

# Turbo-X Monitor Nemesis NC236FG



## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Οι πληροφορίες μπορεί ν' αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Τα σχήματα και οι εικόνες είναι ενδεικτικά. Ως κριτήριο θα πρέπει να λαμβάνετε το προϊόν που έχετε στα χέρια σας. Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας [www.plaisio.gr](http://www.plaisio.gr)

# Περιεχόμενα

Περιεχόμενα .....	2
Τμήμα 1: Προειδοποιήσεις ασφάλειας.....	3
Τμήμα 2: Περιεχόμενα συσκευασίας .....	4
Τμήμα 3: Επισκόπηση προϊόντος.....	5
3.1 Πλήκτρα του μόνιτορ.....	5
3.2 Υποδοχές του μόνιτορ .....	5
Τμήμα 4-5: Τοποθέτηση της βάσης .....	6
Τμήμα 6: Επιλογές σύνδεσης .....	7
6.1 Σύνδεση του καλωδίου ρεύματος .....	7
6.2 Σύνδεση DP .....	7
6.3 Σύνδεση HDMI.....	7
Τμήμα 7: Βασική χρήση.....	8
Τμήμα 8: Ένδειξη LED .....	8
Τμήμα 9: OSD .....	9
9.1 Λειτουργίες μενού OSD .....	10
Τμήμα 10: Λειτουργίες ECO και Gameplus .....	11
Τμήμα 11: Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	12
Τμήμα 12: Τεχνικά χαρακτηριστικά .....	14
12.1 - Συμβατότητα αναλύσεων για σύνδεση DP .....	15
Τμήμα 13: Δηλώσεις συμμόρφωσης.....	15
Δήλωση συμμόρφωσης FCC.....	15
Σχετικές πληροφορίες δήλωσης FCC.....	15

# Τμήμα 1: Προειδοποιήσεις ασφάλειας

Παρακαλούμε διαβάστε τις ακόλουθες προειδοποιήσεις και πληροφορίες:

1. Πριν από τον καθαρισμό, θα πρέπει πάντα να απενεργοποιείτε το μόνιτορ. Σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε στεγνό πανί ή ελαφρά νοτισμένο πανί για να καθαρίσετε το μόνιτορ. Το καλύτερο είναι το στεγνό πανί. Αν χρησιμοποιήσετε νοτισμένο πανί, περιμένετε να στεγνώσει εντελώς το μόνιτορ πριν το συνδέσετε ξανά.
2. Μη χρησιμοποιήσετε οινόπνευμα ή καθαριστικό που περιέχει αμμωνία ή άλλα υγρά για να καθαρίσετε το μόνιτορ.
3. Αυτό το μόνιτορ διαθέτει οπές εξαερισμού στο πίσω μέρος του. Αποφύγετε τον εμποδισμό αυτών των οπών εξαερισμού, για να μην υπερθερμανθεί το μόνιτορ.
4. Αποφύγετε την τοποθέτηση αυτού του μόνιτορ κοντά σε πηγές θερμότητας π.χ. θερμαντικά σώματα ή σόμπες, γιατί θα προκληθεί βλάβη.
5. Μην ψεκάσετε καθαριστικό ή οποιοδήποτε είδος υγρού απευθείας στην οθόνη του μόνιτορ.
6. Μην τοποθετήσετε κανένα αντικείμενο στο εσωτερικό του μόνιτορ, ειδικά στις οπές εξαερισμού.
7. Βεβαιωθείτε ότι το μόνιτορ είναι τοποθετημένο σε μια ασφαλή, επίπεδη επιφάνεια, για να μην πέσει κάτω και πάθει ζημιά.
8. Αποσυνδέστε το μόνιτορ αν δεν πρόκειται να το χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
9. Μην τοποθετήσετε βαριά αντικείμενα στο μόνιτορ ή στα καλώδια του μόνιτορ.
10. Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε ή να αφαιρέσετε εξαρτήματα από το μόνιτορ. Οποιαδήποτε αποσυναρμολόγηση ή τροποποίηση κ.λπ. που δεν θα πραγματοποιηθεί από εξουσιοδοτημένο τεχνικό, μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο μόνιτορ ή/ και πιθανή έκθεση σε υψηλή τάση ηλεκτρικού ρεύματος, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Η εταιρεία μας δε φέρει καμία ευθύνη για τραυματισμό ή βλάβη σε προϊόντα ή άτομα λόγω μη συμμόρφωσης με τις παραπάνω προειδοποιήσεις ή οποιαδήποτε άλλη σημείωση υπάρχει σ' αυτές τις οδηγίες.

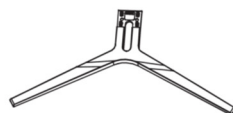
## Τμήμα 2: Περιεχόμενα συσκευασίας



Μόνιτορ x 1



Στέλεχος βάσης x1



Βάση στήριξης x1



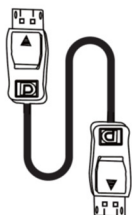
Βίδες Αρ. 1 x3



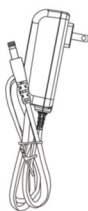
Βίδες Αρ. 2 x 3



Καλώδιο HDMI x1



Καλώδιο DP x1



Τροφοδοτικό ρεύματος x1  
(DC12V/ 3A)



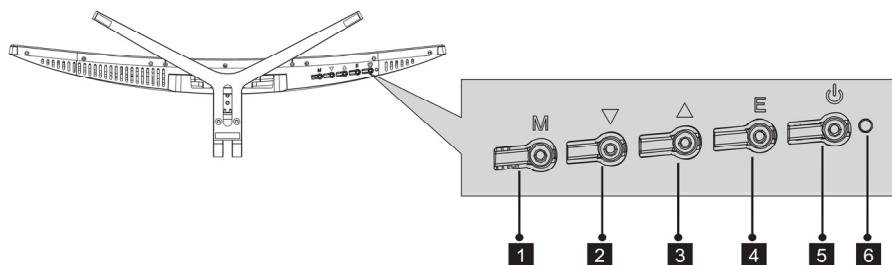
Οδηγίες Χρήσης x1



Οι βίδες που παρέχονται είναι δύο μεγεθών: 6mm x3 και 8mm x3.

