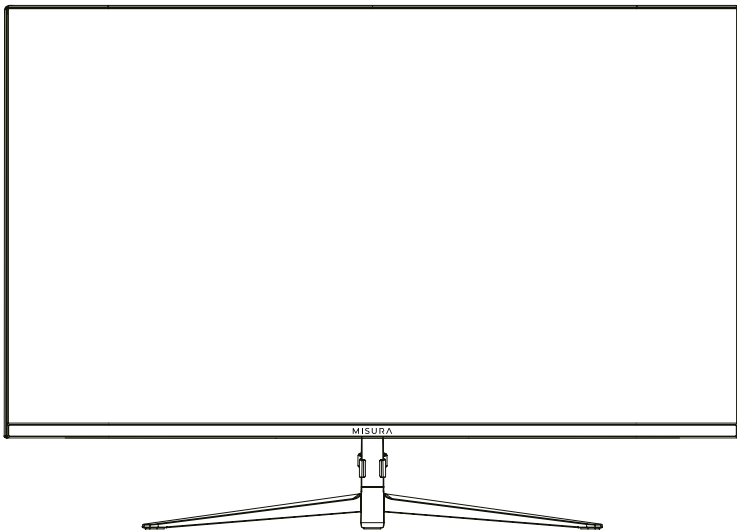


MISURA MONITOR 27" CURVED

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΗΣ



Μοντέλο: P24MM27DQIO1B – 165 Hz



QHD resolution
2560×1440



165 Hz refresh
frequency



High Dynamic
Range



Ultra Wide
Viewing Angle



VA Curved
panel



Response Time
With OD



FreeSync & G-Sync
Technology



Low Blue Eyes
Technology

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αγαπητέ πελάτη,

Děkujeme, že jste si zakoupili tento produkt. Tento dokument popisuje, jak nainstalovat a používat barevný LCD monitor s podsvícením LED. Přečtěte si tento návod, který obsahuje informace pro správné a bezpečné použití. Mějte tuto příručku po ruce, abyste se do ní mohli v případě potřeby podívat.

Περιγραφή προϊόντος και τρόπος χρήσης.

Η έγχρωμη οθόνη LCD με οπίσθιο φωτισμό LED έχει πολύ ανθεκτική κατασκευή. Είναι σχεδιασμένο για συνεχή λειτουργία και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κλειστά συστήματα τηλεόρασης χωρίς τον κίνδυνο υπερβολικής κόπωσης. Η κυρτή οθόνη διαθέτει ενεργή μήτρα, τρανζίστορ λεπτής μεμβράνης (TFT) και οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD).

Γενικές ιδιότητες

- Τάση εξόδου DC 12V
- Περιοχή εμφάνισης 27"
- Τοποθέτηση στον τοίχο στάνταρ VESA 100 × 100 mm (η υποστήριξη για τοποθέτηση δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία)
- Διεπαφή εισόδου βίντεο DP
- Διεπαφή εισόδου βίντεο HDMI
- Διεπαφή εισόδου ήχου
- Πολύγλωσσο μενού OSD για εύκολη ρύθμιση και βελτιστοποίηση της οθόνης

Άνοιγμα του κουτιού

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευασία και το περιεχόμενο δεν είναι εμφανώς κατεστραμμένα. Εάν λείπουν εξαρτήματα ή έχουν καταστραφεί, επικοινωνήστε αμέσως με τον αντιπρόσωπο. Σε αυτήν την περίπτωση, μην επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή. Σε περίπτωση ζημιάς, στείλτε το προϊόν πίσω στην αρχική του συσκευασία.

Περιεχόμενα του κουτιού

- Ελεγκτής εκπομπών
- Μετασχηματιστής ρεύματος
- Καλώδιο DP
- Εγχειρίδιο χρήσης
- Επιτραπέζιο σταντ

Σημαντική σημείωση: Τα αξεσουάρ υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τροφοδοτικό

- Χρησιμοποιήστε μόνο την παρεχόμενη μονάδα ισχύος για να τροφοδοτήσετε τη συσκευή. Επαληθεύστε την τιμή ισχύος πριν συνδέσετε το τροφοδοτικό.
- Όταν αποσυνδέετε τη συσκευή, μην τραβάτε το καλώδιο από την πρίζα μέχρι να απενεργοποιηθεί η συσκευή.

