

Εγχειρίδιο Χρήσης

Προσαρμογέας ExpressCard USB 3.0



TS-PNU3

(Έκδοση 1.2)

 **Transcend**[®]
good memories start here

Περιεχόμενα

Εισαγωγή 	1
Χαρακτηριστικά 	2
Απαιτήσεις συστήματος 	2
Προειδοποιήσεις ασφάλειας 	3
■ Γενική Χρήση	3
■ Μεταφορά δεδομένων	3
■ Τροφοδοσία	3
Επισκόπηση προϊόντος 	4
Εγκατάσταση Hardware 	5
Εγκατάσταση οδηγού 	6
Τεχνικά χαρακτηριστικά 	7
Πληροφορίες προϊόντος 	7
Περιορισμένη εγγύηση Transcend 	8

Εισαγωγή |

Συγχαρητήρια για την αγορά του **προσαρμογέα Express Card USB 3.0 της Transcend**. Αυτή η εύκολη στην εγκατάσταση κάρτα, σας επιτρέπει να προσθέσετε τις νέες, πρωτοποριακές θύρες USB 3.0 σε οποιοδήποτε notebook με θύρα ExpressCard/34. Η υποδοχή ExpressCard/34 που διαθέτει είναι συμβατή σχεδόν με όλα τα σύγχρονα notebooks και εγγυάται απρόσκοπτη αμφίδρομη επικοινωνία μεταξύ του υπολογιστή σας και άλλων συσκευών USB που θα συνδέσετε στον προσαρμογέα. Με δύο θύρες SuperSpeed USB 3.0, που έχουν bandwidth μέχρι 5Gbit ανά δευτερόλεπτο, ο προσαρμογέας ExpressCard USB 3.0 είναι ιδανικός για χρήση με τις νέες συσκευές εξωτερικής αποθήκευσης υψηλής χωρητικότητας USB 3.0. Αυτό το εγχειρίδιο χρήσης είναι σχεδιασμένο για να σας βοηθήσει να εγκαταστήσετε και να χρησιμοποιήσετε τον προσαρμογέα ExpressCard USB 3.0.

Περιεχόμενα συσκευασίας |

Η συσκευασία του **προσαρμογέα ExpressCard USB 3.0** περιλαμβάνει τα ακόλουθα αντικείμενα:

- Προσαρμογέας ExpressCard USB 3.0



- Καλώδιο τροφοδοσίας USB



- Συνοπτικό εγχειρίδιο χρήσης



Χαρακτηριστικά |

- Προσθήκη θυρών USB 3.0 σε οποιοδήποτε notebook που διαθέτει θύρα ExpressCard/34
- Bandwidth σύνδεσης μέχρι 5Gbit ανά δευτερόλεπτο (μόνο για κατάσταση USB 3.0)
- Συμβατό με τις παλιότερες συσκευές USB 2.0 και USB 1.1
- Αποτελεσματική διαχείριση ενέργειας που σας επιτρέπει να εξοικονομήσετε ενέργεια στη μπαταρία
- Απρόσκοπτη ταυτόχρονη μετάδοση δεδομένων προς δύο κατευθύνσεις
- Υποστηρίζει Plug and Play και hot swapping
- Δύο θύρες SuperSpeed USB 3.0
- Συμβατό με xHCI

Απαιτήσεις συστήματος |

Ένα από τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα:

- Windows® XP
- Windows® Vista
- Windows® 7

Προειδοποιήσεις ασφάλειας |

Αυτές οι οδηγίες χρήσης και ασφάλειας είναι **ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ!** Παρακαλούμε ακολουθήστε τις προσεκτικά.

