

# ONLINE ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΜΕ ΚΑΡΤΑ

ΜΕΣΩ **APPLE PAY** ΚΑΙ **GOOGLE PAY** WALLET

Η πλατφόρμα πληρωμών epay eCommerce υποστηρίζει πληρωμές με κάρτες Visa και Mastercard που έχουν επιλεγθεί μέσω των wallets Apple Pay και Google Pay επιτρέποντας πιο γρήγορες και ασφαλείς πληρωμές.

---

## 1. Εισαγωγή

---

Με την ενεργοποίηση της αποδοχής πληρωμών μέσω των wallets Apple Pay και Google Pay στο website ή τη mobile εφαρμογή της επιχείρησης, οι χρήστες θα μπορούν να επιλέξουν κάρτα και να πιστοποιηθούν μέσα από το αντίστοιχο wallet και στη συνέχεια να προχωρήσουν σε online χρέωση χωρίς να χρειαστεί η πληκτρολόγηση στοιχείων της κάρτας. Μετά την επιλογή της κάρτας και την πιστοποίηση του χρήστη, η χρέωση θα πραγματοποιηθεί και θα εκκαθαριστεί από την epay.

### Χαρακτηριστικά πληρωμών:

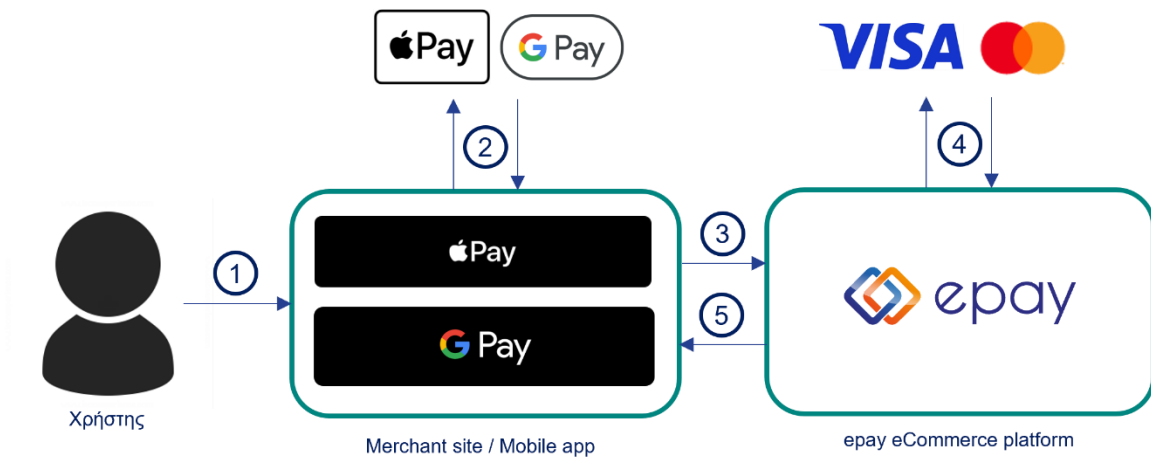
- ✓ Υποστηρίζονται Visa, Mastercard, Maestro κάρτες
- ✓ Υποστηρίζονται μόνο αγορές και όχι προεγκρίσεις.
- ✓ Δεν υποστηρίζονται δόσεις
- ✓ Δεν μπορούν να συνδυαστούν με recurring πληρωμές. Οι χρεώσεις θα αφορούν μόνο εφάπαξ πληρωμές.
- ✓ Δεν μπορούν να συνδυαστούν με την υπηρεσία Tokenization. Η πληροφορία της κάρτας που επιστρέφονται από Apple Pay / Google Pay δεν μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί μέσω της υπηρεσίας Tokenization της epay eCommerce πλατφόρμας.
- ✓ Υποστηρίζεται η υπηρεσία multicurrency (χρεώσεις σε νόμισμα εκτός ευρώ)
- ✓ Οι συναλλαγές είναι διαθέσιμες μέσω του διαχειριστικού εργαλείου AdminTool

---

## 2. Περιγραφή Υπηρεσίας

---

Για την υποστήριξη των πληρωμών αυτών, από τη μεριά της επιχείρησης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί η απαραίτητη ανάπτυξη με την Apple και Google ώστε να εμφανιστεί η επιλογή των Apple Pay ή/και Google Pay wallets στο website ή τη mobile εφαρμογή της επιχείρησης. Στο παρακάτω διάγραμμα περιγράφεται η διαδικασία πληρωμής και τα συστήματα που εμπλέκονται.