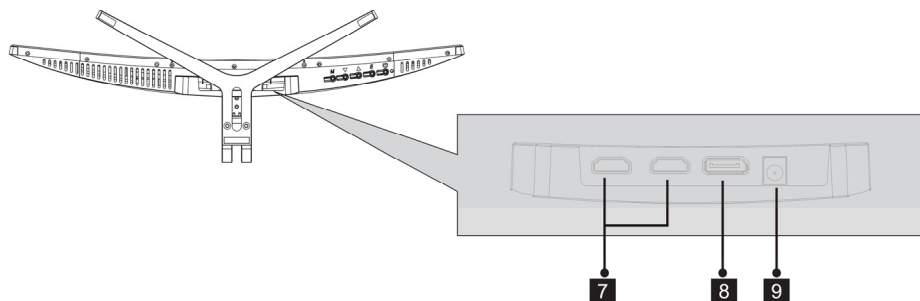
# Τμήμα 3: Επισκόπηση προϊόντος

## 3.1 Πλήκτρα του μόνιτορ



1. **Πλήκτρο Μενού (M):** Πιέστε για προβολή του μενού OSD ή για είσοδο στα υπομενού.
2. **Πλήκτρο ▼ Κάτω:** Πιέστε για μετακίνηση προς τα κάτω στα μενού.
3. **Πλήκτρο ▲ Πάνω:** Πιέστε για μετακίνηση προς τα πάνω στα μενού.
4. **Πλήκτρο Ε (Έξοδος):** Πιέστε για έξοδο από τα μενού.
5. **Πλήκτρο ⏻ Τροφοδοσίας (Ενεργοποίησης/ Απενεργοποίησης):** Πιέστε για ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση του μόνιτορ.
6. **Ένδειξη LED:** Αλλάζει χρώματα για να δείξει την κατάσταση λειτουργίας. Ανατρέξτε στο Τμήμα 8.

## 3.2 Υποδοχές του μόνιτορ



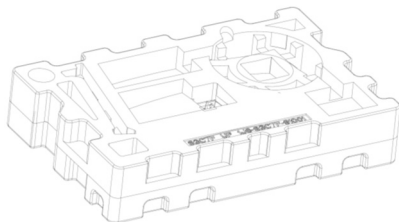
7. **Υποδοχή HDMI:** Συνδέστε τη μία άκρη καλωδίου HDMI στην υποδοχή εξόδου HDMI του υπολογιστή σας και συνδέστε την άλλη άκρη του στην υποδοχή HDMI του μόνιτορ.
8. **Υποδοχή DP:** Συνδέστε τη μία άκρη καλωδίου DP στην υποδοχή εξόδου DP του υπολογιστή σας και συνδέστε την άλλη άκρη του στην υποδοχή DP του μόνιτορ.
9. **Υποδοχή τροφοδοσίας:** Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σ' αυτήν την υποδοχή για να παρέχετε τροφοδοσία στο μόνιτορ.

## Τμήμα 4-5: Τοποθέτηση της βάσης

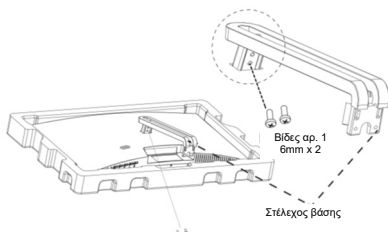


Μέχρι να βάλετε το μόνιτορ στη βάση του, αφήστε το στο φελιζόλ της συσκευασίας.

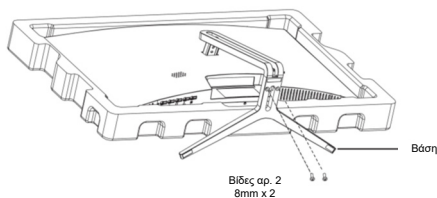
1. Ανοίξτε τη συσκευασία, βγάλτε έξω το προϊόν (όχι όμως και από το φελιζόλ) και ακουμπήστε το απαλά σε γραφείο ή τραπέζι.



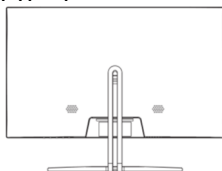
2. Βγάλτε τα δύο τμήματα της βάσης και αφαιρέστε το φελιζόλ που καλύπτει το πίσω μέρος του μόνιτορ. Στη συνέχεια, τοποθετήστε το στέλεχος της βάσης στο άνοιγμα που υπάρχει στο πίσω μέρος του μόνιτορ και χρησιμοποιήστε τις βίδες αρ. 1 για να το σταθεροποιήσετε στο μόνιτορ.



3. Χρησιμοποιήστε τις βίδες αρ. 2 για να σταθεροποιήσετε τη βάση στο στέλεχος.



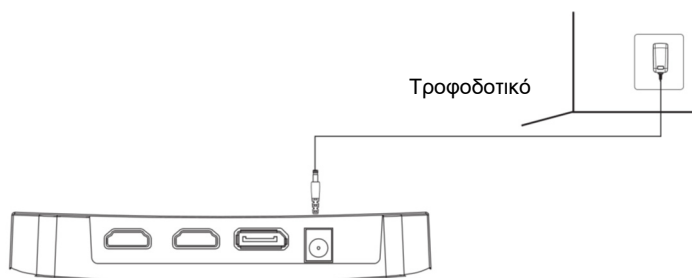
4. Βεβαιωθείτε ότι η βάση είναι καλά τοποθετημένη στο πίσω μέρος του μόνιτορ και στη συνέχεια αφαιρέστε το μόνιτορ από το φελιζόλ και αναστηλώστε το ώστε να σταθεί στο τραπέζι ή γραφείο.



