

Gamme TH DH



Imprimante de code-barres de bureau

La manière pratique de relever des défis d'impression d'étiquettes

Les imprimantes de codes-barres de bureau de la série TH DH 2 pouces et 4 pouces sont polyvalentes et flexibles pour satisfaire à diverses exigences d'impression. La polyvalence de cette série permet d'imprimer une large gamme d'étiquettes difficiles, notamment des étiquettes épaisses, de petite taille et longues, ainsi que certains types d'étiquettes de marchés verticaux.

Grâce à notre émulation du langage des imprimantes, la série TH DH est prête à fonctionner dès qu'elle est branchée. Son micrologiciel identifie automatiquement les principaux langages de l'imprimante et lance immédiatement l'impression sans changer de modèles d'étiquettes. Grâce à des outils complets de gestion des imprimantes (site Internet interne intégré, panneau de contrôle virtuel, TSC Console et SOTI Connect) et à la prévention de l'arrêt des imprimantes, la série TH DH réduit au minimum les temps d'arrêt pendant les opérations quotidiennes et prend en charge des configurations de sécurité réseau qui permettent une gestion efficace des imprimantes.

La série TH DH fait passer les applications au niveau supérieur grâce à une impression de haute précision sur des supports très larges et à plusieurs options d'avenir qui peuvent être ajoutées. Cela permet aux entreprises de s'adapter à des exigences changeantes pour des opérations actuelles et futures. L'imprimante respectueuse de l'environnement est dotée d'un emballage et d'un boîtier en plastique 100 % recyclables. Plus de 90 % des composants de l'imprimante sont recyclables à la fin de la vie de l'imprimante, ce qui réduit son impact environnemental.

Principales caractéristiques

Intégration fluide, déploiement aisé

- Commutation automatique de l'émulation des langages d'impression dès la sortie de l'emballage.
- Impression conviviale et pratique d'étiquettes avec TSC Standalone Creator and TSCPRGo.

Temps d'arrêt minimaux, disponibilité maximale

- Surveillance et gestion à distance en temps réel des imprimantes avec le site Internet interne intégré, le panneau de contrôle virtuel, TSC Console et SOTI Connect
- Prévention des temps d'arrêt grâce à l'entretien de la TIT à autodiagnostic, à la maintenance de la TIT (tête d'impression thermique) et à l'avertissement ruban usé
- Conception conviviale : autodiagnostic, remplacement de la TIT et du rouleau de platine sans outils pour une maintenance aisée et boutons de raccourci pour améliorer l'efficacité
- Prend en charge les configurations de sécurité réseau : HTTPS, SNMPv3, 802.1X et filtre TCP/IP port 9100

Polyvalente, qualité d'impression d'avenir

- Largeur du support de 15 à 120 mm pour différents types de supports, des adaptateurs pour supports étroits en option prennent en charge une petite largeur d'étiquette jusqu'à 10 mm
- Qualité d'impression de haute précision avec amortisseur de support innovant qui stabilise l'étiquette et ajustements en DPI verticaux, ligne de chauffage et pression sur la TIT
- Prend en charge UTF-8 TTF (TrueType Font) pour l'impression de contenus d'étiquettes dans différentes langues
- Mises à niveau évolutives possibles : Wi-Fi, Bluetooth, module de massicot, module de décollement, kit de massicot pour étiquettes d'entretien de textiles, kit de détachement sans liner et kit de massicot sans liner

Imprimante durable du point de vue environnemental

- Emballage recyclable à 100 % avec cartons conformes à FSC
- Boîtier d'imprimante en plastique 100 % recyclable avec 30 % de plastique recyclé
- Plus de 90 % des composants des imprimantes sont recyclables

Conçue pour le domaine de la santé

- Blanc vif et schéma de couleurs vives, parfaitement adaptée aux environnements de santé
- Boîtier antimicrobien, facile à désinfecter pour un nettoyage sans efforts qui réduit beaucoup le risque de contamination
- Alimentation électrique CEI 60601-1 conforme aux normes médicales qui garantit une utilisation sûre et fiable dans les établissements de santé

Applications

Vente au détail

- Étiquetage de rayons
- Gestion des stocks
- Balance

Transports et logistique

- Étiquettes d'expédition
- Étiquettes de réception

Santé

- Étiquetage d'échantillons
- Étiquetage de produits pharmaceutiques
- Suivi des patients