Πληρωμή μέσω Apple Pay / Google Pay

- 1) Ο χρήστης επιλέγει μέσα από το site ή τη mobile εφαρμογή της επιχείρησης πληρωμή μέσω Apple Pay ή Google Pay, πιστοποιείται από το wallet και προχωρά σε επιλογή της επιθυμητής κάρτας.  
**Σημείωση:** Δεν απαιτείται η πραγματοποίηση της διαδικασίας 3D Secure καθώς η πιστοποίηση του χρήστη ολοκληρώνεται μέσω του wallet.
- 2) Το σύστημα της επιχείρησης λαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την κάρτα που επιλέχθηκε και οι οποίες είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση της συναλλαγής μέσω της epay. Στην απάντηση δεν περιλαμβάνεται ο πραγματικός αριθμός της κάρτας αλλά ένα token.
- 3) Το σύστημα της επιχείρησης αποστέλλει τις πληροφορίες αυτές στην πλατφόρμα epay eCommerce.
- 4) Η πλατφόρμα epay eCommerce επεξεργάζεται τη συναλλαγή και επικοινωνεί με τους Οργανισμούς Visa / Mastercard για την ολοκλήρωση της συναλλαγής.
- 5) Η πλατφόρμα epay eCommerce αποστέλλει πληροφορίες για το αποτέλεσμα της συναλλαγής στο σύστημα της επιχείρησης.

### 3. Οδηγίες Τεχνικής Υλοποίησης

Η τεχνική ανάπτυξη που θα πρέπει να πραγματοποιηθεί έχει ως εξής:

#### (1) Διασύνδεση με Apple Pay / Google Pay

Η διαδικασία πραγματοποιείται απευθείας με την Apple και/ή Google.

Οι προϋποθέσεις και τεχνικές προδιαγραφές περιγράφονται στα σχετικά website:

**Google Pay:** <https://developers.google.com/pay>

**Apple Pay:** <https://developer.apple.com/apple-pay/implementation/>

Με την ολοκλήρωση της διασύνδεσης, τα κουμπιά πληρωμής μέσω των wallets εμφανίζονται στο website και/ή τη mobile εφαρμογή της επιχείρησης.



#### Προσοχή!

Μέσω του Google Pay είναι εφικτό να ανακτηθεί η πραγματική κάρτα του χρήστη αντί για το token που αντιστοιχεί στην κάρτα. Αν και δε συνιστάται αυτός ο τρόπος υλοποίησης, σε τέτοια περίπτωση, η επιχείρηση θα πρέπει να προχωρήσει στην πραγματοποίηση της διαδικασίας [3D Secure](#) μόλις η κάρτα ανακτηθεί από το Google Pay. Διαφορετικά, δεν απαιτείται υλοποίηση για τη διαδικασία 3D Secure.

#### (2) Ολοκλήρωση Πληρωμής μέσω epay

Μόλις ο χρήστης ολοκληρώσει τη διαδικασία επιλογής κάρτας, το σύστημα της επιχείρησης λαμβάνει πληροφορίες που απαιτούνται για την πληρωμή (περιλαμβάνουν ένα token που αντιστοιχεί στην κάρτα καθώς και τεχνικά στοιχεία που αφορούν τη διαδικασία πιστοποίησης). Στη συνέχεια οι πληροφορίες αποστέλλονται στην epay eCommerce πλατφόρμα μέσω κλήσης της υπηρεσίας [Web Service](#).

Κατά την κλήση του Web Service της epay eCommerce πλατφόρμας, θα πρέπει να αποστέλλονται τα εξής:

- ✓ **CardType:** UNKNOWN
- ✓ **CardNumber:** Η τιμή του token από το wallet
- ✓ **ExpirationMonth:** Ο μήνας λήξης που ανακτήθηκε μέσω του wallet

- ✓ **ExpirationYear:** Το έτος λήξης που ανακτήθηκε μέσω του wallet
- ✓ **CVV2:** Δεν αποστέλλεται τιμή
- ✓ **CAVV:** Η τιμή cryptogram που ανακτήθηκε μέσω του wallet
- ✓ **Eci:** Η τιμή ecIndicator που ανακτήθηκε μέσω του wallet
- ✓ **WalletType:** 1 για συναλλαγές μέσω Google Pay, 2 για συναλλαγές μέσω Apple Pay