

Imtron GmbH
Media-Saturn-Strasse 1
85053 Ingolstadt
Germany
www.imtron.eu
www.peaq-online.com

IM_PMO S323-IQSC_230214_V01



PEAQ

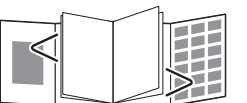


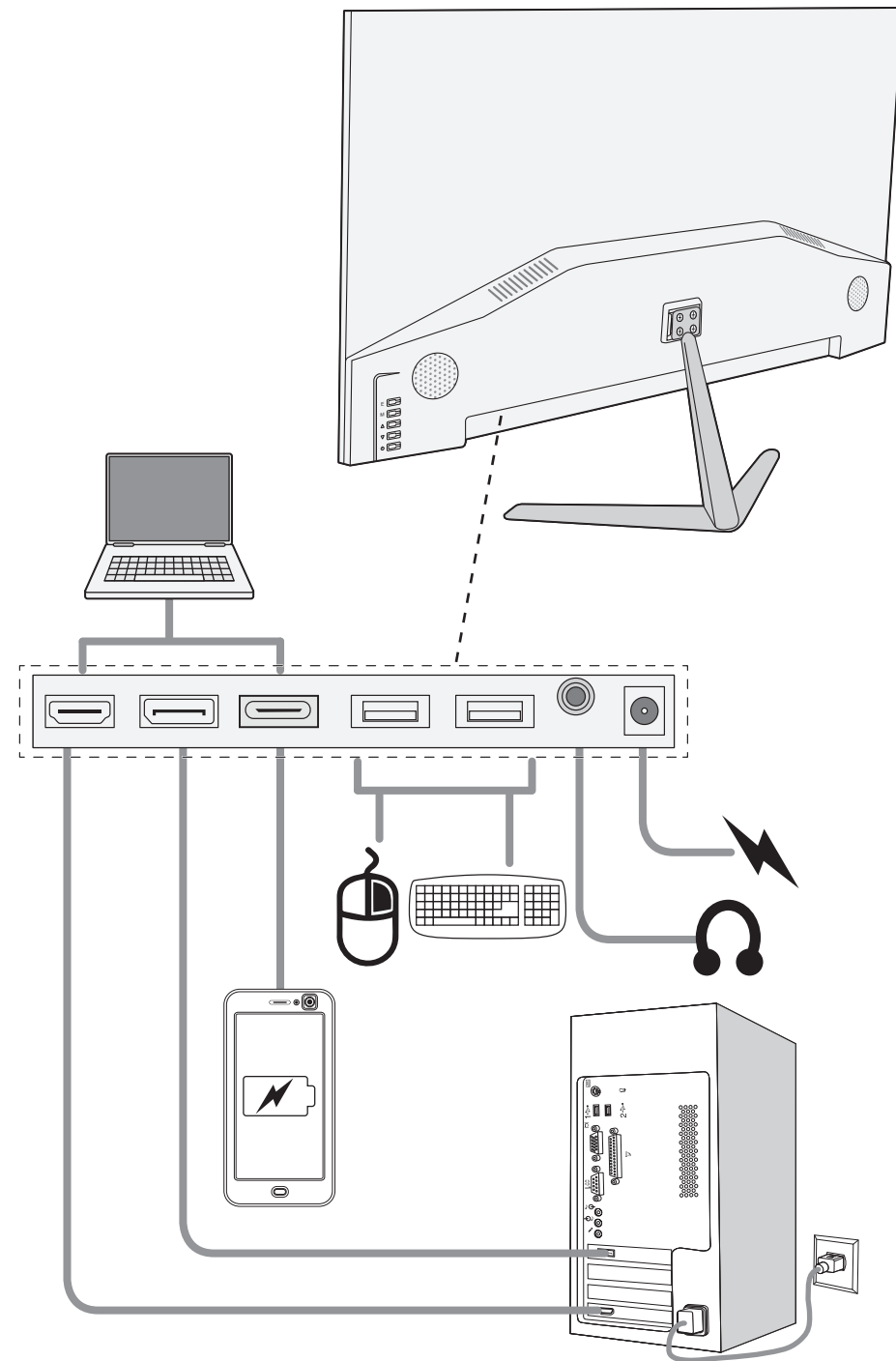
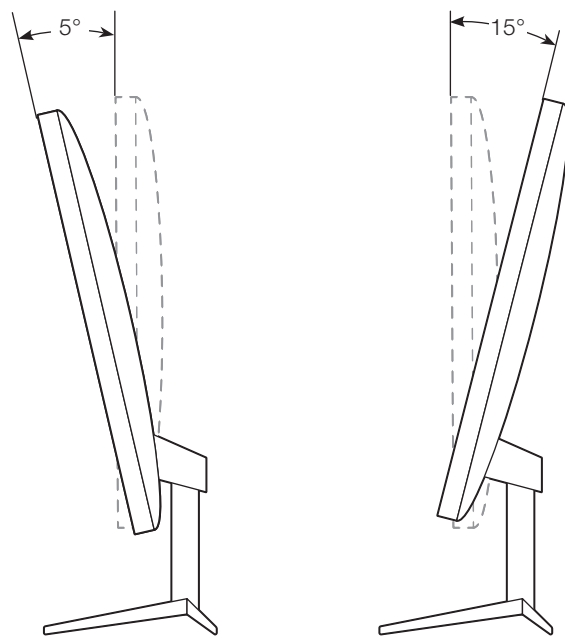
LED Monitor PMO S323-IQSC