## Τμήμα 6: Επιλογές σύνδεσης

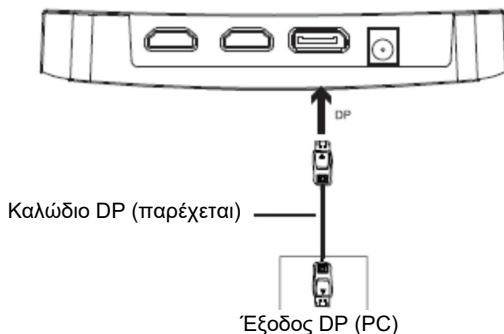
### 6.1 Σύνδεση του καλωδίου ρεύματος

Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος στην υποδοχή τροφοδοσίας. Στη συνέχεια συνδέστε την άλλη άκρη του σε κάποια πρίζα ρεύματος.



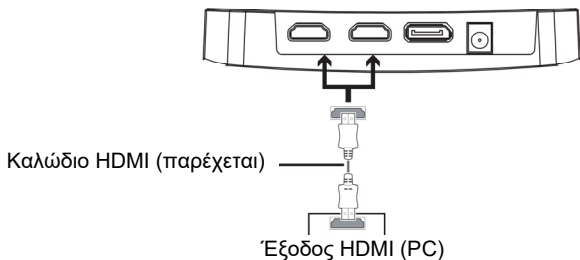
### 6.2 Σύνδεση DP

Για να μπορεί να λαμβάνει το μόνιτορ σήματα DP, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το καλώδιο DP για να συνδέσετε το μόνιτορ με τον υπολογιστή σας.



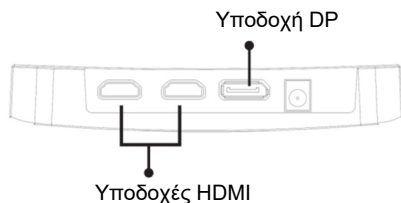
### 6.3 Σύνδεση HDMI

Για να μπορεί να λαμβάνει το μόνιτορ σήματα HDMI, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το καλώδιο HDMI για να συνδέσετε το μόνιτορ με τον υπολογιστή σας.



## Τμήμα 7: Βασική χρήση

1. Συνδέστε τη μία άκρη του καλωδίου DP στην έξοδο της κάρτας γραφικών του υπολογιστή σας. Εναλλακτικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε καλώδιο HDMI. Το καλώδιο HDMI παρέχεται.
2. Συνδέστε την άλλη άκρη του καλωδίου στην αντίστοιχη υποδοχή του монιτορ.



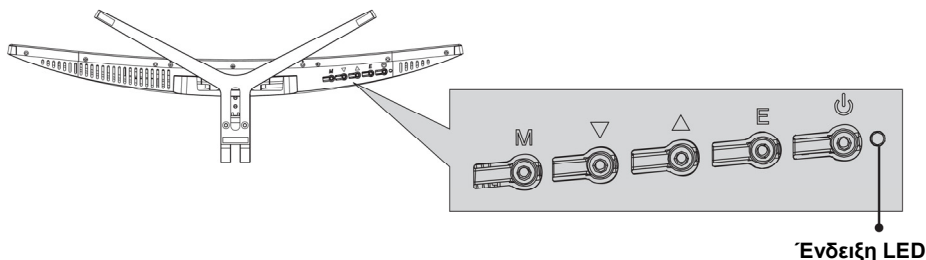
3. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην υποδοχή τροφοδοσίας του монιτορ και συνδέστε την άλλη άκρη του σε κάποια πρίζα ρεύματος. Σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε πρίζα με προστασία υπέρτασης.
4. Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης που βρίσκεται στο монιτορ για να το ενεργοποιήσετε.

### Λειτουργία Freesync

Αυτή λειτουργία είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, παρακαλούμε να έχετε υπόψη σας ότι πρέπει να διαθέτετε hardware (υλικό) με δυνατότητα FreeSync, καλώδιο DP και τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης της κάρτας γραφικών σας.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, συνδέστε τον υπολογιστή με το монιτορ μέσω καλωδίου DP. Μετά τη σύνδεση, ενδέχεται να λάβετε μια ερώτηση για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία στον υπολογιστή σας. Αν δεν λάβετε την ερώτηση, ίσως χρειαστεί να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία στο μενού της κάρτας γραφικών σας. Ανατρέξτε στα συνοδευτικά έγγραφα του κατασκευαστή της κάρτας γραφικών για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο ενεργοποίησης του FreeSync.

## Τμήμα 8: Ένδειξη LED






Ένα σταθερά αναμμένο μπλε φως δείχνει ότι η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη και το μόνιτορ λειτουργεί κανονικά. Μπλε ένδειξη που αναβοσβήνει σημαίνει ότι δεν έχει εντοπιστεί πηγή βίντεο. Κόκκινη ένδειξη σημαίνει ότι δεν έχει ανιχνευθεί κανένα οριζόντιο ή κάθετο σήμα ή υπάρχει χαμηλή τάση. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι ενεργοποιημένος και ότι όλα τα καλώδια σήματος εικόνας είναι καλά τοποθετημένα και/ ή συνδεδεμένα.

## Τμήμα 9: OSD

Το μενού που εμφανίζεται στην οθόνη (OSD) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της οθόνης σας και εμφανίζεται στην οθόνη όταν είναι ενεργοποιημένη και πατήσετε το πλήκτρο **M**.



Μόλις χρησιμοποιήσετε το μόνιτορ για πρώτη φορά, οι ρυθμίσεις προσαρμόζονται αυτόματα στις βέλτιστες τιμές, ανάλογα με τη διαμόρφωση, τα εξαρτήματα του υπολογιστή σας κ.λπ.

1. Πιέστε οποιοδήποτε από τα πλήκτρα (**M**, **▼▲ E** ) για να ενεργοποιήσετε το παράθυρο πλοήγησης.



2. Πιέστε το πλήκτρο **M** για είσοδο στο μενού OSD.




3. Πιέστε το πλήκτρο **▼** ή το **▲** για να εξερευνήσετε τις διάφορες επιλογές.
  - Επισημάνετε την επιθυμητή λειτουργία και στη συνέχεια πιέστε **M** για να μπειτε στο υπομενού.
  - Πιέστε το πλήκτρο **▼** ή το **▲** για να εξερευνήσετε τα υπομενού. Πιέστε **M** για να επισημάνετε την επιθυμητή λειτουργία.
  - Πιέστε το πλήκτρο **▼** ή το **▲** για να επισημάνετε κάποια επιλογή και στη συνέχεια πιέστε **M** για επιβεβαίωση των ρυθμίσεων και έξοδο από την τρέχουσα οθόνη.
4. Πιέστε **E** για έξοδο από το τρέχον μενού.