Μέτρα ασφαλείας

- Προστατέψτε τη συσκευή από τη βροχή και την υγρασία για να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας. Μην βάζετε κανένα υλικό (στερεό ή υγρό) μέσα. Εάν συμβεί ένα τέτοιο συμβάν κατά λάθος, αποσυνδέστε τη συσκευή από την πρίζα και ζητήστε τον έλεγχο από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Μην προσπαθήσετε ποτέ να ανοίξετε τη συσκευή. Σε όλες τις περιπτώσεις που απαιτούν συντήρηση ή επισκευή, επικοινωνήστε με εξειδικευμένο προσωπικό ή εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
- Κρατήστε τη συσκευή μακριά από παιδιά για να αποφύγετε τυχαία ζημιά.
- Μην αγγίζετε τη συσκευή με βρεγμένα χέρια για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία ή μηχανική βλάβη.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν έχει πέσει ή εάν το εξωτερικό κάλυμμα έχει υποστεί ζημιά, καθώς υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας σε τέτοιες συνθήκες. Ζητήστε βοήθεια από τον αντιπρόσωπο ή τον εγκαταστάτη σας.
- Εάν δεν χρησιμοποιείτε την οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα, συνιστάται να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας.

Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση

- Αφήστε τον αέρα να ρέει μέσα από τις υποδοχές για να αποτρέψετε την υπερθέρμανση της συσκευής στο οπισθόφυλλο. Κατά την τοποθέτηση σε βάση, εξασφαλίστε τουλάχιστον 5 cm ελεύθερου χώρου. Για τον ίδιο λόγο, μην εγκαθιστάτε κοντά σε πηγές θερμότητας όπως καλοριφέρ ή αγωγούς ζεστού αέρα. Προστατέψτε από το άμεσο ηλιακό φως. Μην τοποθετείτε σε περιοχές που υπόκεινται σε υπερβολική σκόνη, μηχανικούς κραδασμούς ή κραδασμούς.
- Μην τοποθετείτε αυτή τη συσκευή σε ασταθή επιφάνεια όπως ταλαντευόμενο ή κεκλιμένο τραπέζι. Η συσκευή μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό ή μηχανική βλάβη.
- Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή σε μέρος όπου μπορεί να εκτεθεί σε υγρασία ή νερό. Μην κατευθύνετε τη ροή του νερού στη συσκευή: υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή μηχανικής βλάβης.
- Σταματήστε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν εισχωρήσει νερό ή άλλο υλικό:

κίνδυνος πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό εγκατάστασης.

- Οι σχισμές και οι τρύπες στο κάλυμμα χρησιμοποιούνται για αερισμό. Αυτά τα ανοίγματα δεν πρέπει να είναι φραγμένα ή καλυμμένα.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα ή αντικείμενα που παράγουν θερμότητα στη συσκευή: αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο κάλυμμα ή να αυξήσει την εσωτερική θερμοκρασία και ζημιά.
- Μην καλύπτετε τη συσκευή με ύφασμα κατά τη λειτουργία για να αποφύγετε παραμόρφωση του εξωτερικού καλύμματος και υπερθέρμανση των εσωτερικών μερών: κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας και μηχανικής βλάβης.
- Διατηρείτε τους μαγνήτες και τα μαγνητισμένα αντικείμενα σε επαρκή απόσταση από τη συσκευή για να αποφύγετε ζημιές.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή παρουσία καπνού, αναθυμιάσεων, υγρασίας, σκόνης ή έντονων κραδασμών.
- Περιμένετε λίγο πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή αμέσως μετά τη μεταφορά της από κρύο σε ζεστό μέρος και αντίστροφα. Περιμένετε τρεις ώρες κατά μέσο όρο: αυτό θα επιτρέψει στη συσκευή να προσαρμοστεί στη νέα θερμοκρασία ή/και υγρασία περιβάλλοντος κ.λπ.
- Η οθόνη είναι εξοπλισμένη με πλαστική βάση και λαστιχένια πόδια. Μπορεί να τοποθετηθεί σε οριζόντια επιφάνεια όπως τραπέζι ή πάγκο. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι σταθερά στερεωμένη και ότι δεν βρίσκεται σε ασταθείς επιφάνειες. Μια πτώση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό και ζημιά στη συσκευή.
- Μην ξεχάσετε να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα και την αντίθεση για μια τέλεια εικόνα.
- Η οθόνη μπορεί επίσης να τοποθετηθεί στον τοίχο με βραχίονα (δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία).