■ Γενική Χρήση

- Για να αποφύγετε τυχόν βλάβη από ηλεκτροστατική εκκένωση (ESD), πάντα να αγγίζετε κάποιο γειωμένο ή μεγάλο μεταλλικό αντικείμενο πριν αγγίξετε τον προσαρμογέα ExpressCard USB3.0 .
- Κατά τη διάρκεια της χρήσης, αποφύγετε να εκθέτετε την κάρτα σε ακραίες θερμοκρασίες πάνω από 70°C ή κάτω από 0°C.
- Μην αφήσετε την κάρτα να έρθει σε επαφή με νερό ή άλλα υγρά.
- Μην αποθηκεύετε τον προσαρμογέα ExpressCard USB3.0 στο ακόλουθο περιβάλλον:
 - Άμεση ηλιακή ακτινοβολία
 - Δίπλα από air condition, ηλεκτρικό καλοριφέρ ή άλλη πηγή θερμότητας
 - Σε κλειστό αυτοκίνητο που είναι εκτεθειμένο στον ήλιο

■ Μεταφορά δεδομένων

- **Η Transcend ΔΕΝ αναλαμβάνει καμία ευθύνη για απώλεια δεδομένων ή βλάβη κατά τη διάρκεια της χρήσης.** Σας συμβουλεύουμε να δημιουργείτε τακτικά αντίγραφα ασφαλείας των σημαντικών δεδομένων σας σε πολλά σημεία και σε διαφορετικά αποθηκευτικά μέσα.
- Για να εξασφαλίσετε πολύ γρήγορους ρυθμούς μεταφοράς 5Gb/s όταν συνδέετε κάποια συσκευή αποθήκευσης USB 3.0, παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει σωστά τους οδηγούς του προσαρμογέα ExpressCard USB3.0. Παρακαλούμε ανατρέξτε στην ενότητα *εγκατάσταση οδηγών* του παρόντος εγχειριδίου.

■ Τροφοδοσία

- Η τροφοδοσία που παρέχεται από τη θύρα ExpressCard/34 του υπολογιστή σας, μπορεί να μην είναι επαρκής για να τροφοδοτήσει συσκευές με υψηλή κατανάλωση όπως είναι οι εξωτερικοί σκληροί δίσκοι 2.5". Πάντα να συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας USB στον προσαρμογέα ExpressCard USB 3.0 όταν συνδέετε κάποια συσκευή USB που καταναλώνει πολλή ισχύ.



Για να εξασφαλίσετε σωστή λειτουργία συσκευών που τροφοδοτούνται μέσω USB, να έχετε συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας USB στη θύρα του προσαρμογέα Express Card USB 3.0.

Επισκόπηση προϊόντος |



- A** Δύο θύρες USB 3.0
- B** Θύρα τροφοδοσίας DC

Εγκατάσταση Hardware |

1. Συνδέστε τον προσαρμογέα USB 3.0 (με την κοίλη πλευρά προς τα πάνω) στη θύρα ExpressCard/34 του notebook σας. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει καλά την κάρτα στη θύρα.



Σημείωση:

Κάποια notebooks διαθέτουν θύρες ExpressCard/54, που είναι συμβατές και με συσκευές ExpressCard/34. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του notebook για λεπτομέρειες.

2. Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας USB στον προσαρμογέα Express Card USB 3.0 και σε μία από τις άλλες θύρες USB του notebook σας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

1. Αποσυνδέστε όλες τις συσκευές USB από τον προσαρμογέα πριν αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας.
2. Για να εξασφαλίσετε σωστή λειτουργία συσκευών που τροφοδοτούνται μέσω USB, να έχετε συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας USB στη θύρα του προσαρμογέα Express Card USB 3.0.
3. ΜΗΝ χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο τροφοδοσίας εκτός από αυτό που σας παρασχέθηκε μαζί με τον προσαρμογέα ExpressCard USB 3.0 της Transcend.

3. Εγκαταστήστε τον οδηγό (δείτε την παράγραφο «Εγκατάσταση οδηγού») παρακάτω.
4. Συνδέστε κάποια συσκευή USB σε κάποια από τις θύρες του προσαρμογέα Express Card USB 3.0. Ο υπολογιστής σας θα πρέπει να εντοπίσει αυτόματα τη συσκευή USB.