DE Bedienungsanleitung
EN User Manual
ES Manual de instrucciones
FR Mode d'emploi
HU Kezelési leírás
IT Manuale dell'utente

NL Gebruiksaanwijzing
PL Instrukcja obsługi
PT Instruções de utilização
SE Bruksanvisning
TR Kullanım Kılavuzu

Deutsch	3	-	9
English	10	-	16
Español	17	-	23
Français	24	-	30
Magyar	31	-	37
Italiano	38	-	44
Nederlands	45	-	51
Polski	52	-	58
Português	59	-	65
Svenska	66	-	72
Türkçe	73	-	79





Sicherheitshinweise

Wichtige Sicherheitsanweisungen. Bitte aufmerksam durchlesen und für späteren Gebrauch aufbewahren.



Der Blitz mit Pfeilspitze innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer vor nicht isolierter „gefährlicher Spannung“ innerhalb des Gerätegehäuses warnen, welche ausreichend hoch ist, um eine Stromschlaggefahr für Personen und Tiere darzustellen.



Das Ausrufezeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer auf wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen im mitgelieferten Informationsmaterial hinweisen.



Gefahr! Übermäßiger Schalldruck von Ohr- und Kopfhörern kann zu Gehörschädigungen führen. Wenn Sie über längere Zeit laute Musik hören, kann Ihr Hörvermögen beeinträchtigt werden. Eine angemessene Lautstärke einstellen.



Nur mit dem in der Bedienungsanleitung gelisteten Netzteil verwenden.

- **Achtung!** Bitte lesen Sie die Angaben auf der äußeren Gehäuseunterseite mit den elektrischen Daten und Sicherheitshinweisen, bevor Sie das Produkt aufstellen oder bedienen.
- **Hinweis:** Wenn Sie ein externes Gerät an dieses Produkt anschließen möchten, muss ein hochwertiges abgeschirmtes Kabel verwendet werden, das die elektromagnetische Verträglichkeit des Produkts und des verwendeten Kabels als Ganzes gewährleistet.
- Nur für den Hausgebrauch. Nicht im Freien verwenden.