## 9.1 Λειτουργίες μενού OSD

Κεντρικό μενού	Υπομενού	Επιλογές	Περιγραφή
ΦΩΤΕΙ- ΝΟΤΗΤΑ	Φωτεινότητα	0 ~100	Ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης
	Αντίθεση	0 ~100	Ρύθμιση της αντίθεσης της οθόνης
	ECO	Κανονικό, Παιχνίδι, RTS, FPS, Ταινία, Κείμενο	Ρύθμιση της διαμόρφωσης της οθόνης
	DCR	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση DCR
Απενεργοποίηση		Απενεργοποίηση DCR	
ΕΙΚΟΝΑ	Αναλογία	Ευρεία, Αυτόματο, 4:3	Ρύθμιση της αναλογίας προβολής
ΘΕΡΜ. ΧΡΩΜΑ- ΤΟΣ	Θερμ. χρώματος	Θερμό, Προσαρμογή, Ψυχρό	Ρύθμιση της θερμοκρασίας χρώματος
	Κόκκινο	0 ~50	Προσαρμογή των επιθυμητών τιμών
	Πράσινο	0 ~50	
	Μπλε	0 ~50	
ΡΥΘΜΙ- ΣΕΙΣ OSD	Γλώσσα	Διάφορες γλώσσες, ανάμεσά τους και Ελληνικά	Ρύθμιση της γλώσσας του μενού OSD
	ΟΡ. ΘΕΣΗ OSD	0 ~ 100	Ρύθμιση της οριζόντιας θέσης του μενού OSD
	ΚΑΘ. ΘΕΣΗ OSD	0 ~ 100	Ρύθμιση της κάθετης θέσης του μενού OSD
	Χρονοδιακόπτης OSD	0 ~ 60	Ρυθμίζει το χρόνο εμφάνισης του μενού σε περίπτωση αδράνειας
	Διαφάνεια	0 ~ 100	Ρυθμίζει τη διαφάνεια του μενού OSD
ΕΠΑΝΑ- ΦΟΡΑ	Επαναφορά	Δ/Υ	Επαναφορά των ρυθμίσεων του μόνιτορ
ΆΛΛΑ	Πηγή σήματος	HDMI 1, HDMI 2, DP	Δείχνει την πηγή σήματος
	Ένταση	0 ~ 100	Ρύθμιση της έντασης του ήχου
	Low blue ray	0 ~ 100	Ρύθμιση του επιπέδου φιλτραρίσματος του μπλε φωτός
	FreeSync	Ενεργοποίηση, Απενεργοποίηση	Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της λειτουργίας FreeSync
	Overdrive	Απενεργοποίηση, χαμηλό, Μεσαίο, Υψηλό	Ρύθμιση της λειτουργίας Overdrive

# Τμήμα 10: Λειτουργίες ECO και Gameplus

1. Πιέστε οποιοδήποτε από τα πλήκτρα (M, ▼▲ E ) για να ενεργοποιήσετε το παράθυρο πλοήγησης.



2. Πιέστε το πλήκτρο ▼ για επιλογή της λειτουργίας Gameplus. Μπορείτε να επιλέξετε το επιθυμητό εικονίδιο λειτουργίας Gameplus (Λειτουργία παιχνιδιού). Αυτά τα εικονίδια είναι σχεδιασμένα για να σας επιτρέψουν να έχετε καλύτερη στόχευση στα παιχνίδια, παρόλο που μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε άλλες περιπτώσεις.



3. Πιέστε το πλήκτρο ▲ για επιλογή της λειτουργίας ECO: Κανονικό, Κείμενο, Παιχνίδι, Ταινία, FPS και RTS για επιλογή των βέλτιστων ρυθμίσεων ανάλογα με την κατάσταση. Η επιλογή «Κανονικό» είναι η ιδανική για τις περισσότερες δραστηριότητες.



# Τμήμα 11: Αντιμετώπιση προβλημάτων

## Η οθόνη δεν δείχνει τίποτα

- Πατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.
- Επιβεβαιώστε τις ρυθμίσεις φωτεινότητας και αντίθεσης.
- Ελέγξτε αν αναβοσβήνει η ένδειξη. Αν αναβοσβήνει, δεν υπάρχει σήμα από την πηγή βίντεό σας.
- Εάν η πηγή σας είναι φορητός υπολογιστής/ laptop, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις του είναι σε mirror (καθρεπτισμός) ή extension (επέκταση) και ότι είναι ενεργοποιημένο.

## Η εικόνα είναι θολή

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος εικόνας έχει συνδεθεί σωστά και στις δύο άκρες.

## Η οθόνη αναβοσβήνει

- Δοκιμάστε μια εναλλακτική πηγή ενέργειας. Εάν η τρέχουσα είναι ανεπαρκής, το γεγονός αυτό μπορεί να προκαλεί το συγκεκριμένο πρόβλημα.
- Βεβαιωθείτε ότι συσκευές όπως μη μονωμένα ηχεία, λάμπες φθορισμού, μετασχηματιστές ρεύματος, ανεμιστήρες κλπ. είναι σε ασφαλή απόσταση μακριά από την οθόνη σας, ώστε να αποφευχθούν παρεμβολές.

## Υπάρχει διάχυση χρώματος ή τα οπτικά εφέ εμφανίζονται ασυνήθιστα.

- Εάν η οθόνη σας είναι κόκκινη ή μπλε ή αν τα χρώματα εξαφανίζονται, ελέγξτε για να διαπιστώσετε αν είναι συνδεδεμένο σωστά το καλώδιο. Χαλαρή σύνδεση μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα κακό σήμα.
- Δοκιμάστε να κάνετε σύνδεση με άλλη πηγή βίντεο.