Vêtements

- Étiquette volante pour vêtements
- Étiquetage d'entretien

Alimentation et boissons

- Étiquetage de produits
- Suivi et repérage



Spécifications de la gamme TH 2 pouces

Modèle	TH220T	TH320T
Résolution	8 points/mm (203 DPI)	12 points/mm (300 DPI)
Méthode d'impression	Transferts thermique et thermique direct	
Vitesse d'impression maxi.	203mm(8") / second	152mm(6") / second
Largeur d'impression maxi.	54mm(2,13")	56.9mm(2,24")
Largeur d'impression maxi.	25 400mm(1 000")	11 430mm(450")
Bâti	Clapet en plastique à double paroi	
Dimensions physiques	146 mm(l) x 179 mm(h) x 231 mm(d) 5,75"(l) x 7,05"(h) x 9,09"(d)	
Poids	1,8kg (3,97 lbs)	
Capacité du rouleau d'étiquettes	Diam. ext. 127 mm(5") OD	
Ruban	90 m de long, max. diam. ext. 37 mm, noyau 0,5"(enduit d'encre à l'extérieur)	
Largeur du ruban	56 mm-58 mm (2,20"-2,28")	
Processeur	32-bit RISC CPU	
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> Mémoire Flash 128 Mo SDRAM 128 Mo Lecteur de carte microSD pour extension de mémoire Flash, max. 512 Go, FAT32 et exFAT uniquement 	
Interface	<ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 RS-232 Hôte USB Ethernet interne, 10/100 Mbps Module combiné Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac avec Bluetooth 5.0 (option revendeur) Bluetooth 5.0 (option revendeur) Mfi Bluetooth 5.0 (option revendeur) 	
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> Bloc d'alimentation à commutation universelle externe Entrée : CA 100-240 V, 1,5 A, 50-60 Hz Sortie : CC 24 V, 2,5 A, 60 W 	
Interrupteur de fonctionnement, bouton, LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> 1 interrupteur 1 bouton d'alimentation 1 bouton de pause 1 bouton de réimpression Écran tactile couleur 3,5", 480 x 320 pixels 	
Capteurs	<ul style="list-style-type: none"> Capteurs d'écart transmissifs Capteur réflectif de marque noir (position ajustable) Capteur de fin de ruban Capteur de tête ouverte 	
Horloge en temps réel	Standard	
Police interne	<ul style="list-style-type: none"> 8 polices bitmap alphanumériques Moteur de police de type TrueType Monotype Image® avec une police CG Triumvirate Bold Condensed à échelle variable Police TrueType Unicode ARIALUNI.TTF 	
Code-barres	<ul style="list-style-type: none"> Code-barres 1D code 39, code 93, Code128UCC, Code128 sous-ensembles A,B,C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN et UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS Code-barres 2D TLC39, mode CODABLOCK F, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, code QR, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (code-barres RSS) 	
Rotation des polices et des codes-barres	0, 90, 180, 270 degrés	
Langage de l'imprimante	TSPL-EZD (compatible avec EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Type de support	Continu, découpé, marque noire, papier accordéon, papier à encoches (enroulement extérieur)	
Largeur du support	15 mm-60 mm (0,59"-2,36") (10 mm avec adaptateur)	
Épaisseur du support	0,06 mm-0,19 mm (2,36 mil-7,48 mil)	
Diamètre du noyau du support	25,4 mm-38,1 mm (1"-1,5")	
Longueur du câble	5 mm-25 400 mm (0,20"-1000")	5 mm-11 430 mm (0,20"-450")
Conditions environnementales	<ul style="list-style-type: none"> Fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), 25 %-85 % sans condensation Stockage : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F), 10 % - 90 % sans condensation 	
Règles de sécurité	CB, FCC classe B, IC, CTÜVUS, NOM, CE classe B, UKCA, EAC, CCC, RCM, BSMI, Energy Star 3.0	
Préoccupation pour l'environnement	Conformité avec RoHS, REACH, WEEE, RoHS Chine	
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> Guide de démarrage rapide Câble USB Cordon d'alimentation Bloc d'alimentation à commutation universelle externe Noyau du ruban pour papier 0,5" 	
Garantie limitée	<ul style="list-style-type: none"> Imprimante : 2 ans Tête d'impression : 25 km (1 million de pouces) ou 12 mois en fonction de ce qui arrive en premier Plainte : 50 km (2 million de pouces) ou 12 mois en fonction de ce qui arrive en premier 	
Option d'usine	<ul style="list-style-type: none"> Mfi Bluetooth 5.0 	
Option revendeur	<ul style="list-style-type: none"> Module de décollement Massicot à guillotine (coupe totale et partielle) Massicot pour étiquettes d'entretien (coupe totale) Module combiné Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac avec Bluetooth 5.0 Module Bluetooth 5.0 	
Option utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> Montage du rouleau d'étiquettes externe Unité d'affichage de clavier KP-200 Plus Adaptateur de support étroit 10 mm 	



TSC

CORPORATE HEADQUARTERS
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

LI ZE PLANT
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMERICAS
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MEXICO
TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL
TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

MIDDLE EAST
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ASIA PACIFIC
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

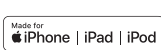
INDIA
TSC India Representative Office
Tel: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

CHINA
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

KOREA
TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com



www.columbiafrance.fr
www.tscprinters.com



TSC is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.
© 2023 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Product models and Specifications are subject to change without notice.
Contact your TSC sales representative for specific information.
20231128

COLUMBIA France - ZA de Vaucouleurs, 5 rue des ajoncs 22980 VILDE GUINGALAN
tél: 02 96 87 14 30 e-mail: accueil@columbiafrance.fr

Gamme TH 2 pouces pour spécifications dans le secteur de la santé

Modèle	TH220THC	TH320THC
Résolution	8 points/mm (203 DPI)	12 points/mm (300 DPI)
Méthode d'impression	Transferts thermique et thermique direct	
Vitesse d'impression maxi.	203 mm (8")/seconde	152 mm (6")/seconde
Largeur d'impression maxi.	54mm (2,13")	56,9mm (2,24")
Largeur d'impression maxi.	25 400mm (1000")	11 430mm (450")
Bâti	<ul style="list-style-type: none"> Clapet en plastique à double paroi Plastique pouvant être désinfecté, conçu avec une surface facile à nettoyer et une interface boutons scellée Bâti antibactérien 	
Dimensions physiques	146 mm (l) x 179 mm (h) x 231 mm (p) 5,75" (l) x 7,05" (h) x 9,09" (p)	
Poids	1,8kg (3,97 lbs)	
Capacité du rouleau d'étiquettes	Diam. ext. 127 mm (5") OD	
Ruban	90 m de long, max. diam. ext. 37 mm, noyau 0,5" (enduit d'encre à l'extérieur)	
Largeur du ruban	56mm - 58mm (2,20" - 2,28")	
Processeur	32-bit RISC CPU	
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> Mémoire Flash 128 Mo SDRAM 128 Mo Lecteur de carte microSD pour extension de mémoire Flash, max. 512 Go, FAT32 et exFAT uniquement 	
Interface	<ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 RS-232 Hôte USB Ethernet interne, 10/100 Mbps Module combiné Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac avec Bluetooth 5.0 (option revendeur) Bluetooth 5.0 (option revendeur) Mfi Bluetooth 5.0 (option revendeur) 	
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> Bloc d'alimentation à commutation universelle externe Alimentation électrique certifiée IEC 60601-1 Entrée : CA 100-240 V, 2,0 A, 50-60 Hz Sortie : CC 24 V, 2,5 A, 60 W 	
Interrupteur de fonctionnement, bouton, LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> 1 interrupteur 1 bouton d'alimentation 1 bouton de pause 1 bouton de réimpression Écran tactile couleur 3,5", 480 x 320 pixels 	
Capteurs	<ul style="list-style-type: none"> Capteurs d'écart transmissifs Capteur réflectif de marque noir (position ajustable) Capteur de fin de ruban Capteur de tête ouverte 	
Horloge en temps réel	Standard	
Police interne	<ul style="list-style-type: none"> 8 polices bitmap alphanumériques Moteur de police de type TrueType Monotype Image® avec une police CG Triumvirate Bold Condensed à échelle variable Police TrueType Unicode ARIALUNI.TTF 	
Code-barres	<ul style="list-style-type: none"> Code-barres 1D code 39, code 93, Code128UCC, Code128 sous-ensembles A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN et UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS Code-barres 2D TLC39, mode CODABLOCK F, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, code QR, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (code-barres RSS) 	
Rotation des polices et des codes-barres	0, 90, 180, 270 degrés	
Langage de l'imprimante	TSPL-EZD (compatible avec EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Type de support	Continu, découpé, marque noire, papier accordéon, papier à encoches (enroulement extérieur)	
Largeur du support	15mm - 60mm (0,59" - 2,36") (10 mm avec adaptateur)	
Épaisseur du support	0,06mm - 0,19mm (2,36mil - 7,48mil)	
Diamètre du noyau du support	25,4mm - 38,1mm (1" - 1,5")	
Longueur du câble	5mm - 25 400mm (0,20" - 1000")	5mm - 11 430mm (0,20" - 450")
Conditions environnementales	<ul style="list-style-type: none"> Fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), 25 % - 85 % sans condensation Stockage : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F), 10 % - 90 % sans condensation 	
Règles de sécurité	CB, FCC classe B, IC, CTUVUS, CE classe B, UKCA, EAC, CCC, BIS, RCM, Energy Star 3.0	
Préoccupation pour l'environnement	Conformité avec RoHS, REACH, WEEE, RoHS Chine	
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> Guide de démarrage rapide Câble USB Cordon d'alimentation Bloc d'alimentation à commutation universelle externe Noyau du ruban pour papier 0,5" 	
Garantie limitée	<ul style="list-style-type: none"> Imprimante : 2 ans Tête d'impression : 25 km (1 million de pouces) ou 12 mois en fonction de ce qui arrive en premier Plainte : 50 km (2 million de pouces) ou 12 mois en fonction de ce qui arrive en premier 	
Option d'usine	MFi Bluetooth 5.0	
Option revendeur	<ul style="list-style-type: none"> Module de décollement Massicot à guillotine (coupe totale et partielle) Module combiné Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac avec Bluetooth 5.0 Module Bluetooth 5.0 	
Option utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> Montage du rouleau d'étiquettes externe Unité d'affichage de clavier KP-200 Plus 	



