notikuši saistībā ar produkta lietošanu, jāziņo ražotājam un attiecīgajām vietējām varas iestādēm.
- f. Kad jūs ievietojiet papīra ruļļu printerī, noteikti izvelciet un izmetiet pirmos 15 līdz 20_{cm} (6 līdz 8 collas) papīru. Šī pirmā daļa, iespējams, ir savākusi putekļus vai pirkstu nospiedumus, kas var izraisīt sliktu drukas kvalitāti, kā arī printera bojājumus.
- g. Vienmēr uzmanīgi rīkojieties ar papīra ruļļu, kad to ievietojat / izlādējat printerī / no tā, lai papīrs netiktu pakļauts putekļiem, netīrumiem, pirkstu

nospiedumiem utt.

4. Papildu informācija par marķēšanu:

a. Informācija par nesaskaņotajiem simboliem uz etiķetēm

| Simbols | Informācija | Iekļaušanas iemesls uz etiķetes |
|---|--|--|
|  | Atsevišķa izplūdes zīme vinila citam iepakojuma materiālam | Korejas Republikas AKTA PAR RESURSU UZGLABĀŠANAS UN PĀRSTRĀDES VEICINĀŠANU 14. pants |