- **Erstickungsgefahr!** Verpackungsmaterial von Kindern fernhalten.
- Nur unter normalen Raumbedingungen (Temperatur und Feuchtigkeit) verwenden.
- Das Produkt ist nur für die Verwendung in gemäßigten Breiten geeignet. Nicht in tropischen oder besonders feuchten Klimazonen verwenden.
- Das Produkt nicht von kalten in warme Umgebungen und umgekehrt bringen. Kondensation kann zur Beschädigung des Produktes und elektrischer Bauteile führen.
- Ausschließlich vom Hersteller empfohlenes oder im Lieferumfang befindliches Zubehör verwenden. Entsprechend den Angaben in dieser Gebrauchsanweisung montieren.
- Verwenden Sie nur Wandhalterungen und Schrauben, die den VESA-Normen entsprechen. Montieren Sie entsprechend der Bedienungsanleitung der Wandhalterung.
- Beim Aufstellen des Produktes ausreichend Platz für Luftzirkulation freilassen (mindestens 10 cm rund um das Produkt). Nicht in Bücherregalen, Einbauschränken o.ä. aufstellen.
- Die Lüftungsöffnungen nicht mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischtüchern, Vorhängen usw. abdecken, da dies die Luftzirkulation behindert. Keine Gegenstände in das Produkt einführen, z.B. durch Lüftungsöffnungen.
- Nicht in der Nähe von Wärmequellen wie z.B. Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen wärmeerzeugenden Geräten (einschließlich Verstärker) aufstellen.
- Das Produkt nicht verschieben oder bewegen, während es eingeschaltet ist.
- Die Oberfläche des Produktes nicht mit scharfen oder harten Gegenständen berühren, andrücken oder reiben.
- **Achtung!** Um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlages zu reduzieren, das Produkt keinem Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Das Produkt darf keinen Tropfen oder Spritzern ausgesetzt werden, und es dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllte Gegenstände wie Vasen auf das Produkt gestellt werden.
- Darauf achten, dass keine Gegenstände oder Flüssigkeiten durch Öffnungen in das Gehäuse eindringen.
- Keine offenen Flammen wie z.B. brennende Kerzen auf das Produkt stellen.

DEUTSCH

- Sämtliche Wartungsarbeiten ausschließlich von qualifiziertem Kundendienstpersonal durchführen lassen. Auf keinen Fall versuchen, das Produkt selbst zu reparieren. Bei Beschädigungen jeglicher Art den Kundendienst konsultieren, z.B. bei Beschädigung des Netzkabels oder Netzsteckers, nachdem Flüssigkeiten in das Produkt eingedrungen oder Gegenstände hineingefallen sind, das Gehäuse beschädigt ist, das Produkt Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß funktioniert oder fallen gelassen wurde.
- Vor Anschluss des Produktes an der Steckdose sicherstellen, dass die auf dem Produkt angegebene Spannung mit der Netzspannung übereinstimmt.
- Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, dessen technischen Kundendienst oder von ähnlich qualifizierten Personen ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Das Netzkabel, das Produkt und ggf. verwendete Verlängerungskabel regelmäßig auf Beschädigungen prüfen. Ein beschädigtes Produkt nicht betreiben. Sofort den Netzstecker ziehen.
- Das Netzkabel und eventuell eingesetzte Verlängerungskabel so verlegen, dass nicht daran gezogen oder darüber gestolpert werden kann. Das Netzkabel nicht in leicht zugänglichen Bereichen herunterhängen lassen.
- Das Netzkabel nicht einklemmen, knicken oder über scharfe Kanten ziehen.
- Der Netzstecker dient zum Trennen des Produktes vom Netz und muss deshalb leicht zugänglich bleiben. Um die Stromaufnahme vollständig auszuschalten, den Netzstecker ziehen.
- Es ist möglich, dass das Produkt infolge elektrostatischer Entladungen nicht einwandfrei funktioniert oder auf die Betätigung eines Bedienelementes nicht reagiert. Das Produkt ausschalten und den Netzstecker ziehen; nach einigen Sekunden den Netzstecker wieder einstecken.
- Darauf achten, dass das Kabel nicht betreten und nicht gequetscht wird, insbesondere am Stecker, den Anschlussdosen und an der Stelle, an welcher das Kabel am Produkt angeschlossen ist.
- Den Netzstecker niemals am Kabel oder mit nassen Händen herausziehen.
- Bei Fehlfunktionen während der Verwendung, bei Gewitter, vor dem Reinigen und wenn das Produkt längere Zeit nicht gebraucht wird, den Netzstecker ziehen.
- **Achtung!** Vor dem Reinigen das Produkt ausschalten und den Netzstecker ziehen.
- Am Ende der Lebensdauer das Produkt unbrauchbar machen: den Netzstecker ziehen und das Netzkabel abschneiden.
- **Wichtig!** Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass sich das Produkt in einem einwandfreien funktionsfähigen Zustand befindet. Das Produkt darf nicht verwendet werden, wenn es Anzeichen von Beschädigungen aufweist oder wenn der Verdacht besteht, dass es defekt ist.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt dient nur als Monitor mit eingebauten Lautsprecher. Jede andere Verwendung kann zu Schäden am Produkt oder zu Verletzungen führen. Die Imtron GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden am Produkt, Sachschaden, oder Verletzung von Personen aufgrund von unachtsamer, unsachgemäßer, falscher oder nicht dem vom Hersteller angegebenen Zweck entsprechender Verwendung des Produktes.