CORPORATE HEADQUARTERS
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

LI ZE PLANT
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMERICAS
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MEXICO
TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL
TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

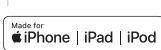
MIDDLE EAST
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ASIA PACIFIC
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

INDIA
TSC India Representative Office
Tel: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

CHINA
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

KOREA
TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com



Product models and Specifications are subject to change without notice.
Contact your TSC sales representative for specific information.
20231128

www.columbiafrance.fr
www.tscprinters.com

Spécifications de la gamme DH 2 pouces

Modèle	DH220	DH320	DH220T	DH320T
Résolution	8 points/mm (203 DPI)	12 points/mm (300 DPI)	8 points/mm (203 DPI)	12 points/mm (300 DPI)
Méthode d'impression	Impression thermique directe			
Vitesse d'impression maxi.	203mm(8") / seconde	152mm(6") / seconde	203mm(8") / seconde	152mm(6") / seconde
Largeur d'impression maxi.	54mm (2,13")	56,9mm (2,24")	54mm (2,13")	56,9mm (2,24")
Largeur d'impression maxi.	25 400mm (1000")	11 430mm (450")	25 400mm (1000")	11 430mm (450")
Bâti	Clapet en plastique à double paroi			
Dimensions physiques	138 mm(l)x 172 mm(h)x 210 mm(p) 5,43"(l)x 6,77"(h)x 8,27"(p)			
Poids	1,6kg (3,53 lbs)			
Capacité du rouleau d'étiquettes	Diam. ext. 127 mm (5") OD			
Processeur	32-bit RISC CPU			
Mémoire	<ul style="list-style-type: none">• Mémoire Flash 128 Mo• SDRAM 128 Mo• Lecteur de carte microSD pour extension de mémoire Flash, max. 512 Go, FAT32 et exFAT uniquement			
Interface	<ul style="list-style-type: none">• USB 2,0• RS-232• Hôte USB• Ethernet interne, 10/100 Mbps• Module combiné Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac avec Bluetooth 5.0 (option revendeur)• Bluetooth 5.0 (option revendeur)• Mfi Bluetooth 5.0 (option revendeur)			
Alimentation	Bloc d'alimentation à commutation universelle externe <ul style="list-style-type: none">• Entrée : CA 100-240 V, 1,5 A, 50-60 Hz• Sortie : CC 24 V, 2,5 A, 60 W			
Interrupteur de fonctionnement, bouton, LED/LCD	<ul style="list-style-type: none">• 1 interrupteur• 1 bouton d'alimentation• 1 bouton de pause• 1 bouton de réimpression• 1 indicateur d'état• 3 indicateurs d'icônes intuitifs		<ul style="list-style-type: none">• 1 interrupteur• 1 bouton d'alimentation• 1 bouton de pause• 1 bouton de réimpression• Écran tactile couleur 3,5", 480 x 320 pixels	
Capteurs	<ul style="list-style-type: none">• Capteurs d'écart transmissifs• Capteur réflectif de marque noir (position ajustable)• Capteur de tête ouverte			
Horloge en temps réel	Standard			
Police interne	<ul style="list-style-type: none">• 8 polices bitmap alphanumériques• Moteur de police de type TrueType Monotype Image® avec une police CG Triumvirate Bold Condensed à échelle variable• Police TrueType Unicode ARIALUNI.TTF			
Code-barres	<ul style="list-style-type: none">• Code-barres 1D code 39, code 93, Code128UCC, Code128 sous-ensembles A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN et UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS• Code-barres 2D TLC39, mode CODABLOCK F, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, code QR, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (code-barres RSS)			
Rotation des polices et des codes-barres	0, 90, 180, 270 degrés			
Langage de l'imprimante	TSPL-EZD (compatible avec EPL, ZPL, ZPL II, DPL)			
Type de support	Continu, découpé, marque noire, papier accordéon, papier à encoches (enroulement extérieur), support sans liner (pour option sans liner)			
Largeur du support	15-60 mm (0,59"-2,36") (10 mm avec adaptateur)			
Épaisseur du support	0,06mm - 0,19mm (2,36mil - 7,48mil)			
Diamètre du noyau du support	25,4mm - 38,1mm (1" - 1,5")			
Longueur du câble	5mm - 25 400mm (0,20" - 1000")	5mm - 11 430mm (0,20" - 450")	5mm - 25 400mm (0,20" - 1000")	5mm - 11 430mm (0,20" - 450")
Conditions environnementales	<ul style="list-style-type: none">• Fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), 25 %-85 % sans condensation• Stockage : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F), 10 % -90 % sans condensation			
Règles de sécurité	CB, FCC classe B, IC, CTÜVUS, NOM, CE classe B, UKCA, EAC, CCC, RCM, BSMI, Energy Star 3.0			
Préoccupation pour l'environnement	Conformité avec RoHS, REACH, WEEE, RoHS Chine			
Accessoires	<ul style="list-style-type: none">• Guide de démarrage rapide• Câble USB		<ul style="list-style-type: none">• Cordon d'alimentation• Bloc d'alimentation à commutation universelle externe	
Garantie limitée	<ul style="list-style-type: none">• Imprimante : 2 ans• Tête d'impression : 25 km (1 million de pouces) ou 12 mois en fonction de ce qui arrive en premier• Plainte : 50 km (2 million de pouces) ou 12 mois en fonction de ce qui arrive en premier			
Option d'usine	MFi Bluetooth 5.0			
Option revendeur	<ul style="list-style-type: none">• Module de décollement• Massicot à guillotine (coupe totale et partielle)• Module combiné Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac avec Bluetooth 5.0		<ul style="list-style-type: none">• Module Bluetooth 5.0• Sans liner avec massicot (coupe totale)• Sans liner, étiquettes à détacher	
Option utilisateur	<ul style="list-style-type: none">• Montage du rouleau d'étiquettes externe• Unité d'affichage de clavier KP-200 Plus• Adaptateur de support étroit 10 mm			



