



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,  
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ,  
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
2252 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

Αρ. Φακ.: 5.16.02.1  
Αρ. Τηλ.: 22 402300  
Αρ. Φαξ: 22 480505  
e-mail: info@cyearn.pi.ac.cy

27 Οκτωβρίου 2020

## ΠΡΟΣ ΟΛΟ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

**Θέμα: Διαθέσιμος εξοπλισμός για κάλυψη αναγκών Λειτουργών του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου**

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα και με στόχο τη διευκόλυνση και τη στήριξη των Λειτουργών του Π.Ι., για την υλοποίηση εξ αποστάσεως σεμιναρίων / διαδικτυακών συναντήσεων, το Π.Ι. προχώρησε στην εξασφάλιση συγκεκριμένου εξοπλισμού, ο οποίος θα διατίθεται προς δανεισμό για σύντομο χρονικό διάστημα:

(Α) Οκτώ (8) **Graphic Tablets / Pen Pads** (με ειδική γραφίδα «*stylus*» - pressure sensitive), για χρήση με λογισμικά, όπως για παράδειγμα, το *Microsoft OneNote*, το *Microsoft OneNote Class Notebook* (μέσω του *Microsoft Teams*), το *Microsoft WhiteBoard* ή άλλα λογισμικά, στα οποία μπορεί να αξιοποιηθεί η γραφίδα (πένα), αντί του mouse.

Μοντέλο	Ποσότητα προς δανεισμό	Σύνδεσμος με πληροφορίες και χαρακτηριστικά του μοντέλου	Σύνδεσμος με Εγχειρίδιο Χρήσης και Λογισμικό-Driver
XP-PEN STAR G960S PLUS	2	<a href="https://www.xp-pen.com/product/574.html">https://www.xp-pen.com/product/574.html</a>	<a href="https://www.xp-pen.com/download-493.html">https://www.xp-pen.com/download-493.html</a>
XP-PEN DECO 03	6	<a href="https://www.xp-pen.com/product/89.html">https://www.xp-pen.com/product/89.html</a>	<a href="https://www.xp-pen.com/download-299.html">https://www.xp-pen.com/download-299.html</a>

Υπενθυμίζεται ότι, κατά τη διάρκεια των Σεμιναρίων προς τους Λειτουργούς του Π.Ι. για την αξιοποίηση του **Microsoft Teams**, έγινε σχετική αναφορά στη δυνατότητα «χειρόγραφων» ψηφιακών σημειώσεων ή και σχεδίασης, στο **Microsoft OneNote** και στο **Microsoft OneNote Class Notebook**, μέσω τέτοιων συσκευών.

Η χρήση της γραφίδας «*stylus*» διευκολύνει σε μεγάλο βαθμό τους χρήστες, αφού προσομοιάζει στη φυσική αίσθηση της γραφής με στυλό και μπορεί να υποστηρίξει

τον/την εκπαιδευτή/εκπαιδευτρια σε ποικίλες περιπτώσεις. Ενδεικτικά, σημειώνονται οι πιο κάτω λειτουργίες:

- καταγραφή σημειώσεων,
- προσθήκη σχολίων ή και ανατροφοδότησης επί των εργασιών των εκπαιδευομένων,
- εύκολη σχεδίαση / σκιστάρισμα ενός γραφήματος, διαγράμματος ή ιδεών/εννοιών π.χ. σε ένα εννοιολογικό χάρτη,
- δυνατότητα μετατροπής *χειρόγραφων* σχημάτων σε κανονικά σχήματα (με ευθείες γραμμές ή σαφείς γωνίες)
- μετατροπή *χειρόγραφων* μαθηματικών εξισώσεων, σε επεξεργάσιμες μαθηματικές εξισώσεις, με δυνατότητα επεξήγησης της διαδικασίας επίλυσής τους ή και τη δημιουργία γραφικών παραστάσεων.

Περισσότερες πληροφορίες για το **Microsoft OneNote**, μπορείτε να βρείτε στους πιο κάτω συνδέσμους:

- [Βοήθεια και εκμάθηση του OneNote](#) (δείτε ειδικότερα το μέρος: [Σχεδίαση και σκιστάρισμα στο OneNote](#) )
- <http://onenoteforteachers.com/>
- <https://www.onenote.com/ink>
- Βοηθός Μαθηματικών (Math Assistant) στο OneNote:
  - [Δημιουργία μαθηματικών εξισώσεων με τον βοηθό μαθηματικών στο OneNote](#)
  - [Επίλυση μαθηματικών εξισώσεων με τον βοηθό μαθηματικών στο OneNote](#)
  - [Σχεδίαση γραφημάτων μαθηματικών συναρτήσεων με τον βοηθό μαθηματικών στο OneNote](#)

Σημειώνεται ότι, στο περιεχόμενο του εξ αποστάσεως σεμιναρίου «*Microsoft Teams II*», που [προσφέρθηκε](#) (και αναμένεται να προσφερθεί ξανά) από το Π.Ι. προς εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων, συμπεριλαμβάνονται τα θέματα:

- *OneNote*: Ψηφιακό σημειωματάριο για τον εκπαιδευτικό
- *OneNote Class Notebook*: Ψηφιακό σημειωματάριο για την τάξη

Πληροφορίες για το **Microsoft Whiteboard**:

- [Επίσημη ιστοσελίδα](#)
- [Microsoft Whiteboard for Education](#)
- [Βοήθεια για το Microsoft Whiteboard](#)
- [Χρήση του Microsoft Whiteboard στο Microsoft Teams](#)

(B) Τριών (3) **Webcams HD με μικρόφωνο** (πληροφορίες μοντέλου: <http://www.escam.cn/product/42-en.html>) μαζί με **μικρά τριπόδια** (~30 εκ. ύψος), στις περιπτώσεις που οι λειτουργοί επιθυμούν να συνδέσουν εξωτερική webcam (τοποθετημένη στο μικρό τριπόδι) με καλώδιο, στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους, για να την έχουν προσανατολισμένη προς συγκεκριμένη κατεύθυνση, αναλόγως των αναγκών τους (π.χ., να εστιάσουν σε μια πειραματική διάταξη που θέλουν να δείξουν προς τους/τις εκπαιδευόμενους/εκπαιδευόμενες).

Ο δανεισμός του εν λόγω εξοπλισμού και η εγκατάσταση του λογισμικού θα γίνεται από τον κ. Χρίστο Παπανικολάου (τηλ, 22402347).

Για περισσότερες πληροφορίες και βοήθεια, μπορείτε να απευθύνεστε στον κ. Χρίστο Ρουσιά, Καθηγητή Π.Ι. (τηλ. 22402391)



Δρ Αθηνά Μιχαλίδου  
Διευθύντρια ΠΙ