Vor dem ersten Gebrauch

Entfernen Sie das Produkt und Zubehör vorsichtig aus der Originalverpackung. Möchten Sie die Originalverpackung entsorgen, so tun Sie dies nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Haben Sie Fragen zur richtigen Entsorgung, fragen Sie bei Ihrer örtlichen Behörde nach. Überprüfen Sie den Verpackungsinhalt auf Vollständigkeit und Beschädigungen. Sollte der Verpackungsinhalt unvollständig oder sollten Beschädigungen feststellbar sein, kontaktieren Sie umgehend Ihre Verkaufsstelle.

Bedienelemente und Komponenten

- A. Screen (Bildschirm)
- B. Bedienfeld mit Ein/Aus-Schalter
- C. HDMI-Eingang
- D. DP-Eingang
- E. USB-Type-C-Eingang mit 15 W (5 V \equiv 3 A) Ladefunktion. Unterstützt Datenübertragung und Wake-up-Funktion
- F. USB-Upstream-Anschluss (5 V \equiv 500 mA)
Es können nur Maus und Tastatur angeschlossen werden
- G. Kopfhöreranschluss
- H. DC-Buchse
- I. Ständer
- J. Lautsprecher

Zubehör

- 1 x Monitor
- 1 x HDMI Kabel
- 1 x Netzteil
- 1 x Standfuß
- 5 x Schrauben
- 1 x Bedienungsanleitung
- 1 x Schnellanleitung
- 1 x Garantiekarte

Standfuß montieren

Montieren Sie Standfuß und Standfußhals mit den mitgelieferten passenden Schrauben. Montieren Sie nun den Standfußhals an der entsprechenden Stelle an der Rückseite des Monitors mit den mitgelieferten Schrauben.

Anschlüsse

STROMVERSORGUNG

Stecken Sie den DC-Stecker des Netzteils in die DC-Buchse an der Rückseite des Monitors.

USB-Typ-C-, HDMI- oder DP-Anschluss

Verbinden Sie die entsprechenden Anschlüsse an der Rückseite des Monitors über passende Kabel mit Ihrem Computer oder anderen geeigneten Abspielgeräten.

USB Typ-C

1. **USB-Wakeup ist eingeschaltet:** Nachdem der Monitor in den Standby-Modus wechselt, hat die angeschlossene USB-Peripherie-Maus (Tastatur) Strom und kann zum Aufwecken des Monitors verwendet werden; der Monitor kann durch Anschließen eines Signalgerätes über USB-C aufgeweckt werden.
2. **USB-Wake-up ist ausgeschaltet:** Wenn der Monitor in den Standby-Modus geht, hat die Maus (Tastatur) keine Stromversorgung und kann nicht verwendet werden, um den Monitor aus dem Schlafmodus aufzuwecken; der Monitor kann nicht durch den Anschluss eines Signalgeräts über USB Typ-C aufgeweckt werden.

DEUTSCH

Hinweis: Diese Funktion wird nicht von allen Geräten unterstützt.

USB-A-Anschluss

Unterstützt Tastatur und Maus.

Hinweis: Wenn Sie ein externes Gerät an dieses Produkt anschließen möchten, muss ein hochwertiges geschirmtes Kabel verwendet werden, um die elektromagnetische Kompatibilität des Produkts und des verwendeten Kabels zu gewährleisten.

KOPFHÖRER-ANSCHLUSS

Schließen Sie einen Kopfhörer an die Buchse des Produktes an.

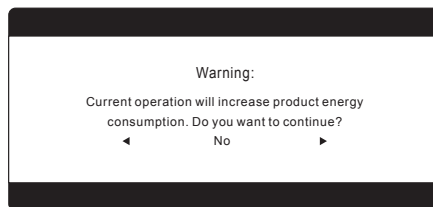
Achtung

Gefahr! Übermäßiger Schalldruck von Ohr- und Kopfhörern kann zu Gehörschädigungen führen. Wenn Sie über längere Zeit laute Musik hören, kann Ihr Hörvermögen beeinträchtigt werden. Eine angemessene Lautstärke einstellen.

