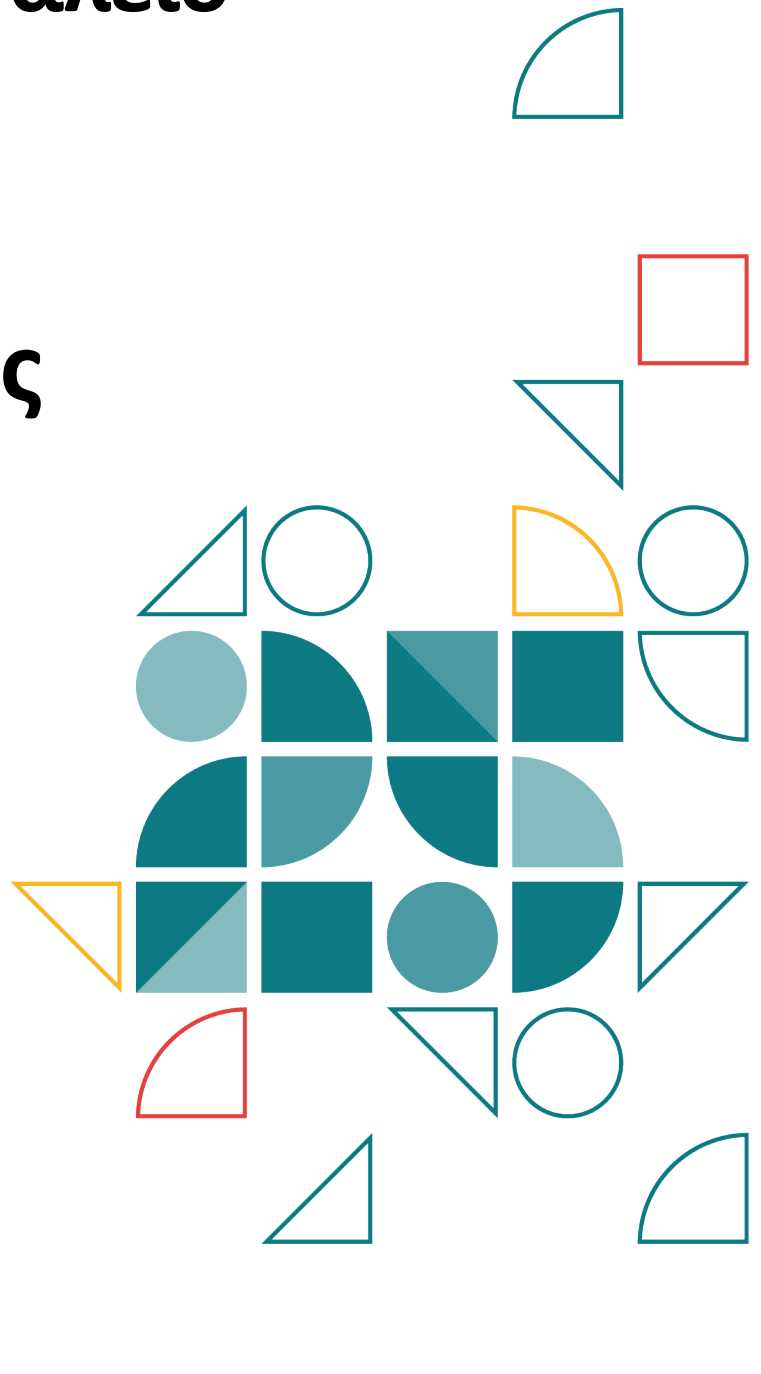




Διαγνωστικό εργαλείο καταλληλότητας συστημάτων Οδηγίες χρήσης



1 Εισαγωγή

Για το 2025, το PISA θα διεξαχθεί online μέσω της πλατφόρμας TAO. Το TAO είναι εφαρμογή που βασίζεται σε browser.

Είναι σημαντικό να ελεγχθεί κατά πόσο οι υπολογιστές και τα laptops που θα χρησιμοποιήσουν οι μαθητές για το PISA μπορούν να υποστηρίξουν το τεστ.