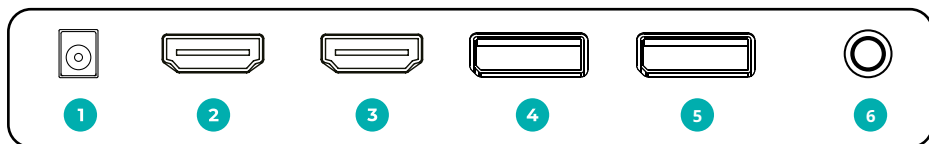
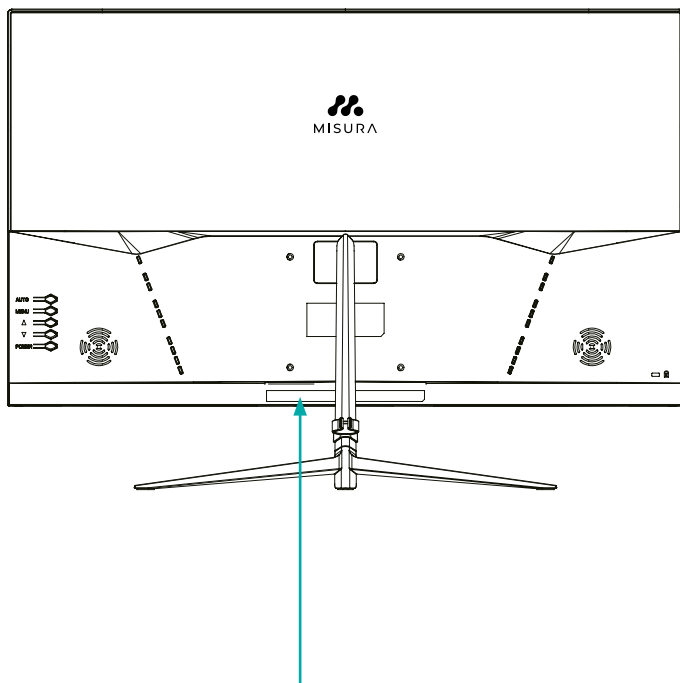
Καθαρισμός συσκευής

- Σκουπίστε απαλά με ένα στεγνό πανί για να αφαιρέσετε τη σκόνη και τη βρωμιά.
- Εάν η βρωμιά επιμένει, βρέξτε το πανί με ουδέτερο απορρυπαντικό για αποτελεσματικό καθαρισμό.
- Αποφύγετε τη χρήση πτητικών υγρών (όπως βενζίνη, οινόπνευμα, διαλύτες κ.λπ.) ή υφάσματα που έχουν υποστεί χημική επεξεργασία για τον καθαρισμό της συσκευής, για την αποφυγή παραμόρφωσης, ζημιάς ή γρατσουνίσματος της βαφής.

Προστασία προσωπικών δεδομένων και πνευματικά δικαιώματα

- Η οθόνη προορίζεται για χρήση με συστήματα υπολογιστών. Η εγγραφή εικόνων υπόκειται στους νόμους που ισχύουν στη χώρα σας. Απαγορεύεται αυστηρά η μεταφόρτωση εικόνων που προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα.
- Οι χρήστες του προϊόντος είναι υπεύθυνοι για την επαλήθευση και τη συμμόρφωση με όλους τους τοπικούς κανόνες και κανονισμούς σχετικά με την παρακολούθηση και την εγγραφή βίντεο. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε χρήση αυτού του προϊόντος που δεν συμμορφώνεται με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς.