EINGEBAUTER LAUTSPRECHER

Der Monitor verfügt über eine HDMI-Schnittstelle oder eine USB-Typ-C-Schnittstelle, sodass kein externes Audiokabel erforderlich ist. Für den Audioanschluss können Sie zwischen HDMI und USB Typ-C wählen.

- **Anzeigezeit:** 60 Sekunden vor dem automatischen Ausschalten wird ein Countdown angezeigt. Auf dem Bildschirm erscheint: XX (60-0) Sekunde zum Ausschalten, bitte drücken Sie eine beliebige Taste, um den Vorgang abzubrechen.
- Wenn Sie nicht automatisch ausschalten wollen, drücken Sie die Taste **M**, Wählen Sie das Menü **Reset**, drücken Sie den Multifunktionsschalter auf Off Timer, um die Zeit auf **Off** zu stellen. Beim Umschalten der Zeit erscheint das folgende **OSD**. Drücken Sie nach oben oder unten, um **YES** auszuwählen.



- Klicken Sie erneut auf **M**, um die Eingabe zu bestätigen. Sie gelangen dann wieder in das Untermenü. Drücken Sie hier die Taste **M** und klicken Sie dann nach unten, bis **OFF** erscheint. Bestätigen Sie die Eingabe mit einem Klick auf die **M**-Taste.
- * Wenn Sie mit **YES** bestätigen, wird der Stromverbrauch des Monitors erhöht.

Allgemeine Einstellungen

EIN- UND AUSSCHALTEN

Drücken Sie zum Ein-/Ausschalten des Produktes auf die **U**-Taste.

Hinweis:

- Im Bereitschaftszustand schaltet sich der Monitor automatisch ein, wenn der/das angeschlossene PC/Notebook gestartet wird. Es ist kein zusätzliches Einschalten erforderlich.
- Wenn Sie innerhalb von 4 Stunden keine Taste gedrückt haben, wird der Monitor automatisch ausgeschaltet. Sie können die Ausschaltzeit individuell von OFF / 0-24 Stunden unter der Menüeinstellung **Reset** einstellen.

Allgemeine Einstellungen

Menü - Einstellungen

Bei eingeschaltetem Gerät drücken Sie die Menütaste **M**. Das Hauptmenü wird geöffnet. Durch Drücken der Tasten aufwärts **Δ** / abwärts **∇** wählen Sie das gewünschte Untermenü. Um Ihre Auswahl zu bestätigen, drücken Sie erneut die Menütaste **M**. Durch Drücken der Tasten aufwärts **Δ** / abwärts **∇** können Sie die Einstellungen ändern. Bestätigen Sie die Einstellung, indem Sie erneut die Menütaste **M** drücken. Durch Drücken der Taste **E** gelangen Sie wieder zurück in das entsprechende Übermenü. Um das Hauptmenü zu schließen, drücken Sie so oft die Taste **E** bis es geschlossen wird.

Folgende Hauptmenüoptionen stehen zur Auswahl:

- **Luminance**

- > Brightness
- > Contrast
- > Eco Mode
- > DCR
- > Overdrive
- > HDR

- **Image Setup**

- > Image Ratio

- **Color Setup**

- > Color Temp
- > Red
- > Green
- > Blue

- **OSD Setup**

- > Language
- > H. Position
- > V. Position
- > Timeout
- > Transparence

- **Reset**

- > Reset
- > Off Timer

- **Extra**

- > Input Select
- > Volume
- > AMD FreeSync
- > UsbWakeUp

AMD FreeSync

Die "AMD FreeSync"-Funktion kann visuelle Latenz, Geisterbilder und Ruckeln reduzieren und auch die Verzögerung bei Videos, Spielen und anderen schnellleibigen Inhalten verringern.

Zum Aktivieren der "AMD FreeSync"-Funktion, muss die Grafikkarte des Computers eine der folgenden Mindestanforderungen erfüllen:

1. AMD APU und eine unabhängige Grafikkarte können diese Funktion unterstützen;
2. Die NVIDIA-Grafikkarte kann nur über dem DP 1.2-Port mit der NVIDIA GeForce GTX 10-Serie oder höher unterstützt werden.