Το Διαγνωστικό εργαλείο καταλληλότητας συστημάτων (SRT) αξιολογεί την συμβατότητα των υπολογιστών και του εξοπλισμού του σχολείου με τις προδιαγραφές του TAO και κατά συνέπεια κατά πόσο μπορούν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις του τεστ.

2 Προδιαγραφές εξοπλισμός

Οι απαιτήσεις του συστήματος για την εκτέλεση του TAO είναι:

- Υπολογιστής βάση, φορητός (laptop ή netbook) με:
 - οθόνη διαγώνιου τουλάχιστον 24.6 cm (9.5 inches)
 - ανάλυση τουλάχιστον 1280 x 720 pixels

Note: Ταμπλέτες και άλλες συσκευές με οθόνη αφής δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν.

- Πληκτρολόγιο (ενσύρματο ή ασύρματο)
- Ποντίκι

Πρόσθετες απαιτήσεις για την Αξιολόγηση στην Ξένη Γλώσσα - Αγγλικά (FLA), όπου οι μαθητές θα πρέπει να ολοκληρώσουν εργασίες ακρόασης και ομιλίας:

- Ακουστικά
 - που να καλύπτουν όλο το αυτί (over ear)
 - κλειστού τύπου (χωρίς διαρροή ήχου)
 - ενσύρματης σύνδεσης μέσω καλωδίων ήχου ή USB

Σημείωση: Τα ακουστικά δεν χρειάζεται να έχουν δυνατότητα ακύρωσης εξωτερικών ήχων.

- Ακουστικά μερικής κάλυψης αυτιού ή τοποθέτησης εντός του αυτιού (ψείρες) δεν προτείνονται.
 - Προσοχή πρέπει να δοθεί στο θέμα της άνετης επαφής για να μην κουράσουν κατά τη διάρκεια της χρήσης.
Πριν την ημέρα χρήσης θα πρέπει να ελεγχθεί η ορθή λειτουργία τους και να εγκατασταθούν οι κατάλληλοι drivers.
 - Ακουστικά με σύνδεση Bluetooth δεν θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν λόγω της αρνητικής επίδρασης που έχουν στην ποιότητα του ήχου.
 - Οι υπολογιστές πρέπει να ελεγχθούν για να εξασφαλιστεί η διαθεσιμότητα θυρών και καλή λειτουργία τους σε συνδυασμό με τα ακουστικά και το ποντίκι που θα χρησιμοποιηθούν.
- Μικρόφωνο (με σύνδεση USB)
 - Κατευθυντικού τύπου προσαρμοσμένου στα ακουστικά
 - Το μικρόφωνο θα πρέπει να έχει δυνατότητα ακύρωσης θορύβου (noise canceling) για να μεγιστοποιηθεί η λήψη ήχου από τους μαθητές και να ελαχιστοποιηθεί η ηχογράφηση στις ηχογραφήσεις.

Σημείωση: Ακουστικά με μικρόφωνο ενσωματωμένο στο καλώδιο σύνδεσης (κρυφό) δεν προτείνονται καθώς θα καταγράφουν όλους τους ήχους περιβάλλοντος και δεν είναι κατάλληλα για το περιβάλλον του τεστ.

Όλα τα ενσωματωμένα στον υπολογιστή μικρόφωνα, πρέπει να έχουν απενεργοποιηθεί.

3 Προδιαγραφές συστήματος

Οι προδιαγραφές του συστήματος για την πρόσβαση στο ΤΑΟ είναι:

- Λειτουργικό σύστημα:
 - Windows 7 ή μεταγενέστερα
 - MacOS 10.11 ή μεταγενέστερο
 - Linux/Unix
 - Chrome OS
- Ελάχιστες εκδόσεις φυλλομετρητή (browsers):
 - Chrome (v.102 ή μεταγενέστερος)
 - Firefox (v.101 ή μεταγενέστερος)
 - Edge (v.102 ή μεταγενέστερος)
 - Safari (v.15.4 ή μεταγενέστερος)