CORPORATE HEADQUARTERS
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 Tel: +886 2 2218 6789
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com

LI ZE PLANT
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 Tel: +886 3 990 6677
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMERICAS
 TSC Auto ID Technology America Inc.
 Tel: +1 657 258 0808
 E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MEXICO
 TSC Mexico Representative Office
 Tel: +1 52 (33) 3673 1406
 E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL
 TSC Brazil Representative Office
 Tel: +55 (11) 3554 7225
 E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA
 TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
 Tel: +49 (0) 8106 37979 000
 E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSIA
 TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
 Tel: +7 495 646 3538
 E-mail: emea_sales@tscprinters.com

MIDDLE EAST
 TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
 Tel: +971 4 2533 069
 E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ASIA PACIFIC
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 Tel: +886 2 2218 6789
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com

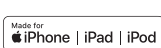
INDIA
 TSC India Representative Office
 Tel: +91 2249 679 315
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com

CHINA
 Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 Tel: +86 22 5981 6661
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com

KOREA
 TSC Korea Representative Office
 Tel: +82 2 852 3322
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com



www.columbiafrance.fr
www.tscprinters.com



TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.
 © 2023 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 Product models and Specifications are subject to change without notice.
 Contact your TSC sales representative for specific information.
 20231128

COLUMBIA France - ZA de Vaucouleurs, 5 rue des ajoncs 22980 VILDE GUINGALAN
 tél: 02 96 87 14 30 e-mail: accueil@columbiafrance.fr

Gamme DH 2 pouces pour spécifications dans le secteur de la santé

Modèle	DH220THC		DH320THC
Résolution	8 points/mm (203 DPI)		12 points/mm (300 DPI)
Méthode d'impression	Impression thermique directe		
Vitesse d'impression maxi.	203mm(8") / seconde		152mm(6") / seconde
Largeur d'impression maxi.	54mm (2,13")		56,9mm (2,24")
Largeur d'impression maxi.	25 400mm (1 000")		11 430mm (450")
Bâti	<ul style="list-style-type: none">Clapet en plastique à double paroiPlastique pouvant être désinfecté, conçu avec une surface facile à nettoyer et une interface boutons scelléeBâti antibactérien		
Dimensions physiques	138 mm (l) x 172 mm (h) x 210 mm (p) 5,43" (l) x 6,77" (h) x 8,27" (p)		
Poids	1,6kg (3,53 lbs)		
Capacité du rouleau d'étiquettes	127mm (5") OD		
Processeur	32-bit RISC CPU		
Mémoire	<ul style="list-style-type: none">Mémoire Flash 128 MoSDRAM 128 MoLecteur de carte microSD pour extension de mémoire Flash, max. 512 Go, FAT32 et exFAT uniquement		
Interface	<ul style="list-style-type: none">USB 2,0RS-232Hôte USBEthernet interne, 10/100 MbpsModule combiné Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac avec Bluetooth 5.0 (option revendeur)Bluetooth 5.0 (option revendeur)Mfi Bluetooth 5.0 (option revendeur)		
Alimentation	<ul style="list-style-type: none">Bloc d'alimentation à commutation universelle externeAlimentation électrique certifiée IEC 60601-1Entrée : CA 100-240 V, 2,0 A, 50-60 HzSortie : CC 24 V, 2,5 A, 60 W		
Interrupteur de fonctionnement, bouton, LED/LCD	<ul style="list-style-type: none">1 interrupteur1 bouton d'alimentation1 bouton de pause	<ul style="list-style-type: none">1 bouton de réimpressionÉcran tactile culeur 3,5", 480 x 320 pixels	
Capteurs	<ul style="list-style-type: none">Capteurs d'écart transmissifsCapteur réflectif de marque noir (position ajustable)Capteur de tête ouverte		
Horloge en temps réel	Standard		
Police interne	<ul style="list-style-type: none">8 polices bitmap alphanumériquesMoteur de police de type TrueType Monotype Image® avec une police CG Triumvirate Bold Condensed à échelle variablePolice TrueType Unicode ARIALUNI.TTF		
Code-barres	<ul style="list-style-type: none">Code-barres 1D code 39, code 93, Code128UCC, Code128 sous-ensembles A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN et UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARSCode-barres 2D TLC39, mode CODABLOCK F, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, code QR, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (code-barres RSS)		
Rotation des polices et des codes-barres	0, 90, 180, 270 degrés		
Langage de l'imprimante	TSPL-EZD (compatible avec EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Type de support	Continu, découpé, marque noire, papier accordéon, papier à encoches (enroulement extérieur), support sans liner (pour option sans liner)		
Largeur du support	15mm - 60mm (0,59" - 2,36") (10 mm avec adaptateur)		
Épaisseur du support	0,06mm - 0,19mm (2,36mil - 7,48mil)		
Diamètre du noyau du support	25,4mm - 38,1mm (1" - 1,5")		
Longueur du câble	5mm - 25 400mm (0,20" - 1 000")	5mm - 11 430mm (0,20" - 450")	
Conditions environnementales	<ul style="list-style-type: none">Fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), 25 %-85 % sans condensationStockage : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F), 10 %-90 % sans condensation		
Règles de sécurité	CB, FCC classe B, IC, CTÜVUS, CE classe B, UKCA, EAC, CCC, RCM, Energy Star 3.0		
Préoccupation pour l'environnement	Conformité avec RoHS, REACH, WEEE, RoHS Chine		
Accessoires	<ul style="list-style-type: none">Guide de démarrage rapideCâble USB	<ul style="list-style-type: none">Cordon d'alimentationBloc d'alimentation à commutation universelle externe	
Garantie limitée	<ul style="list-style-type: none">Garantie limitéeImprimante : 2 ansTête d'impression : 25 km (1 million de pouces) ou 12 mois en fonction de ce qui arrive en premierPlainte : 50 km (2 million de pouces) ou 12 mois en fonction de ce qui arrive en premier		
Option d'usine	MFi Bluetooth 5.0		
Option revendeur	<ul style="list-style-type: none">Module de décollementMassicot à guillotine (coupe totale et partielle)Module combiné Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac avec Bluetooth 5.0	<ul style="list-style-type: none">Module Bluetooth 5.0Sans liner avec massicot (coupe totale)Sans liner, étiquettes à détacher	
Option utilisateur	<ul style="list-style-type: none">Montage du rouleau d'étiquettes externeUnité d'affichage de clavier KP-200 PlusAdaptateur de support étroit 10 mm		