Εγκατάσταση οδηγού |

1. νΕαΜ εεντταοβπείίστεετ σετ τοη w σωυωσ.κτρεαυηής κσκαπιδ ν-αιη
fπολ.κηοκμτρ/doolwonglήhσασαδεστ.ε Χ τροηησ αιμροιθπμοοή μσοτνετ τέαλ οπτυτυ τσησζό
σμετον απ εμδείησο αύν γαιζαή τησης.
2. Κάντε λήψη του οδηγού της συσκευής και στη συνέχεια κάντε αποσυμπίεση και διπλό κλικ
στο

αρχείο EXE για εγκατάσταση στον υπολογιστή σας.

3. Κάντε επανεκκίνηση.

Αντιμετώπιση προβλημάτων |

Αν δημιουργηθεί πρόβλημα με τον προσαρμογέα ExpressCard USB 3.0, παρακαλούμε ελέγξτε πρώτα τις παρακάτω πληροφορίες πριν πάτε την κάρτα σας για επισκευή. Αν δεν μπορείτε να φτιάξετε το πρόβλημα αφού δοκιμάσετε τις παρακάτω συμβουλές, παρακαλούμε απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας, στο κέντρο επισκευών ή στο τοπικό γραφείο της Transcend. Επίσης διαθέτουμε πεδίο συχνών ερωτήσεων και υποστήριξης στην ιστοσελίδα μας.

■ Δεν μπορούν να αναγνωριστούν οι συσκευές USB 3.0

Ελέγξτε τα ακόλουθα:

1. Είναι σωστά τοποθετημένος ο προσαρμογέας ExpressCard USB3.0 στη θύρα ExpressCard/34; Αν όχι, αποσυνδέστε τον και συνδέστε τον ξανά. Προσπαθήστε να συνδέσετε τον προσαρμογέα ExpressCard USB3.0 σε κάποια άλλη θύρα ExpressCard/34 (ή ExpressCard/54), εφόσον διατίθεται.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός έχει εγκατασταθεί σωστά.
3. Μήπως είναι απενεργοποιημένη η θύρα ExpressCard/34 στις ρυθμίσεις του BIOS; Παρακαλούμε ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή σας για οδηγίες σχετικά με την είσοδο στο BIOS και την ενεργοποίηση της θύρας ExpressCard/34.
4. Έχετε συνδέσει καλώδιο τροφοδοσίας USB; Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει καλά το καλώδιο τροφοδοσίας USB στον προσαρμογέα και σε κάποια θύρα USB του υπολογιστή σας.



Για να εξασφαλίσετε σωστή λειτουργία συσκευών που τροφοδοτούνται μέσω USB, να έχετε συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας USB στη θύρα του προσαρμογέα Express Card USB 3.0.

5. Βεβαιωθείτε ότι το BIOS του υπολογιστή σας έχει ενημερωθεί με την πιο πρόσφατη έκδοση.

■ Ο υπολογιστής σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί

Ελέγξτε τα ακόλουθα:

1. Βεβαιωθείτε ότι ο προσαρμογέας ExpressCard USB 3.0 έχει συνδεθεί σωστά στη θύρα ExpressCard/34 του notebook σας. Προσπαθήστε να αποσυνδέσετε τον προσαρμογέα και να τον συνδέσετε ξανά.

2. Βεβαιωθείτε ότι ο σκληρός δίσκος του υπολογιστή σας είναι συνδεδεμένος καλά.
3. Οι συσκευές USB μπορεί κάποιες φορές να δημιουργούν αλληλεπιδράσεις που εμποδίζουν την ενεργοποίηση του υπολογιστή σας. Προσπαθήστε να αποσυνδέσετε τις συσκευές USB από τις θύρες USB του υπολογιστή σας ή του προσαρμογέα ExpressCard USB 3.0.