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΙΣΟΔΩΝ



1 | DC
2 | HDMI
3 | HDMI

4 | DP
5 | DP
6 | AUDIO OUT

ΚΟΥΜΠΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΟΘΟΝΗΣ

Κουμπί

παρακολούθησης

Δράση

Auto	Χρησιμοποιείται για έξοδο από το OSD (κύλιση προς τα αριστερά). Εκτός από το OSD, χρησιμοποιείται για αυτόματη ρύθμιση εικόνας
Μενού	Κουμπί για είσοδο στο κύριο μενού και επιβεβαίωση της επιλογής (μετακίνηση προς τα δεξιά)
▲ Επάνω	Μετακινηθείτε προς τα πάνω στο μενού
▼ Κάτω	Κάντε κύλιση προς τα κάτω στο μενού
Τροφοδοτικό	Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της πηγής ρεύματος

OSD MENU

Πηγή εισόδου

DP2		Resolution: 2560 × 1440 @ 165 hz
Input source	☒ DP2	
Brightness/Contrast	DP1	
Color Setting	HDMI2	
Picture Quality Setting	HDMI1	
Display		
Audio		
OSD		
Other		

Αλλάξτε την είσοδο σήματος σε DP2, DP1, HDMI2, HDMI1 ή αφήστε την οθόνη να επιλέξει αυτόματα την πηγή.

Φωτεινότητα / Αντίθεση

DP2		Resolution: 2560 × 1440 @ 165 hz
Input Source	Brightness	80
Brightness/Contrast	Contrast	50
Color Setting	DCR	Off
Picture Quality Setting	Backcover Light	Shade
Display		
Audio		
OSD		
Other		

Φωτεινότητα

Αλλάξτε την τιμή φωτεινότητας της οθόνης από 0 σε 100.

Αντίθεση

Ρυθμίστε την τιμή αντίθεσης οθόνης από 0 έως 100.

DCR

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία δυναμικής αναλογίας αντίθεσης.

Φως στο πίσω κάλυμμα

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το εφέ φωτισμού RGB στο πίσω κάλυμμα.

Ρυθμίσεις χρώματος

DP2		Resolution: 2560 × 1440 @ 165 hz
Input Source	Gamma	2.2
Brightness/Contrast	Picture Mode	Standard
Color Setting	Color Temperature	Warm
Picture Quality Setting	Hue	50
Display	Saturation	50
Audio	Low Blue Light	0
OSD		
Other		

Gamma

Αλλάξτε την τιμή Gamma της οθόνης σε: 2.0, 2.2, 2.4.

Λειτουργία χρώματος

Αλλάξτε την προκαθορισμένη λειτουργία σε: Τυπική, Φωτογραφία, Παιχνίδι, Ταινία, RTS ή FPS.

Θερμοκρασία χρώματος

Αλλάξτε τη θερμοκρασία χρώματος σε: Κανονική, Ζεστή, Ψυχρή, Προσαρμοσμένη.

Hue

Αλλάξτε την τιμή απόχρωσης οθόνης από 0 σε 100.

Κορεσμός

Αλλάξτε την τιμή κορεσμού της οθόνης από 0 σε 100.

Low Blue Light

Αλλάξτε την τιμή χαμηλού μπλε φωτός της οθόνης από 0 σε 100.

Audio

DP2		Resolution: 2560 × 1440 @ 165 hz
Input Source	Mute	Off
Brightness/Contrast	Volume	51
Color Setting		
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
OSD		
Other		

Mute

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε για σίγαση της πηγής ήχου.

Τόμος

Αλλάξτε την ένταση της πηγής ήχου από 0 σε 100.

Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας

DP2		Resolution: 2560 × 1440 @ 165 hz
Input Source	Sharpness	50
Brightness/Contrast	Response Time	Off
Color Setting	Noise Reduction	Off
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
OSD		
Other		

- Οξύτητα**

Αλλάξτε την τιμή της ευκρίνειας της οθόνης από 0 σε 100.
- Χρόνος απόκρισης**

Επιλέξτε μια τιμή χρόνου απόκρισης από Low, Medium, Ψηλά ή απενεργοποιήστε το.
- Μείωση θορύβου**

Επιλέξτε μια τιμή μείωσης θορύβου από Low, Medium, Ψηλά ή απενεργοποιήστε το.