4 Προδιαγραφές διαδικτύου

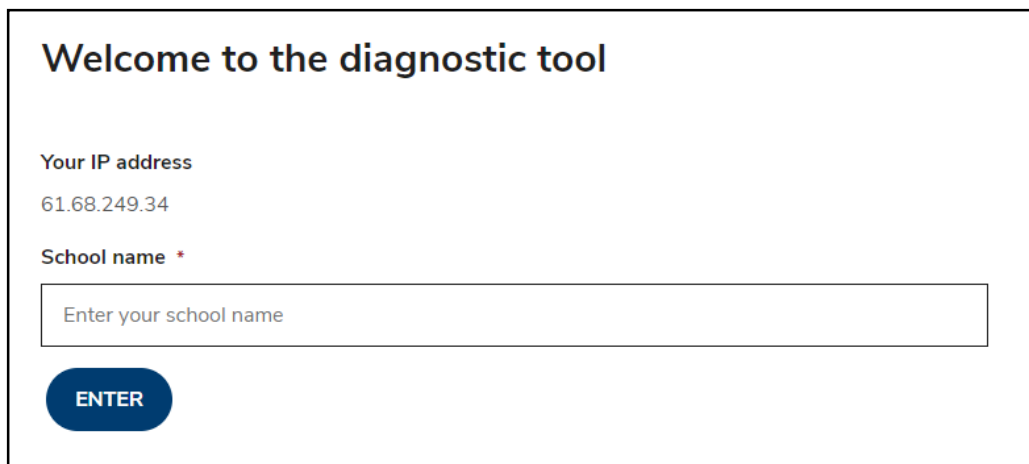
Οι προδιαγραφές του διαδικτύου για την πρόσβαση στο ΤΑΟ είναι:

- Σύνδεση διαδικτύου (ενσύρματη ή ασύρματη) με:
 - ρυθμός λήψης τουλάχιστον 4MB ανά δευτερόλεπτο (40 Mbps)
 - ρυθμός αποστολής τουλάχιστον 1.2MB ανά δευτερόλεπτο (12Mbps)
 - μέγιστος αποδεκτός χρόνος καθυστέρησης (latency) 800ms

Σημείωση: η πλατφόρμα ΤΑΟ έχει διαμορφωθεί για 50 ταυτόχρονους χρήστες.

5 Εκτέλεση του διαγνωστικού ελέγχου (SRT)

1. Πηγαίνετε στο: <https://schoolreadiness-qa.pisa.acer.org/>
2. Αφού κάνετε κλικ στον σύνδεσμο, θα εμφανιστεί η αρχική σελίδα του (SRT):



Welcome to the diagnostic tool

Your IP address
61.68.249.34

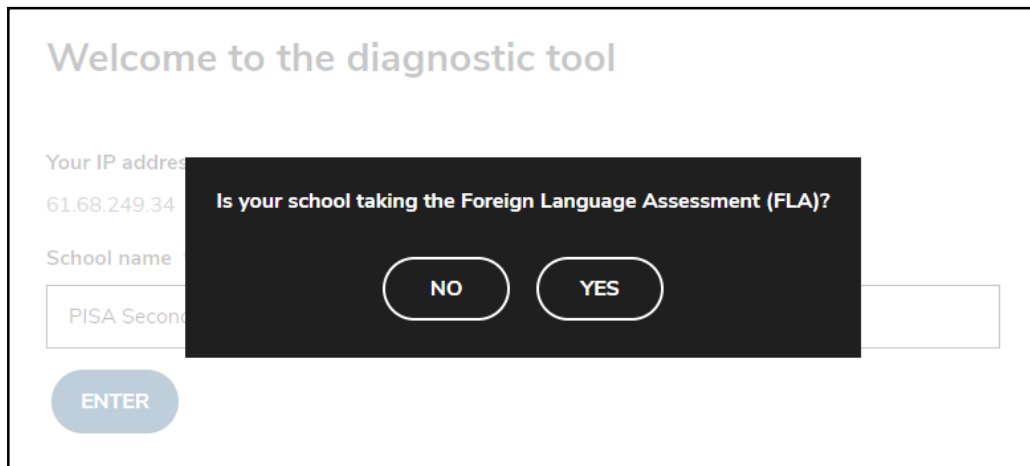
School name *

Enter your school name

ENTER

3. Πληκτρολογήστε το όνομα του σχολείου και στη συνέχεια κάντε κλικ *Enter*.
Σημείωση: Μπορείτε να μη δώσετε το αληθινό όνομα του σχολείου.