## Η εικόνα μετακινείται ή κινείται ασυνήθιστα.

- Βεβαιωθείτε ότι η συχνότητα πηγής είναι στα 55-76Hz.
- Κάντε νέα σύνδεση και βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο είναι τοποθετημένο καλά.

## Το μόνιτορ οθόνη χρειάζεται καθαρισμό

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει το μόνιτορ πριν από τον καθαρισμό.
- Χρησιμοποιήστε απαλό πανί για τον καθαρισμό.
- Χρησιμοποιήστε στεγνό, απαλό πανί για να αφαιρέσετε σκόνη ή λεκέδες.
- Εάν είναι απαραίτητο, νοτίστε ελαφρώς ένα μαλακό πανί με νερό και καθαρίστε απαλά την επιφάνεια.
- Ποτέ να μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά με βάση το οινόπνευμα ή την αμμωνία.
- Ποτέ μην ψεκάζετε υγρό απευθείας στην οθόνη.

## Η ένδειξη LED δεν λειτουργεί

- Ελέγξτε εάν η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη.
- Ελέγξτε αν το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο με πρίζα ρεύματος.

## Το μόνιτορ δεν λειτουργεί ενώ είναι συνδεδεμένο

- Βεβαιωθείτε ότι το μόνιτορ είναι συμβατό με τον υπολογιστή.
- Ελέγξτε την κάρτα γραφικών για να βεβαιωθείτε ότι είναι συμβατή με το μόνιτορ.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ακίδες του φινις σύνδεσης δεν είναι στραβωμένες.

### **Η εικόνα είναι ασθενική**

- Ρυθμίστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση της οθόνης.

### **Εικόνα που τρεμοπαίζει / αλλοιώνεται**

- Υπάρχουν κοντά ηλεκτρικές συσκευές που επηρεάζουν το μόνιτορ.

### **Η ένδειξη LED ανάβει ή αναβοσβήνει, αλλά στην οθόνη δεν εμφανίζεται εικόνα**

- Ελέγξτε αν το μόνιτορ είναι ενεργοποιημένο.
- Ελέγξτε εάν έχει εγκατασταθεί σωστά η κάρτα γραφικών.
- Ελέγξτε αν το καλώδιο σήματος έχει συνδεθεί σωστά με την οθόνη.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ακίδες του φισ σύνδεσης δεν είναι στραβωμένες.

### **Έλλειψη χρώματος (κόκκινο, πράσινο ή μπλε)**

- Βεβαιωθείτε ότι οι ακίδες του φισ σύνδεσης δεν είναι στραβωμένες.

### **Η θέση της εικόνας δεν είναι κεντραρισμένη/ το μέγεθος δεν είναι σωστό**

- Ρυθμίστε την επιλογή Ρολόι ή επιλέξτε Αυτόματη ρύθμιση.

### **Διαφορά χρώματος (τα χρώματα δεν είναι βελτιστοποιημένα)**

- Ρυθμίστε τα χρώματα RGB ή επαναφέρετε τη θερμοκρασία χρώματος.

## Τμήμα 12: Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αντικείμενο	Λεπτομέρειες
Όνομα μοντέλου	Turbo-X Monitor Nemesis NC236FG
Διάσταση οθόνης	23.6"
Καμπυλότητα	1800R
Γωνία θέασης	178° (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ)/ 178° (ΚΑΘΕΤΑ)
Αναλογία διάστασης	16:9
Ανάλυση	1920 x 1080p
Φωτισμός φόντου	E-LED
Ένδειξη LED	Ενεργοποίηση: Μπλε (LED). Εξοικονόμηση ενέργειας: Μπλε που αναβοσβήνει (LED)
Φωτεινότητα	250cd/m <sup>2</sup>
Προεπιλεγμένη θερμοκρασία χρώματος	6500
Χρωματικό εύρος	95% sRGB, 68% NTSC
Λόγος αντίθεσης	3.000:1 (Στατικός), 1.000.000: 1 (Δυναμικός)
Απόκλιση κουκκίδων	0,09052 x 0,271χιλ.
Χρόνος απόκρισης	3ms
Συχνότητα ανανέωσης	144Hz
Ηχείο	4Ω/ 3W x 2
Υποδοχές	DP x 1, HDMI x 2
Τροφοδοτικό ρεύματος	ΕΞΟΔΟΣ: DC12V/ 3A ΕΙΣΟΔΟΣ: AC100-240V ~ 50/60Hz
Κατανάλωση ρεύματος	Συνήθης: 28W, Μέγιστη: 42W, Σε αναμονή <= 0,5W
Γλώσσες OSD	Αγγλικά, Ελληνικά.
Θερμοκρασία	0 ~ 35 βαθμούς Κελσίου (Χρήση), -20 ~ 60 βαθμούς Κελσίου (Αποθήκευση), 10- 90% Σχετική υγρασία (χωρίς υδρατμούς)
Γωνία κλίσης	Μπροστά -5° , Πίσω 15°
Συμβατότητα VESA	75 x 75χιλ.
Διαστάσεις (μαζί με τη βάση)	541 x 193 x 396 χιλ.
Βάρος (Καθαρό/ Μικτό)	3 κιλά/ 4,67 κιλά

## 12.1 - Συμβατότητα αναλύσεων για σύνδεση DP

Οι ακόλουθες απαιτήσεις συστήματος είναι οι ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος για το μόνιτορ. Οι απαιτήσεις αυτές συνιστώνται προκειμένου να χρησιμοποιηθούν σωστά όλες οι λειτουργίες της οθόνης και να εξασφαλιστεί εικόνα υψηλής ποιότητας.

Ελάχιστες απαιτήσεις: Λειτουργικό σύστημα: Windows® 7/ Windows® 8/ Windows® 10 64-bit (πιο πρόσφατο Service Pack) ή νεότερα. Επεξεργαστής (CPU): Intel® Core™ i5 ή AMD Phenom™ II X3 ή νεότερος. Κάρτα γραφικών: NVIDIA® GeForce® GTX 950 ή AMD Radeon™ R9 380 ή νεότερη. Μνήμη: 6 GB RAM. Όλα τα εμπορικά σήματα και οι καταχωρημένες εμπορικές ονομασίες αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

## Τμήμα 13: Δηλώσεις συμμόρφωσης

### Δήλωση συμμόρφωσης FCC

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το τμήμα 15 των κανόνων FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις: 1. Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να δημιουργήσει επιβλαβείς παρεμβολές. 2. Αυτή η συσκευή πρέπει να μπορεί να αποδέχεται τυχόν παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ακούσια λειτουργία.