Επίδειξη

DP2		Resolution: 2560 × 1440 @ 165 hz
Input Source	Aspect Ratio	4:3
Brightness/Contrast		
Color Setting		
Picture Quality Setting		
Display		
Audio		
OSD		
Other		

- Αναλογία**

Αλλάξτε την αναλογία διαστάσεων της εικόνας σε Full Screen, Auto, 4:3, 5:4 ή 1:1.

OSD

DP2 Resolution: 2560 × 1440 @ 165 hz		
Input Source	Language	English
Brightness/Contrast	OSD H-Position	50
Color Setting	OSD V-Position	50
Picture Quality Setting	OSD Transparency	20
Display	OSD Time Out	20
Audio	OSD Rotation	Normal
OSD		
Other		

Γλώσσα

Αλλαγή της γλώσσας εμφάνισης του μενού OSD.

OSD H Θέση

Αλλαγή της οριζόντιας θέσης του μενού OSD.

OSD V Θέση

Αλλαγή της κατακόρυφης θέσης του μενού OSD.

OSD Διαφάνεια

Αλλαγή της τιμής διαφάνειας της οθόνης OSD από 0 έως 100.

OSD Μετρών την Ώραν

Αλλαγή του χρόνου που είναι ενεργοποιημένο το μενού OSD πριν από την αυτόματη έξοδο.

OSD Περιστροφή

Περιστρέψτε το μενού OSD.

Άλλος

DP2 Resolution: 2560 × 1440 @ 165 hz		
Input Source	FreeSync (Adaptive Sync)	Off
Brightness/Contrast	HDR	Off
Color Setting	Flicker Free	On
Picture Quality Setting	Reset	
Display		
Audio		
OSD		
Other		

FreeSync Mode

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το FreeSync.

HDR

Ενεργοποιήστε το HDR (απαιτεί είσοδο HDMI 2.0).

Flicker Free

Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση.

Reset

Πατήστε αυτή τη λειτουργία για να επαναφέρετε τις αρχικές ρυθμίσεις.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Εάν το σήμα βίντεο από τον υπολογιστή υπερβαίνει το υποστηριζόμενο εύρος συχνотήτων της οθόνης (δείτε τις προδιαγραφές προϊόντος), ο μικροϋπολογιστής της οθόνης απενεργοποιεί τον οριζόντιο και τον κατακόρυφο συγχρονισμό για να προστατεύσει την οθόνη. Δείτε την παρακάτω εικόνα. Μετά από λίγα δευτερόλεπτα, η οθόνη θα μεταβεί σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας και η ένδειξη τροφοδοσίας γίνεται κόκκινη. Ρυθμίστε τη συχνότητα εξόδου του υπολογιστή σε ένα αποδεκτό εύρος για να λειτουργεί κανονικά η οθόνη.



ΡΥΘΜΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ

Χρησιμοποιώντας τις τυπικές λειτουργίες VESA και DDC, η οθόνη σαρώνει τη συχνότητα, την ισχύ εξόδου και τις ρυθμίσεις ισχύος. Αυτά θα μεταφερθούν στον υπολογιστή εάν χρησιμοποιείτε κάρτα γραφικών με λειτουργικότητα VESA DDC1/2B. Στη συνέχεια, η οθόνη προσδιορίζει τη λειτουργία σύνδεσης και επιλέγει τη σωστή ανάλυση για εμφάνιση.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Μοντέλο	P24MM27DQIO1B
Μέγεθος οθόνης	27"
Τύπος πίνακα	ΚΥΡΤΟΣ
Τύπος οπίσθιου φωτισμού	LED
Λόγος διαστάσεων	16:9
Λάμψη	250cd/m ²
Λόγος αντίθεσης (συνήθης)	4000:1
Διάκριση	2560 × 1440
Χρόνος απόκρισης	1 ms s OD
Αποψη	178°/178° (CR>10)
Υποστήριξη χρώματος	16.7 Ένα εκατομμύριο χρώματα (8bit)
Ρυθμός ανανέωσης	165Hz
Πίνακας οθόνης	VA
Συνδετήρας	2× HDMI + 2× DP + Έξοδος ήχου
Κατανάλωση ενέργειας	<48W
Τροφοδοτικό σε αναμονή	<0.5W
Εξοδος	DC12V, 4A
FreeSync και G-sync	Ναί
HDR	Ναί
Flicker Free	Ναί
Χρώμα	Μαύρος
Φίλτρο μπλε φωτός	Ναί
Βάση VESA	100 × 100mm
Ομιλητής	2 × 2W