TSC

CORPORATE HEADQUARTERS
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

LI ZE PLANT
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMERICAS
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MEXICO
TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL
TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

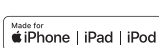
MIDDLE EAST
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ASIA PACIFIC
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

INDIA
TSC India Representative Office
Tel: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

CHINA
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

KOREA
TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com



TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.
© 2023 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Product models and Specifications are subject to change without notice.
Contact your TSC sales representative for specific information.
20231128

www.columbiafrance.fr
www.tscprinters.com

COLUMBIA France - ZA de Vaucouleurs, 5 rue des ajoncs 22980 VILDE GUINGALAN
tél: 02 96 87 14 30 e-mail: accueil@columbiafrance.fr

Spécifications de la gamme TH 4 pouces

Modèle	TH240	TH340	TH240T	TH340T
Résolution	8 points/mm (203 DPI)	12 points/mm (300 DPI)	8 points/mm (203 DPI)	12 points/mm (300 DPI)
Méthode d'impression	Transferts thermique et thermique direct			
Vitesse d'impression maxi.	203mm(8") / seconde	152mm(6") / seconde	203mm(8") / seconde	152mm(6") / seconde
Largeur d'impression maxi.	108mm (4,25")	105,7mm (4,16")	108mm (4,25")	105,7mm (4,16")
Largeur d'impression maxi.	25 400mm (1 000")	11 430mm (450")	25 400mm (1 000")	11 430mm (450")
Bâti	Clapet en plastique à double paroi			
Dimensions physiques	223 mm (l) x 186 mm (h) x 286 mm (p)		8,78" (l) x 7,32" (h) x 11,26" (p)	
Poids	2,8kg (6,17 lbs)			
Capacité du rouleau d'étiquettes	Diam. ext. 127 mm (5") OD			
Ruban	<ul style="list-style-type: none">• 300 m de long, max. diam. ext. 67 mm, noyau 1" (enduit d'encre à l'extérieur)• 110 m de long, max. diam. ext. 40 mm, noyau 0,5" (enduit d'encre à l'extérieur)			
Largeur du ruban	40mm - 110mm (1,6" - 4,3")			
Processeur	32-bit RISC CPU			
Mémoire	<ul style="list-style-type: none">• Mémoire Flash 128 Mo• SDRAM 128 Mo• Lecteur de carte microSD pour extension de mémoire Flash, max. 512 Go, FAT32 et exFAT uniquement			
Interface	<ul style="list-style-type: none">• USB 2,0• RS-232• Hôte USB• Ethernet interne, 10/100 Mbps		<ul style="list-style-type: none">• Module combiné Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac avec Bluetooth 5.0 (option revendeur)• Bluetooth 5.0 (option revendeur)• Mfi Bluetooth 5.0 (option revendeur)	
Alimentation	Bloc d'alimentation à commutation universelle externe <ul style="list-style-type: none">• Entrée : CA 100-240 V, 2,0 A, 50-60 Hz• Sortie : CC 24 V, 3,75 A, 90 W			
Interrupteur de fonctionnement, bouton, LED/LCD	<ul style="list-style-type: none">• 1 interrupteur• 1 bouton d'alimentation• 1 bouton de pause• 1 bouton de réimpression• 1 indicateur d'état• 4 indicateurs d'icônes intuitifs		<ul style="list-style-type: none">• 1 interrupteur• 1 bouton d'alimentation• 1 bouton de pause• 1 bouton de réimpression• Écran tactile couleur 3,5", 480 x 320 pixels	
Capteurs	<ul style="list-style-type: none">• Capteurs d'écart transmissifs• Capteur réflectif de marque noir (position ajustable)		<ul style="list-style-type: none">• Capteur de fin de ruban• Capteur de tête ouverte	
Horloge en temps réel	Standard			
Police interne	<ul style="list-style-type: none">• 8 polices bitmap alphanumériques• Moteur de police de type TrueType Monotype Image® avec une police CG Triumvirate Bold Condensed à échelle variable• Police TrueType Unicode ARIALUNI.TTF			
Code-barres	<ul style="list-style-type: none">• Code-barres 1D code 39, code 93, Code128UCC, Code128 sous-ensembles A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN et UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS• Code-barres 2D TLC39, mode CODABLOCK F, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, code QR, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (code-barres RSS)			
Rotation des polices et des codes-barres	0, 90, 180, 270 degrés			
Langage de l'imprimante	TSPL-EZD (compatible avec EPL, ZPL, ZPL II, DPL)			
Type de support	Continu, découpé, marque noire, papier accordéon, papier à encoches (enroulement extérieur)			
Largeur du support	15mm - 120mm (0,59" - 4,72") (10 mm avec adaptateur)			
Épaisseur du support	0,06mm - 0,19mm (2,36mil - 7,48mil)			
Diamètre du noyau du support	25,4mm - 38,1mm (1" - 1,5")			
Longueur du câble	5mm - 25 400mm (0,20" - 1000")	5mm - 11 430mm (0,20" - 450")	5mm - 25 400mm (0,20" - 1000")	5mm - 11 430mm (0,20" - 450")
Conditions environnementales	<ul style="list-style-type: none">• Fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), 25 %-85 % sans condensation• Stockage : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F), 10 % - 90 % sans condensation			
Règles de sécurité	CB, FCC classe B, IC, CTÜVVUS, NOM, CE classe B, UKCA, EAC, CCC, BIS, RCM, BSMI, KC, Energy Star 3.0			
Préoccupation pour l'environnement	Conformité avec RoHS, REACH, WEEE, RoHS Chine			
Accessoires	<ul style="list-style-type: none">• Guide de démarrage rapide• Câble USB• Cordon d'alimentation• Bloc d'alimentation à commutation universelle externe		<ul style="list-style-type: none">• Broche de ruban de 1" x 2 pour rouleau de ruban de 300 m• Noyau du ruban pour papier 1"• Adaptateur de support pour support large de 120 mm	
Garantie limitée	<ul style="list-style-type: none">• Imprimante : 2 ans• Tête d'impression : 25 km (1 million de pouces) ou 12 mois en fonction de ce qui arrive en premier• Plainte : 50 km (2 million de pouces) ou 12 mois en fonction de ce qui arrive en premier			
Option d'usine	MFi Bluetooth 5.0			
Option revendeur	<ul style="list-style-type: none">• Module de décollement• Massicot à guillotine (coupe totale et partielle)• Massicot pour étiquettes d'entretien (coupe totale)		<ul style="list-style-type: none">• Module combiné Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac avec Bluetooth 5.0• Module Bluetooth 5.0	
Option utilisateur	<ul style="list-style-type: none">• Montage du rouleau d'étiquettes externe• Unité d'affichage de clavier KP-200 Plus• Adaptateur de support étroit 10 mm			