### Σχετικές πληροφορίες δήλωσης FCC

Σημείωση: Αυτή η συσκευή έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια για τις ψηφιακές συσκευές κατηγορίας Β, σύμφωνα με το τμήμα 15 των κανόνων FCC. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν επαρκή προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακές εγκαταστάσεις. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν είναι εγκατεστημένος και δεν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν θα υπάρξουν παρεμβολές σε κάποια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν αυτός ο εξοπλισμός προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να προσδιοριστεί με την απενεργοποίηση και ενεργοποίηση του εξοπλισμού, ο χρήστης ενθαρρύνεται να προσπαθήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Επανατοποθετήστε ή μετακινήστε την κεραία λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- Συνδέστε τη συσκευή σε μια άλλη πρίζα ή διαφορετικό ηλεκτρικό κύκλωμα από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/ τηλεόρασης για βοήθεια.

Ο κατασκευαστής δεν είναι υπεύθυνος για τυχόν παρεμβολές σε ραδιόφωνα ή τηλεοράσεις που προκαλούνται από μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις σε αυτή τη συσκευή. Τέτοιες τροποποιήσεις μπορεί να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη που αφορά τη χρήση της συσκευής.

Σημείωση: Οι εικόνες/ σχήματα, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι ενδείξεις που αναφέρονται σ' αυτές τις Οδηγίες Χρήσης είναι ενδεικτικά και ενδέχεται να διαφέρουν από τη συσκευή που έχετε στα χέρια σας.

### **Ασφάλεια & Συντήρηση**

Ο συγκεκριμένος οδηγός περιέχει σημαντικές πληροφορίες για τη χρήση και λειτουργία της συσκευής σας. Παρακαλώ διαβάστε όλες τις πληροφορίες με προσοχή για την βέλτιστη απόδοση της συσκευής σας, καθώς και για την αποφυγή οποιασδήποτε ζημιάς τόσο σε εσάς όσο και στη συσκευή σας.

Οποιαδήποτε αλλαγή ή τροποποίηση που δεν εγκρίνεται σε αυτόν τον οδηγό μπορεί να παραβιάσει τους όρους εγγύησης, να προξενήσει ζημία στη συσκευή ή τραυματισμό σε εσάς.

- Για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας μην εκτίθεται το προϊόν στη βροχή ή σε οποιαδήποτε έκθεση σε περιβάλλον με υγρασία.
- Μην αποσυναρμολογείτε το προϊόν.
- Μην ρίχνετε υγρά στη συσκευή ή την υποδοχή του καλωδίου. Μπορεί να προκληθεί φωτιά. Αν το καλώδιο βραχεί αφαιρέστε το αμέσως και μην χρησιμοποιείτε την συσκευή.
- Μην κάνετε εγκατάσταση της συσκευής κατά τη διάρκεια καταιγίδας.
- Μην κάνετε εγκατάσταση της συσκευής σε υγρά περιβάλλοντα.
- Μην αγγίζετε μη μονωμένα καλώδια ή τερματικά εκτός και αν είναι αποσυνδεδεμένα από την πρίζα.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε νερό, για παράδειγμα, κοντά στο μπάνιο, την κουζίνα, σε υπόγεια ή πισίνα.
- Αποφύγετε τη χρήση της συσκευής κατά τη διάρκεια καταιγίδας. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας σε περίπτωση κεραυνού.
- Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες που υποδεικνύονται στον οδηγό χρήσης. Μην ρίχνετε τις μπαταρίες στη φωτιά, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.

Για τον καθαρισμό της συσκευής μην χρησιμοποιείτε νερό. Αποσυνδέστε τη συσκευή από την πρίζα και απλά περάστε τις επιφάνειες με ένα νωπό πανί (όχι βρεγμένο). Περιμένετε να στεγνώσει καλά και έπειτα ξανασυνδέστε τη συσκευή.

### **Εγγύηση & Όροι χρήσης**

Με την παρούσα η ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS A.E.B.E. δηλώνει ότι ο εξοπλισμός **Turbo-X Monitor Nemesis NC236FG** συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/35/EK (L.V.D.) και 2014/30/EK (E.M.C.) Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: <https://www.plaisio.gr/desktop-laptop/periferiaka/othones.htm>

Το προϊόν και η συσκευασία φέρουν την παρακάτω ένδειξη CE



Στα γραφεία της εταιρείας στη διευθυνση Θέση Σκληρί, Μαγούλα Αττικής, 19018  
Ή στο τηλ : 800 11 12345

Πληροφορίες για το περιβάλλον

Το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2002/95/EK ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 27ης Ιανουαρίου 2003, σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και φέρει την ακόλουθη σήμανση



Αποκομιδή προϊόντων

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2002/96/EK ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 27ης Ιανουαρίου 2003 σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) τα περιλαμβανόμενα στις οδηγίες



προϊόντα και επιμέρους εξαρτήματα αυτών μετά τη χρήση ή την απαξίωση τους δεν πρέπει να πετιούνται στα σκουπίδια με τα άλλα οικιακά απορρίμματα, αλλά να επιστρέφονται στο σημείο πώλησης ή σε κατάλληλο σημείο ανακύκλωσης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τις υπηρεσίες καθαριότητας του δήμου σας. Φροντίζοντας για τη σωστή απόρριψη του προϊόντος βοηθάτε στην πρόληψη των αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσαν να προκληθούν από την ακατάλληλη απόρριψη του προϊόντος αυτού. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με τις αρμόδιες υπηρεσίες του δήμου σας ή με την εταιρεία ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS ΑΕΒΕ.

Τα Turbo-X, Sentio, Q-CONNECT, Doop, 82°C, UbeFit είναι προϊόντα της ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS Α.Ε.Β.Ε.