HDMI™ The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Σημαντική σημείωση: Τα αξεσουάρ υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

ŘEŠENÍ PROBLÉMU

Εάν η οθόνη σας δεν λειτουργεί κανονικά, χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες μεθόδους για να επιλύσετε γρήγορα κοινά προβλήματα. Εάν χρειάζεστε βοήθεια, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών του κατασκευαστή.

A. Δεν υπάρχει εικόνα/LED χωρίς φως στην οθόνη

Ελέγξτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σταθερά συνδεδεμένο στην οθόνη και την πρίζα και ότι η οθόνη βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

B. Δεν υπάρχει εικόνα στην οθόνη/κόκκινο φως LED

Ελέγξτε εάν η κάρτα γραφικών του υπολογιστή σας είναι χαλαρή και ελέγξτε σύνδεση μεταξύ των καλωδίων σήματος και της οθόνης.

Γ. Η οθόνη δεν είναι καθαρή ή η εικόνα είναι πολύ μεγάλη ή πολύ μικρή

Μπείτε στο μενού προσαρμογής εικόνας OSD και, στη συνέχεια, επιλέξτε „Auto Adjust“ για αυτόματη προσαρμογή της οθόνης στη βέλτιστη κατάσταση.

Δ. Η εικόνα είναι πολύ ανοιχτή ή πολύ σκοτεινή

Μπείτε στο μενού ρυθμίσεων φωτεινότητας OSD και, στη συνέχεια, επιλέξτε „Πάνω/Κάτω“ για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα και την αντίθεση στη βέλτιστη τιμή.

Ε. Η οθόνη έχει υπερθερμανθεί

Κρατήστε τουλάχιστον 5 cm γύρω από την οθόνη για αερισμό και μην τοποθετείτε τίποτα στην οθόνη.

ΣΤ. Σκοτεινή οθόνη μετά την ενεργοποίηση/σκοτεινά σημεία

Αυτό είναι φυσιολογικό. Λόγω της διαφοράς θερμοκρασίας, ο οπίσθιος φωτισμός δεν θα εκπέμπει ομοιόμορφα φως στην αρχή της ενεργοποίησης, αλλά ο οπίσθιος φωτισμός θα επιστρέψει στην κανονική λειτουργία μετά από 20 λεπτά. Σε αυτό το σημείο, το σκοτάδι και τα σκοτεινά σημεία θα εξαφανιστούν.

Ζ. Η εικόνα είναι παραμορφωμένη ή τρεμοπαίζει και τρέμει

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του υπολογιστή σας και επιλέξτε τη σωστή ανάλυση, στη συνέχεια επαναφέρετε και επαναφέρετε την ανάλυση.

Η. Το χρώμα είναι μη φυσιολογικό

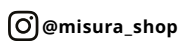
Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου σήματος. εάν κάποια ακίδα είναι λυγισμένη ή σπασμένη, αντικαταστήστε την. Για να ορίσετε το βέλτιστο χρώμα οθόνης, μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων χρώματος OSD.



Σας ευχαριστούμε για την αγορά σας.
Εάν είναι απαραίτητο, επικοινωνήστε μαζί μας στο:

Παραγωγός / Εισαγωγέας

MISURA Store s.r.o.,
ID: CZ264 03 714
www.misura.shop
info@misura.shop



Δεν φέρουμε ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά λάθη.