TSC

CORPORATE HEADQUARTERS
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

LI ZE PLANT
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMERICAS
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MEXICO
TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL
TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

MIDDLE EAST
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ASIA PACIFIC
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

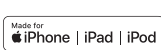
INDIA
TSC India Representative Office
Tel: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

CHINA
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

KOREA
TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com



www.columbiafrance.fr
www.tscprinters.com



TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.
© 2023 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Product models and Specifications are subject to change without notice.
Contact your TSC sales representative for specific information.
20231128

COLUMBIA France - ZA de Vaucouleurs, 5 rue des ajoncs 22980 VILDE GUINGALAN
tél: 02 96 87 14 30 e-mail: accueil@columbiafrance.fr

Gamme TH 4 pouces pour spécifications dans le secteur de la santé

Modèle	TH240THC	TH340THC
Résolution	8 points/mm (203 DPI)	12 points/mm (300 DPI)
Méthode d'impression	Transferts thermique et thermique direct	
Vitesse d'impression maxi.	203mm(8")/ seconde	152mm(6")/ seconde
Largeur d'impression maxi.	108mm(4,25")	105,7mm(4,16")
Largeur d'impression maxi.	25 400mm(1000")	11 430mm(450")
Bâti	<ul style="list-style-type: none"> Clapet en plastique à double paroi Plastique pouvant être désinfecté, conçu avec une surface facile à nettoyer et une interface boutons scellée Bâti antibactérien 	
Dimensions physiques	223 mm(l)x186 mm(h)x286 mm(p) 8,78"(l)x7,32"(h)x11,26"(p)	
Poids	2,8kg (6,17 lbs)	
Capacité du rouleau d'étiquettes	Diam. ext. 127 mm(5") OD	
Ruban	<ul style="list-style-type: none"> 300 m de long, max. diam. ext. 67 mm, noyau 1"(enduit d'encre à l'extérieur) 110 m de long, max. diam. ext. 40 mm, noyau 0,5"(enduit d'encre à l'extérieur) 	
Largeur du ruban	40 mm-110 mm(1,6"-4,3")	
Processeur	32-bit RISC CPU	
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> Mémoire Flash 128 Mo SDRAM 128 Mo Lecteur de carte microSD pour extension de mémoire Flash, max. 512 Go, FAT32 et exFAT uniquement 	
Interface	<ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 RS-232 Hôte USB Ethernet interne, 10/100 Mbps Module combiné Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac avec Bluetooth 5.0 (option revendeur) Bluetooth 5.0 (option revendeur) Mfi Bluetooth 5.0 (option revendeur) 	
Alimentation	Bloc d'alimentation à commutation universelle externe <ul style="list-style-type: none"> Alimentation électrique certifiée IEC 60601-1 Entrée : CA 100-240 V, 2,0 A, 50-60 Hz Sortie : CC 24 V, 3,75 A, 90 W 	
Interrupteur de fonctionnement, bouton, LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> 1 interrupteur 1 bouton d'alimentation 1 bouton de pause 1 bouton de réimpression Écran tactile couleur 3,5", 480 x 320 pixels 	
Capteurs	<ul style="list-style-type: none"> Capteurs d'écart transmissifs Capteur réfléchitif de marque noir (position ajustable) Capteur de fin de ruban Capteur de tête ouverte 	
Horloge en temps réel	Standard	
Police interne	<ul style="list-style-type: none"> 8 polices bitmap alphanumériques Moteur de police de type TrueType Monotype Image® avec une police CG Triumvirate Bold Condensed à échelle variable Police TrueType Unicode ARIALUNI.TTF 	
Code-barres	<ul style="list-style-type: none"> Code-barres 1D code 39, code 93, Code128UCC, Code128 sous-ensembles A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN et UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS Code-barres 2D TLC39, mode CODABLOCK F, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, code QR, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (code-barres RSS) 	
Rotation des polices et des codes-barres	0, 90, 180, 270 degrés	
Langage de l'imprimante	TSPL-EZD (compatible avec EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Type de support	Continu, découpé, marque noire, papier accordéon, papier à encoches (enroulement extérieur)	
Largeur du support	15 mm-120 mm (0,59"-4,72") (10 mm avec adaptateur)	
Épaisseur du support	0,06 mm-0,19 mm (2,36 mil-7,48 mil)	
Diamètre du noyau du support	25,4 mm-38,1 mm (1"-1,5")	
Longueur du câble	5 mm-25 400 mm (0,20"-1000")	5 mm-11 430 mm (0,20"-450")
Conditions environnementales	<ul style="list-style-type: none"> Fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), 25 %-85 % sans condensation Stockage : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F), 10 %-90 % sans condensation 	
Règles de sécurité	CB, FCC classe B, IC, CTÜVUS, CE classe B, UKCA, EAC, CCC, BIS, RCM, KC, Energy Star 3.0	
Préoccupation pour l'environnement	Conformité avec RoHS, REACH, WEEE, RoHS Chine	
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> Guide de démarrage rapide Câble USB Cordon d'alimentation Bloc d'alimentation à commutation universelle externe Broche de ruban de 1" x 2 pour rouleau de ruban de 300 m Noyau du ruban pour papier 1" Adaptateur de support pour support large de 120 mm 	
Garantie limitée	<ul style="list-style-type: none"> Imprimante : 2 ans Tête d'impression : 25 km (1 million de pouces) ou 12 mois en fonction de ce qui arrive en premier Plainte : 50 km (2 million de pouces) ou 12 mois en fonction de ce qui arrive en premier 	
Option d'usine	MFi Bluetooth 5.0	
Option revendeur	<ul style="list-style-type: none"> Module de décollement Massicot à guillotine (coupe totale et partielle) Module combiné Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac avec Bluetooth 5.0 Module Bluetooth 5.0 	
Option utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> Montage du rouleau d'étiquettes externe Unité d'affichage de clavier KP-200 Plus Adaptateur de support étroit 10 mm 	