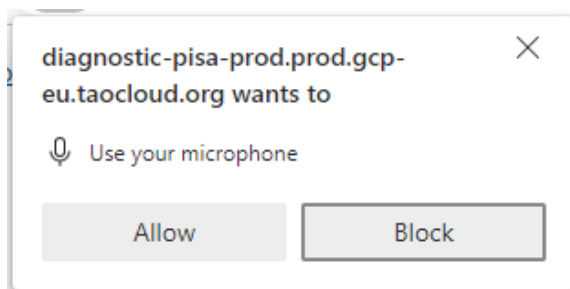
4. Μετά το *Enter*, θα εμφανιστεί η διευκρίνιση για το FLA (FLA: Αξιολόγηση στην Ξένη Γλώσσα, το μήνυμα ρωτά αν ή χώρα μας παίρνει μέρος σε αυτή την αξιολόγηση)



The screenshot shows a web interface titled "Welcome to the diagnostic tool". It includes fields for "Your IP address" (61.68.249.34) and "School name" (PISA Second). A modal dialog box is overlaid on the form, asking "Is your school taking the Foreign Language Assessment (FLA)?" with two buttons: "NO" and "YES". Below the dialog is an "ENTER" button.

5. Αφού κάνετε κλικ στο *YES*, η οθόνη ελέγχου για τον ήχο θα εμφανιστεί.

Σημείωση: Ένα μήνυμα από τον περιηγητή θα εμφανιστεί και θα ζητήσει άδεια προσπέλασης του μικροφώνου σας. Επιτρέψτε την πρόσβαση πατώντας την κατάλληλη επιλογή. Αυτή η ενέργεια θα επιτρέψει τον έλεγχο του μικροφώνου σας.



Η οθόνη ελέγχου ήχου δείχνει:

- Τα διαθέσιμα **μικρόφωνα** στον υπολογιστή σας. Θα είναι επιλεγμένο προεπιλεγμένο μικρόφωνο. Αν δεν είναι επιλεγμένο το σωστό εξωτερικό μικρόφωνο, το επιλέγετε.
- Η ένδειξη **Input level** αφορά την ένταση ήχου από το επιλεγμένο μικρόφωνο.
- Η ένδειξη **Output level** αφορά την ένταση της εξόδου ήχου.

Audio check

Select a microphone

Communications - Microphone (Conexant ISST Audio)

Microphone (Conexant ISST Audio)

Input level

Output level

To test your microphone and speaker please begin by recording a short audio. Once complete you can playback your recording.

START RECORDING

CONTINUE TO SYSTEM CHECK →

Πατήστε το κουμπί *START RECORDING* (έναρξη εγγραφής) και μιλήστε στο μικρόφωνο. Στη συνέχεια θα εμφανιστεί το πλαίσιο 'Recording...' όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, οπότε μπορείτε να μιλήσετε για να γίνει η δοκιμή του ήχου. Για παράδειγμα μπορείτε να πείτε 'Τεστ, 1, 2, 3'.