Γραμμή Επικοινωνίας: 800 11 12345  
Θέση Σκλήρι, Μαγούλα Αττικής, 19018

[www.plaisio.gr](http://www.plaisio.gr)

## Γενικοί όροι εγγύησης

1. Η εγγύηση ισχύει από την ημερομηνία αγοράς όπως αυτή αναγράφεται στην νόμιμη απόδειξη αγοράς και έχει χρονική διάρκεια ίση με αυτή αναγράφεται επίσης στην νόμιμη απόδειξη αγοράς.
2. Η εγγύηση ισχύει μόνο με την επίδειξη του εντύπου εγγύησης και της νόμιμης απόδειξης αγοράς.
3. Για οποιαδήποτε συναλλαγή του πελάτη όσον αναφορά το προϊόν που έχει προμηθευτεί από την Πλαίσιο Computers, είτε αυτό αφορά Service καταστήματος, είτε τηλεφωνική υποστήριξη, είτε επίσκεψη στο χώρο του πελάτη, θα πρέπει να γνωρίζει τον κωδικό πελάτη του όπως αυτός αναγράφεται στην απόδειξη αγοράς του προϊόντος.
4. Πριν την παράδοση ενός προϊόντος είτε για επισκευή, είτε πριν την επίσκεψη τεχνικού στον χώρο του πελάτη, είτε πριν την χρησιμοποίηση οποιασδήποτε τεχνικής υπηρεσίας, σε κάθε περίπτωση ο πελάτης οφείλει να δημιουργήσει αντίγραφο ασφαλείας για τα τυχόν δεδομένα του και να έχει σβήσει στοιχεία εμπιστευτικού χαρακτήρα ή προσωπικής φύσεως.
5. Η επισκευή θα γίνεται στις τεχνικές εγκαταστάσεις της Πλαίσιο Computers, με την προσκόμιση της συσκευής από τον πελάτη κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.
6. Σε περίπτωση αδυναμίας επισκευής του ελαττωματικού προϊόντος η Πλαίσιο Computers το αντικαθιστά με άλλο ίδιο αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών.
7. Ο τρόπος και τα έξοδα μεταφοράς από και προς τα σημεία τεχνικής υποστήριξης της Πλαίσιο Computers καθώς και η εν-δεχόμενη ασφάλιση των προϊόντων είναι επιλογή και αποκλειστική ευθύνη του πελάτη.
8. Ο χρόνος αποπεράτωσης της επισκευής των προϊόντων **Tur-bo-X, Doop, Sentio, @Work, Connect** αποφασίζεται αποκλειστικά από την Πλαίσιο Computers και ορίζεται από 4 έως 48 ώρες εφόσον υπάρχει το απαραίτητο ανταλλακτικό. Μετά το πέρας των 15 ημερών η Πλαίσιο Computers δεσμεύεται να δώσει στον πελάτη προϊόν προς προσωρινή αντικατάσταση μέχρι την ολοκλήρωση επισκευής.
9. Η επισκευή ή αντικατάσταση του προϊόντος είναι στην απόλυτη επιλογή της Πλαίσιο Computers. Τα ανταλλακτικά ή προϊόντα που αντικαταστάθηκαν περιέχονται στην αποκλειστική κυριότητα της.
10. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει αναλώσιμα μέρη (πχ. CD, μπαταρίες, καλώδια, κτλ.)
11. Οι τεχνικοί της Πλαίσιο Computers υποχρεούνται να προβούν στην εγκατάσταση και παραμετροποίηση μόνον των υλικών και προγραμμάτων που έχουν προμηθευτεί οι πελάτες από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers αποκλεισμένου οιοδήποτε άλλο προϊόντος άλλης εταιρείας
12. Οι τεχνικοί της Πλαίσιο Computers δεν υποχρεούνται να προβούν σε οποιαδήποτε αντικατάσταση υλικού, στα πλαίσια της εγγύησης του προϊόντος και εφόσον ισχύει η εγγύηση αυτών, εάν δεν τους επιδειχθεί η πρωτότυπη απόδειξη ή το τιμολόγιο αγοράς του προς αντικατάσταση υλικού.
13. Η Πλαίσιο Computers δεν υποστηρίζει και δεν καλύπτει με εγγύηση προϊόντα στα οποία έχουν χρησιμοποιηθεί μη νόμιμα αντίγραφα λειτουργικών συστημάτων ή προγραμμάτων.
14. Η Πλαίσιο Computers δεν υποχρεούται να αποκαταστήσει βλάβες οποιονδήποτε υλικών τα οποία δεν έχουν αγορασθεί από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers, ή/και είναι είτε εκτός είτε εντός εγγύησης, είτε η βλάβη είχε προαναφερθεί, είτε παρουσιάστηκε κατά την διάρκεια της επισκευής ή της παρουσίας του τεχνικού.
15. Σε περίπτωση που η αγορά δεν έχει γίνει από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers ή είναι εκτός εγγύησης. Οποιαδήποτε επισκευή/ αντικατάσταση γίνει, πραγματοποιείτε με αποκλειστική ευθύνη και έξοδα του πελάτη.

16. Η Πλαίσιο Computers δεν ευθύνεται για την εγκατάσταση, παραμετροποίηση, αποκατάσταση, πανενέργεια οποιουδήποτε λογισμικού ή/και προγράμματος που δεν εμπορεύεται.
17. Οι επισκέψεις των τεχνικών της Πλαίσιο Computers πραγματοποιούνται εντός της ακτίνας των 20 χλμ από το πλησιέστερο κατάστημα της και οι πραγματοποιηθείσες εργασίες επίσκεψης χρεώνονται βάση τιμοκαταλόγου.
18. Προϊόντα που παραμένουν επισκευασμένα ή με άρνηση επισκευής ή με αδύνατη επικοινωνία με τον κάτοχο της συσκευής άνω των 15 ημερολογιακών ημερών από την ενημέρωση του πελάτη, χρεώνονται με έξοδα αποθήκευσης.
19. Η η μέγιστη υποχρέωση που φέρει η Πλαίσιο Computers περιορίζεται ρητά και αποκλειστικά στο αντίτιμο που έχει καταβληθεί για το προϊόν ή το κόστος επισκευής ή αντικατάστασης οποιουδήποτε προϊόντος που δεν λειτουργεί κανονικά και υπό φυσιολογικές συνθήκες.
20. Η Πλαίσιο Computers δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από το προϊόν ή από σφάλματα λειτουργίας του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένων των διαφυγόντων εσόδων και κερδών, των ειδικών, αποθετικών ή θετικών ζημιών και δεν φέρει καμία ευθύνη για καμία αξίωση η οποία εγείρεται από τρίτους ή από εσάς για λογαριασμό τρίτων.
21. Με την παραλαβή της παρούσας εγγύησης ο πελάτης αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της.