TSC

CORPORATE HEADQUARTERS
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

LI ZE PLANT
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMERICAS
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MEXICO
TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL
TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

MIDDLE EAST
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ASIA PACIFIC
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

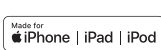
INDIA
TSC India Representative Office
Tel: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

CHINA
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

KOREA
TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com



www.columbiafrance.fr
www.tscprinters.com



TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.
© 2023 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Product models and Specifications are subject to change without notice.
Contact your TSC sales representative for specific information.
20231128

COLUMBIA France - ZA de Vaucouleurs, 5 rue des ajoncs 22980 VILDE GUINGALAN
tél: 02 96 87 14 30 e-mail: accueil@columbiafrance.fr

Spécifications de la gamme DH 4 pouces

Modèle	DH240T	DH340T
Résolution	8 points/mm (203 DPI)	12 points/mm (300 DPI)
Méthode d'impression	Impression thermique directe	
Vitesse d'impression maxi.	203mm(8")/ seconde	152mm(6")/ seconde
Largeur d'impression maxi.	108 mm (4,25")	105,7mm (4,16")
Largeur d'impression maxi.	25 400mm (1000")	11 430mm (450")
Bâti	Clapet en plastique à double paroi	
Dimensions physiques	208 mm (l) x 170 mm (h) x 235 mm (p) 8,19" (l) x 6,69" (h) x 9,25" (p)	
Poids	2,1kg (4,63 lbs)	
Capacité du rouleau d'étiquettes	Diam. ext. 127 mm (5") OD	
Processeur	32-bit RISC CPU	
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> Mémoire Flash 128 Mo SDRAM 128 Mo Lecteur de carte microSD pour extension de mémoire Flash, max. 512 Go, FAT32 et exFAT uniquement 	
Interface	<ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 RS-232 Hôte USB Ethernet interne, 10/100 Mbps Module combiné Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac avec Bluetooth 5.0 (option revendeur) Bluetooth 5.0 (option revendeur) Mfi Bluetooth 5.0 (option revendeur) 	
Alimentation	Bloc d'alimentation à commutation universelle externe • Entrée : CA 100-240 V, 2,0 A, 50-60 Hz • Sortie : CC 24 V, 3,75 A, 90 W	
Interrupteur de fonctionnement, bouton, LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> 1 interrupteur 1 bouton d'alimentation 1 bouton de pause 1 bouton de réimpression Écran tactile couleur 3,5", 480 x 320 pixels 	
Capteurs	<ul style="list-style-type: none"> Capteurs d'écart transmissifs Capteur réflectif de marque noir (position ajustable) Capteur de tête ouverte 	
Horloge en temps réel	Standard	
Police interne	<ul style="list-style-type: none"> 8 polices bitmap alphanumériques Moteur de police de type TrueType Monotype Image® avec une police CG Triumvirate Bold Condensed à échelle variable Police TrueType Unicode ARIALUNI.TTF 	
Code-barres	<ul style="list-style-type: none"> Code-barres 1D code 39, code 93, Code128UCC, Code128 sous-ensembles A,B,C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN et UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS Code-barres 2D TLC39, mode CODABLOCK F, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, code QR, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (code-barres RSS) 	
Rotation des polices et des codes-barres	0, 90, 180, 270 degrés	
Langage de l'imprimante	TSPL-EZD (compatible avec EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Type de support	Continu, découpé, marque noire, papier accordéon, papier à encoches (enroulement extérieur), support sans liner (pour option sans liner)	
Largeur du support	15mm - 120mm (0,59" - 4,72") (10 mm avec adaptateur)	
Épaisseur du support	0,06mm - 0,19mm (2,36mil - 7,48mil)	
Diamètre du noyau du support	25,4mm - 38,1mm (1" - 1,5")	
Longueur du câble	5mm - 25 400mm (0,20" - 1 000")	5mm - 11 430mm (0,20" - 450")
Conditions environnementales	<ul style="list-style-type: none"> Fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), 25 %-85 % sans condensation Stockage : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F), 10 %-90 % sans condensation 	
Règles de sécurité	CB, FCC classe B, IC, CTÜVUS, NOM, CE classe B, UKCA, EAC, CCC, BIS, RCM, KC, Energy Star 3.0	
Préoccupation pour l'environnement	Conformité avec RoHS, REACH, WEEE, RoHS Chine	
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> Guide de démarrage rapide Câble USB Cordon d'alimentation Bloc d'alimentation à commutation universelle externe 	
Garantie limitée	<ul style="list-style-type: none"> Imprimante : 2 ans Tête d'impression : 25 km (1 million de pouces) ou 12 mois en fonction de ce qui arrive en premier Plainte : 50 km (2 million de pouces) ou 12 mois en fonction de ce qui arrive en premier 	
Option d'usine	MFi Bluetooth 5.0	
Option revendeur	<ul style="list-style-type: none"> Module de décollement Massicot à guillotine (coupe totale et partielle) Module combiné Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac avec Bluetooth 5.0 Module Bluetooth 5.0 Sans liner avec massicot (coupe totale) Sans liner, étiquettes à détacher 	
Option utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> Montage du rouleau d'étiquettes externe Unité d'affichage de clavier KP-200 Plus Adaptateur de support étroit 10 mm 	



CORPORATE HEADQUARTERS
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 Tel: +886 2 2218 6789
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com

LI ZE PLANT
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 Tel: +886 3 990 6677
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMERICAS
 TSC Auto ID Technology America Inc.
 Tel: +1 657 258 0808
 E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MEXICO
 TSC Mexico Representative Office
 Tel: +1 52 (33) 3673 1406
 E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL
 TSC Brazil Representative Office
 Tel: +55 (11) 3554 7225
 E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA
 TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
 Tel: +49 (0) 8106 37979 000
 E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSIA
 TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
 Tel: +7 495 646 3538
 E-mail: emea_sales@tscprinters.com