Προσαρμογέας ExpressCard USB 3.0

Τεχνικά χαρακτηριστικά |

Διαστάσεις	116mm (L) × 40mm (W) × 14mm (H)
Βάρος	30g
Ισχύς εξόδου διαύλου USB	5V, 900mA μέγιστη έξοδος (με το καλώδιο τροφοδοσίας USB συνδεδεμένο)
Θύρα διασύνδεσης	ExpressCard/34
Θύρες USB	Δύο (υποστηρίζει USB 1.1 / 2.0 / 3.0)
Bandwidth σύνδεσης	Μέχρι 5Gbit ανά δευτερόλεπτο
Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C έως 70°C
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Windows® 7, Vista, XP
Πιστοποιητικά	CE, FCC, BSMI
Εγγύηση	2 Χρόνια

Πληροφορίες προϊόντος |

<i>Περιγραφή συσκευής</i>	<i>Κωδικός προϊόντος Transcend P/N</i>
USB 3.0 ExpressCard Adapter (ExpressCard/34)	TS-PNU3
USB 3.0 Expansion Card (PCI Express)	TS-PDU3
USB 3.0 & SATA-III Expansion Card (PCI Express)	TS-PDC3

Περιορισμένη εγγύηση Transcend |

«Πιο πάνω και πιο πέρα» είναι ο στόχος βάσει του οποίου κινείται το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Transcend. Συνεχώς τοποθετούμε τους εαυτούς μας προ του στόχου να είμαστε σημαντικά πιο πάνω από τα συνήθη τμήματα εξυπηρέτησης των εταιρειών. Είναι όλα κομμάτια της αφιέρωσής μας στην ικανοποίηση του πελάτη.

Παρακαλούμε να μην αφαιρέσετε ή σπάσετε το αυτοκόλλητο εγγύησης για τα προϊόντα Transcend, καθώς θα ακυρωθεί η εγγύηση της συσκευής σας.

Όλα τα προϊόντα της εταιρείας **Transcend Information, Inc. (“Transcend”)** είναι εγγυημένα και πιστοποιημένα ότι δεν έχουν κάποιο σφάλμα ως προς τα υλικά και την κατασκευή τους και συμμορφώνονται με τις ισχύουσες προδιαγραφές. Αν κατά τη διάρκεια της εγγύησης, ο **προσαρμογέας Express Card USB 3.0 της Transcend** πάθει βλάβη – υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας και περιβάλλοντος – λόγω σφάλματος στα υλικά και την κατασκευή, η Transcend θα επισκευάσει το προϊόν ή θα το αντικαταστήσει με αντίστοιχο. Αυτή η εγγύηση περιορίζεται από τους όρους και τους περιορισμούς που τίθενται εδώ.

Διάρκεια της εγγύησης: Αυτή η κάρτα επέκτασης ο **προσαρμογέας Express Card USB 3.0 της Transcend** καλύπτεται από αυτή την εγγύηση για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία αγοράς. Απαιτείται η απόδειξη αγοράς που να αναγράφει την ημερομηνία αγοράς για να καλύπτεστε από την εγγύηση. Η Transcend θα εξετάσει το προϊόν και θα λάβει την απόφασή της για επισκευή ή αντικατάσταση. Η Transcend διατηρεί το δικαίωμα να παρέχει ένα επισκευασμένο προϊόν αντικατάστασης που να έχει την ίδια λειτουργικότητα.