### **Τι δεν καλύπτει η εγγύηση προϊόντων Turbo-X, Doop, Sentio, @Work, Connect**

1. Δεν καλύπτει οποιοδήποτε πρόβλημα που έχει προκληθεί από λογισμικό ή άλλο πρόγραμμα καθώς και προβλήματα που έ-χουν προκληθεί από ιούς.
2. Δεν καλύπτει μεταφορικά έξοδα από και προς τις εγκαταστάσεις της Πλαίσιο Computers.
3. Δεν καλύπτει επισκευή, έλεγχο ή/και αντικατάσταση στον χώρο του πελάτη (Onsite)
4. Βλάβες που έχουν προκληθεί από κακή χρήση όπως, φθορές, πτώση ρίψη υγρών, σπασμένα ή/και αλλοιωμένα μέρη κτλ.

### **Δεδομένα και απώλεια**

1. Πριν την παράδοση ενός προϊόντος είτε για επισκευή, είτε πριν την επίσκεψη τεχνικού στον χώρο του πελάτη, είτε πριν την χρησιμοποίηση οποιασδήποτε τεχνικής υπηρεσίας, σε κάθε περίπτωση ο πελάτης οφείλει να δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας για τα τυχόν δεδομένα του και να έχει σβήσει στοιχεία εμπιστευτικού χαρακτήρα ή προσωπικής φύσεως.
2. Σε περίπτωση βλάβης σκληρού δίσκου ή/και γενικότερα οποιοδήποτε αποθηκευτικού μέσου η Πλαίσιο Computers υποχρεούται να αντικαταστήσει το ελαττωματικό υλικό, το οποίο αυτομάτως σημαίνει απώλεια των αποθηκευμένων αρχείων και λογισμικών χωρίς η Πλαίσιο Computers να έχει ευθύνη για αυτά.
3. Ο πελάτης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια και την φύλαξη των δεδομένων του, καθώς και για την επαναφορά και επανεγκατάσταση τους οποιαδήποτε στιγμή και για οποιοδήποτε λόγο και αιτία. Η Πλαίσιο Computers δεν θα είναι υπεύθυνη για την ανάκτηση και επανεγκατάσταση προγραμμάτων ή δεδομένων άλλων από αυτών που εγκατέστησε αρχικά κατά την κατασκευή του προϊόντος.
4. Η Πλαίσιο Computers δεν φέρει καμία ευθύνη για τα αποθηκευμένα δεδομένα (data, αρχεία, προγράμματα) στα μαγνητικά, μαγνητο-οπτικά ή οπτικά μέσα, καθώς και για οποιαδήποτε άμεση, έμμεση, προσθετική ή αποθετική ζημία που προκύπτει από την απώλεια τους. Η φύλαξη και αποθήκευσης των δεδομένων ανήκει στην αποκλειστική ευθύνη του πελάτη.

### **Η εγγύηση παύει αυτόματα να ισχύει στις παρακάτω περιπτώσεις:**

1. Όταν το προϊόν υποστεί επέμβαση από μη εξουσιοδοτημένο από την Πλαίσιο Computers άτομο.
2. Όταν η βλάβη προέρχεται από κακή συνδεσμολογία, ατύχημα, πτώση, κραδασμούς, έκθεση σε ακραίες θερμοκρασίες, υγρασία ή ρίψη υγρών.
3. Όταν το προϊόν υποβάλλεται σε φυσική ή ηλεκτρική καταπόνηση.
4. Όταν ο αριθμός κατασκευής, τα διακριτικά σήματα, ο σειριακός αριθμός έχουν αλλοιωθεί, αφαιρεθεί ή καταστραφεί.
5. Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται με τρόπο που δεν ορίζεται από τις κατασκευαστικές προδιαγραφές ή σε απρόβλεπτο για τον κατασκευαστή περιβάλλον.
6. Όταν το πρόβλημα οφείλεται σε προγράμματα ή λογισμικό (πχ. ιούς, custom firmware κτλ.) που με-ταβάλλουν τα λειτουργικά χαρακτηριστικά της συσκευής.
7. Όταν δεν ακολουθούνται οι διαδικασίες συντήρησης του κατασκευαστή.
8. Δεν παρέχεται εγγύηση ούτε εγγυάται προστασία για ζημιά που προκλήθηκε από λανθασμένη εγκατάσταση ή χρήση.
9. Δεν παρέχεται εγγύηση ούτε εγγυάται προστασία για προϊόντα τρίτων, λογισμικό και υλικό αναβάθ-μισης.

Θα πρέπει να παρέχετε στην Πλαίσιο Computers κάθε εύλογη διευκόλυνση, πληροφορία, συνεργασία, εγκαταστάσεις και πρόσβαση ώστε να έχει την δυνατότητα να εκτελέσει τα καθήκοντά της, ενώ σε περίπτωση μη τήρησης των ανωτέρω η Πλαίσιο Computers δεν θα υποχρεούται να εκτελέσει οποιαδήποτε υπηρεσία ή υποστήριξη. Είστε υπεύθυνοι για την αφαίρεση προϊόντων που δεν προμήθευσε η Πλαίσιο Computers κατά την διάρκεια της τεχνικής υποστήριξης, για την τήρηση αντιγράφων και την εμπιστευτικότητα όλων των δεδομένων που αφορούν το προϊόν.