MIDDLE EAST
 TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
 Tel: +971 4 2533 069
 E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ASIA PACIFIC
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 Tel: +886 2 2218 6789
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com

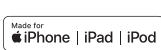
INDIA
 TSC India Representative Office
 Tel: +91 2249 679 315
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com

CHINA
 Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 Tel: +86 22 5981 6661
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com

KOREA
 TSC Korea Representative Office
 Tel: +82 2 852 3322
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com



www.columbiafrance.fr
www.tscprinters.com



TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.
 © 2023 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 Product models and Specifications are subject to change without notice.
 Contact your TSC sales representative for specific information.
 20231128

COLUMBIA France - ZA de Vaucouleurs, 5 rue des ajoncs 22980 VILDE GUINGALAN
 tél: 02 96 87 14 30 e-mail: accueil@columbiafrance.fr

Gamme DH 4 pouces pour spécifications dans le secteur de la santé

Modèle	DH240THC	DH340THC
Résolution	8 points/mm (203 DPI)	12 points/mm (300 DPI)
Méthode d'impression	Impression thermique directe	
Vitesse d'impression maxi.	203mm(8") / seconde	152mm(6") / seconde
Largeur d'impression maxi.	108mm(4,25")	105,7mm(4,16")
Largeur d'impression maxi.	25 400mm(1000")	11 430mm(450")
Bâti	<ul style="list-style-type: none"> Clapet en plastique à double paroi Plastique pouvant être désinfecté, conçu avec une surface facile à nettoyer et une interface boutons scellée Bâti antibactérien 	
Dimensions physiques	208 mm(l) x 170 mm(h) x 235 mm(p) 8,19"(l) x 6,69"(h) x 9,25"(p)	
Poids	2,1 kg (4,63 lbs)	
Capacité du rouleau d'étiquettes	127mm(5") OD	
Processeur	32-bit RISC CPU	
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> 128 MB Flash memory 128 MB SDRAM microSD card reader for Flash memory expansion, max. 512 GB, FAT32 and exFAT only 	
Interface	<ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 RS-232 USB Host Internal Ethernet, 10/100 Mbps 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi with Bluetooth 5.0 combo module (dealer option) Bluetooth 5.0 (dealer option) MF Bluetooth 5.0 (factory option) 	
Alimentation	Bloc d'alimentation à commutation universelle externe <ul style="list-style-type: none"> Alimentation électrique certifiée IEC 60601-1 Entrée : CA 100-240 V, 2,0 A, 50-60 Hz Sortie : CC 24 V, 3,75 A, 90 W 	
Interrupteur de fonctionnement, bouton, LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> 1 interrupteur 1 bouton d'alimentation 1 bouton de pause 1 bouton de réimpression Écran tactile couleur 3,5", 480 x 320 pixels 	
Capteurs	<ul style="list-style-type: none"> Capteurs d'écart transmissifs Capteur réflectif de marque noir (position ajustable) Capteur de tête ouverte 	
Horloge en temps réel	Standard	
Police interne	<ul style="list-style-type: none"> 8 polices bitmap alphanumériques Moteur de police de type TrueType Monotype Image® avec une police CG Triumvirate Bold Condensed à échelle variable Police TrueType Unicode ARIALUNI.TTF 	
Code-barres	<ul style="list-style-type: none"> Code-barres 1D code 39, code 93, Code128UCC, Code128 sous-ensembles A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN et UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS Code-barres 2D TLC39, mode CODABLOCK F, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, code QR, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (code-barres RSS) 	
Rotation des polices et des codes-barres	0, 90, 180, 270 degrés	
Langage de l'imprimante	TSP-L-EZD (compatible avec EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Type de support	Continu, découpé, marque noire, papier accordéon, papier à encoches (enroulement extérieur), support sans liner (pour option sans liner)	
Largeur du support	15mm - 120mm (0,59" - 4,72") (10 mm avec adaptateur)	
Épaisseur du support	0,06mm - 0,19mm (2,36mil - 7,48mil)	
Diamètre du noyau du support	25,4mm - 38,1mm (1" - 1,5")	
Longueur du câble	5mm - 25 400mm (0,20" - 1000")	5mm - 11 430mm (0,20" - 450")
Conditions environnementales	<ul style="list-style-type: none"> Fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), 25 % - 85 % sans condensation Stockage : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F), 10 % - 90 % sans condensation 	
Règles de sécurité	CB, FCC classe B, IC, CTUVUS, CE classe B, UKCA, EAC, CCC, BIS, RCM, BSMI, KC, Energy Star 3.0	
Préoccupation pour l'environnement	Conformité avec RoHS, REACH, WEEE, RoHS Chine	
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> Guide de démarrage rapide Câble USB Cordon d'alimentation Bloc d'alimentation à commutation universelle externe 	
Garantie limitée	<ul style="list-style-type: none"> Imprimante : 2 ans Tête d'impression : 25 km (1 million de pouces) ou 12 mois en fonction de ce qui arrive en premier Plainte : 50 km (2 million de pouces) ou 12 mois en fonction de ce qui arrive en premier 	
Option d'usine	MF Bluetooth 5.0	
Option revendeur	<ul style="list-style-type: none"> Module de décollement Massicot à guillotine (coupe totale et partielle) Module combiné Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac avec Bluetooth 5.0 Module Bluetooth 5.0 Sans liner avec massicot (coupe totale) Sans liner, étiquettes à détacher 	
Option utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> Montage du rouleau d'étiquettes externe Unité d'affichage de clavier KP-200 Plus Adaptateur de support étroit 10 mm 	



TSC

CORPORATE HEADQUARTERS
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

LI ZE PLANT
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMERICAS
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MEXICO
TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL
TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

MIDDLE EAST
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ASIA PACIFIC
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

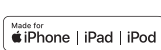
INDIA
TSC India Representative Office
Tel: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

CHINA
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

KOREA
TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com



www.columbiafrance.fr
www.tscprinters.com



TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.
© 2023 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Product models and Specifications are subject to change without notice.
Contact your TSC sales representative for specific information.
20231128

COLUMBIA France - ZA de Vaucouleurs, 5 rue des ajoncs 22980 VILDE GUINGALAN
tél: 02 96 87 14 30 e-mail: accueil@columbiafrance.fr