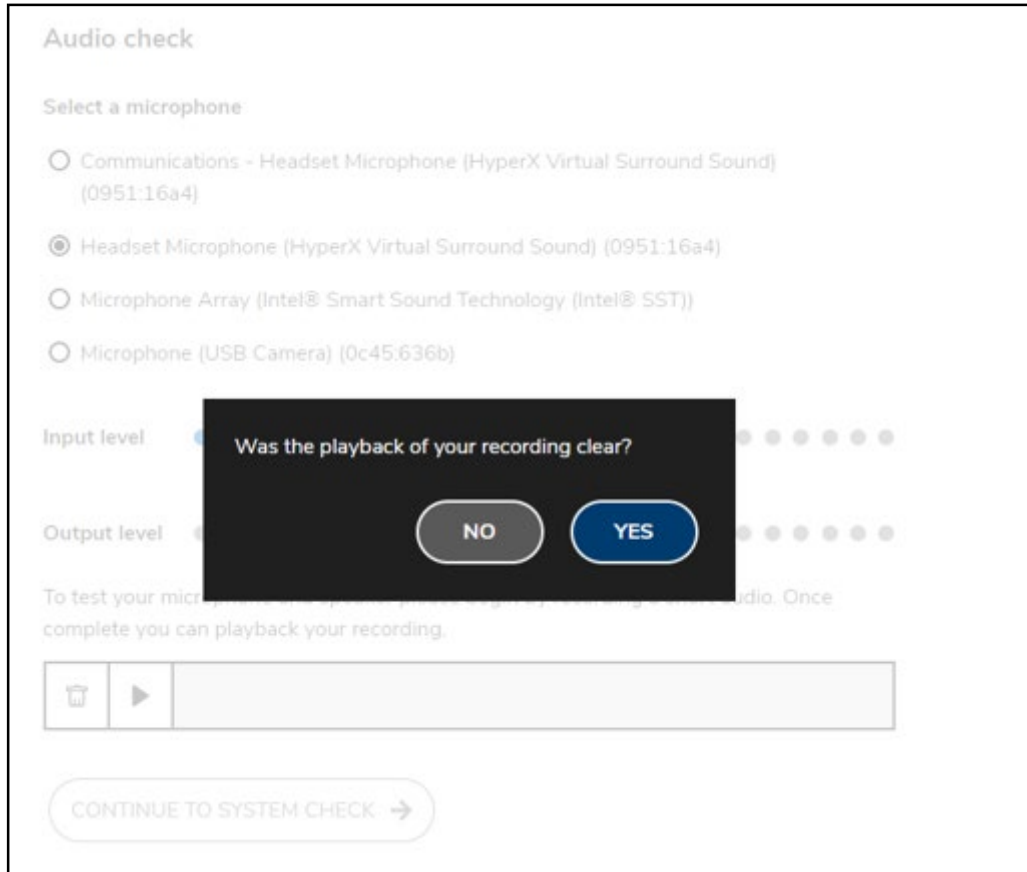
Πατήστε το κουμπί *STOP RECORDING* για να σταματήσετε την εγγραφή.

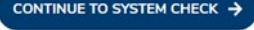
Πατήστε το κουμπί play (▶) για να ακούσετε την εγγραφή σας. χρησιμοποιώντας το κουμπί διακοπής (||) μπορείτε να σταματήσετε την αναπαραγωγή.



6. Αφού έχετε ακούσει την ηχογράφησή σας θα πρέπει να αποφανθείτε για την διαύγεια την εγγραφής. Πατήστε:
- NO*, αν δεν μπορείτε να ακούσετε καθαρά την εγγραφή σας
 - YES*, αν μπορείτε να την ακούσετε καθαρά.

Η απάντησή σας θα καταγραφεί στη σελίδα αποτελεσμάτων.



7. Αφού δώσετε την απάντησή σας πατήστε το κουμπί  για να προχωρήσετε στο έλεγχο συμβατότητας συστήματος. Ο έλεγχος θα διαρκέσει λίγα λεπτά. Στην οθόνη θα έχετε ένδειξη της προόδου του ελέγχου.



8. Μόλις ο έλεγχος συμβατότητας του συστήματος ολοκληρωθεί, τα αποτελέσματα θα εμφανιστούν στην οθόνη.

Η παρακάτω οθόνη θα εμφανιστεί αν το σύστημα πληροί τις προδιαγραφές για την εκτέλεση του ΤΑΟ. (Η ένδειξη στο *Playback* θα είναι *YES* αν είχατε απαντήσει *YES* στην ερώτηση περί διαύγειας της ηχογράφησής σας.)

Foreign Language Assessment (FLA)

✓ Your system meets the technical specifications

✓ **Bandwidth**

Download **17.52** MB/s Upload **6.36** MB/s Latency **32.00** ms

The bandwidth pass or fail result is based on supporting 50 concurrent test takers.

✓ **Browser**

Browser Chrome Version 112.0.0.0

✓ **Audio**

Playback Yes

Η παρακάτω οθόνη θα εμφανιστεί αν το σύστημα δεν πληροί τις προδιαγραφές για την εκτέλεση του ΤΑΟ. (Η ένδειξη στο *Playback* θα είναι *NO* αν είχατε απαντήσει *NO* στην ερώτηση περί διαύγειας της ηχογράφησής σας.)