Περιορισμοί: Αυτή η εγγύηση δεν ισχύει για οποιαδήποτε βλάβη του προϊόντος λόγω ατυχήματος, κακής χρήσης, λανθασμένης μεταχείρισης και εγκατάστασης, τροποποίησης, φυσικών αιτιών, ακατάλληλης χρήσης ή προβλημάτων σχετικά με το ηλεκτρικό ρεύμα. Επιπλέον, αν ανοίξετε ή πειραματιστείτε με το κάλυμμα του προϊόντος ή αν προκαλέσετε φυσική βλάβη, φθορά ή τροποποίηση στην επιφάνεια του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένων όλων των ετικετών εγγύησης ή καλής ποιότητας, του σειριακού αριθμού και των ηλεκτρονικών αριθμών, η εγγύηση παύει να ισχύει. Η Transcend δεν είναι υπεύθυνη για την ανάκτηση τυχόν χαμένων δεδομένων λόγω βλάβης σκληρού δίσκου ή συσκευής μνήμης flash. Η κάρτα επέκτασης ο **προσαρμογέας Express Card USB 3.0 της Transcend** πρέπει να χρησιμοποιηθεί με συσκευές που ανταποκρίνονται στα συνιστώμενα βιομηχανικά πρότυπα. Η Transcend δεν θα είναι υπεύθυνη για βλάβες που τυχόν προκύψουν στην κάρτα επέκτασης ο **προσαρμογέας Express Card USB 3.0 της Transcend** λόγω άλλης συσκευής. Η Transcend σε καμία περίπτωση δεν θα θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε έμμεση, συνεπαγόμενη ή διαδοχική βλάβη, απώλεια κέρδους, απώλεια επιχειρησιακών επενδύσεων, πλήξη της καλής φήμης μιας εταιρείας ή εμπλοκή σε επιχειρησιακές σχέσεις, ως αποτέλεσμα απολεσθέντων δεδομένων. Η Transcend επίσης δεν καθίσταται υπεύθυνη για βλάβη ή αστοχία άλλης συσκευής, ακόμη κι αν η Transcend έχει προειδοποιηθεί για τέτοιο ενδεχόμενο. Αυτός ο περιορισμός δεν ισχύει μέχρι του σημείου να είναι παράνομος ή ανεφάρμοστος με βάση την ισχύουσα νομοθεσία.

Αποκήρυξη: Η προηγούμενη περιορισμένη εγγύηση είναι αποκλειστική. Δεν ισχύουν άλλες εγγυήσεις, συμπεριλαμβανομένων των συνεπαγόμενων, των εμπορευσιμότητας ή άλλων εγγυήσεων που εξυπηρετούν κάποιο σκοπό. Αυτή η εγγύηση δεν επηρεάζει σε κανένα τμήμα της

την Transcend να παρέχει τεχνική υποστήριξη ή συμβουλές. Σε ορισμένες χώρες και πολιτείες, ισχύουν περιορισμοί σχετικά με τη διάρκεια των εγγυήσεων, οπότε ενδέχεται η παρούσα εγγύηση να μην ισχύει στην περίπτωσή σας. Αυτή η περιορισμένη εγγύηση εφ' όρου ζωής δεν επηρεάζει τα νομοθετημένα, ισχύοντα αγοραστικά δικαιώματά σας σχετικά με την εφαρμογή της μέγιστης διάρκειας εγγύησης που επιτρέπεται από την κείμενη νομοθεσία. Παρακαλούμε διαβάστε την πολιτική εγγυήσεων της Transcend για να κατανοήσετε πλήρως τα δικαιώματά σας.

Δήλωση του προϊόντος μέσω διαδικτύου: Για να διευκολύνετε τυχόν σέρβις που καλύπτεται από εγγύηση, δηλώστε το προϊόν σας στην Transcend μέσα σε διάστημα 30 ημερών από την αγορά του. Δηλώστε το προϊόν στη διεύθυνση www.transcend-info.com/register

* Τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται παραπάνω μπορεί ν' αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.



Transcend Information, Inc.
www.transcend-info.com

*Το λογότυπο Transcend είναι σήμα κατατεθέν της Transcend Information, Inc.

*Όλα τα λογότυπα και τα εμπορικά σήματα, είναι σήματα κατατεθέντα των αντιστοίχων εταιρειών.