Foreign Language Assessment (FLA)

⚡ Your system does not meet the technical specifications and is not suited to run this assessment.

⚡ **Bandwidth**

Download **3.18** MB/s Upload **4.88** MB/s Latency **50.60** ms

⚡ **Concurrency**

Number of simultaneous test takers the connection can handle **50**

✓ **Browser**

Browser Chrome Version 112.0.0.0

✓ **Audio**

Playback Yes

Το SRT είναι το εργαλείο που θα χρησιμοποιήσουν τα σχολεία για να προετοιμαστούν σε τεχνικό επίπεδο προκειμένου να διαπιστώσουν κατά πόσο πληρούν τις προδιαγραφές για την επιτυχή διεξαγωγή του PISA. Για αυτό τον λόγο, είναι σημαντικό το SRT να τρέξει αρκετές φορές σε:

- όλους τους υπολογιστές /laptops με διαφορετικές προδιαγραφές
- διαφορετικούς browsers
- διαφορετικές χρονικές περιόδους
- στους υπολογιστές που θα χρησιμοποιηθούν για την διεξαγωγή της Αξιολόγησης στην Ξένη Γλώσσα – Αγγλικά (FLA)

6 Αποτελέσματα

Αφού το SRT τρέξει αρκετές φορές, θα πρέπει να ελέγξετε τα αποτελέσματα και να τα κοινοποιήσετε στο ΙΕΠ, μέσω της πλατφόρμας του PISA συμπληρώνοντας τα πεδία που είναι ειδικά για τον σκοπό αυτό.

7 Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Αρχικά για προβλήματα δικτύου, ελέγξτε τον αριθμό ταυτόχρονων συνδέσεων στην πλατφόρμα. Οι προδιαγραφές αφορούν την ταυτόχρονη σύνδεση 50 υπολογιστών στο TOA. Αν το σχολείο σας για παράδειγμα, θα χρησιμοποιήσει ταυτόχρονα μόνο 10 υπολογιστές οι απαιτήσεις είναι πολύ χαμηλότερες. Όσον αφορά πιθανά προβλήματα ήχου στην περίπτωση των συστημάτων που θα υποστηρίξουν το FLA, ελέγξτε τη σύνδεση ακουστικών/μικρόφωνου με τον υπολογιστή, τοποθετήστε το μικρόφωνο στη σωστή απόσταση από το στόμα και εκτελέστε τον έλεγχο με το Διαγνωστικό εργαλείο καταλληλότητας συστημάτων (SRT) εκ νέου.

Πρόβλημα	Τι πρέπει να κάνετε
Κακή σύνδεση διαδικτύου ή μεγάλο χρόνο καθυστέρησης (internet or latency has failed)	Βεβαιωθείτε ότι τρέχετε το SRT περίπου κατά το ίδιο χρονικό διάστημα με αυτό όπου οι μαθητές θα κάνουν το τεστ του PISA. Εάν το πρόβλημα επιμένει, να επικοινωνήσετε με τον πάροχο του internet.
Αποτυχία φυλλομετρητή (Browser has failed)	System Requirements Να αναβαθμίσετε τον browser ή να εγκαταστήσετε κάποιον άλλον browser από τους προτεινόμενους.
Σύγκρουση σε επίπεδο διαδικτύου Internet (network conflict) - όπως για παράδειγμα να ενεργοποιείται το wifi, όταν οι υπολογιστές/laptops των μαθητών είναι συνδεδεμένα στο δίκτυο του σχολείου	Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό δίκτυο όταν τρέχετε το SRT.
Αποτυχία ήχου	Επειδή ο εξοπλισμός που θα σας παρασχεθεί από το ΙΕΠ είναι ελεγμένος ως προς την συμβατότητά του, το πιθανότερο είναι πως υπάρχει σφάλμα σύνδεσης, ή δεν έχει επιλεγεί η σωστή συσκευή εγγραφής/αναπαραγωγής ήχου.

Αν κάποια από τα παραπάνω ζητήματα δεν μπορούν να επιλυθούν, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την ομάδα PISA του ΙΕΠ.