Menüsprache einstellen

Das Menü ist ggf. auf englisch voreingestellt. Zur einfachen Benutzung des selbsterklärenden Menüs, ist es von Vorteil dieses auf die jeweilige Muttersprache einzustellen. Verfahren Sie dazu wie folgt:

1. Drücken Sie bei eingeschaltetem Monitor die Menütaste **M**.
2. Wählen Sie durch Drücken der Tasten aufwärts Δ / abwärts ∇ den Menüpunkt **OSD**. Bestätigen Sie die Auswahl indem Sie die Menütaste **M** drücken.
3. Der erste Punkt ist **Language (Sprache)**. Drücken Sie die Menütaste **M** um ins Sprachauswahlmenü zu gelangen.
4. Wählen Sie durch Drücken der Tasten aufwärts Δ / abwärts ∇ die gewünschte Sprache. Bestätigen Sie die Auswahl indem Sie die Menütaste **M**.
5. Die gewünschte Sprache ist nun eingestellt. Zum Verlassen des Menüs drücken Sie mehrmals die Taste **E**.

Einstellungen auf Werkseinstellungen zurücksetzen

1. Drücken Sie bei eingeschaltetem Monitor die Menütaste **M**.
2. Wählen Sie durch Drücken der Tasten aufwärts Δ / abwärts ∇ den Menüpunkt **Reset**. Bestätigen Sie die Auswahl, indem Sie die Menütaste **M** drücken.
3. Wählen Sie wenn nötig durch Drücken der Tasten aufwärts Δ / abwärts ∇ den Punkt **Reset (Zurücksetz)**. Drücken Sie die Menütaste **M** um das Zurücksetzen zu bestätigen. Alle zuvor getätigten individuellen Einstellungen wurden nun zurückgesetzt und das Menü wird geschlossen.







Eingang wählen

1. Drücken Sie bei eingeschaltetem Monitor die Taste **E**.
2. Wählen Sie den gewünschten **Typ-C**-, **HDMI**- oder **DP**-Anschluss aus, indem Sie die Tasten **E** drücken.
3. Bestätigen Sie die Auswahl, indem Sie die Menütaste **M** drücken.

DEUTSCH

Bildcharakteristik einstellen

Drücken Sie bei eingeschaltetem Monitor die Aufwärtstaste Δ , bis die gewünschte Eigenschaft eingestellt ist. Sie können wählen aus:

	Standard mode		Low blue light mode
	Game mode		FPS Gaming
	Movie mode		RTS Gaming mode

Reinigung und Pflege

- Ziehen Sie vor der Reinigung immer das Netzteil aus der Steckdose.
- **Vorsicht!** Es darf kein Wasser in das Gerät eindringen.
- Reinigen Sie das Gehäuse mit einem leicht feuchten Tuch. Reinigen Sie den Bildschirm mit speziellen Bildschirmreinigungstüchern. Beachten Sie dabei immer die Herstellerangaben des Reinigungsmittels. Bestimmte Reiniger sind nicht für die Reinigung dieses Monitors geeignet.
- Verwenden Sie keine scharfen, abrasiven oder aggressiven Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses keine Chemikalien (z.B. Gas, Alkohol).

Fehlerbehebung

Sollte es während des Betriebs zu Störungen kommen, beachten Sie die nachfolgende Tabelle. Sollten die Probleme wie unter **Behebung** angegeben nicht abgestellt werden können, wenden Sie sich an Ihren Händler.

Problem	Mögliche Ursache	Behebung
Produkt funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Kein Signal • Keine Stromversorgung 	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen der Betriebsanzeige auf der Rückseite, wenn die Anzeige leuchtet, den Signaleingang prüfen. Wenn die Anzeige aus ist, die Stromversorgung prüfen
Display ist nicht scharf	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrast und Helligkeit zu niedrig 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrast und Helligkeit höher einstellen
Kein Ton	<ul style="list-style-type: none"> • Kopfhörer/ Lautsprecher nicht angeschlossen • Audioeinstellung am Computer ist nicht richtig 	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen, ob Kopfhörer/ Lautsprecher angeschlossen ist • Audioeinstellung/Einstellung der Soundkarte am Computer prüfen
Falsche oder nicht normale Farbe	<ul style="list-style-type: none"> • Lose oder gebrochene Pins am Steckerkabel • Das Display reagiert nicht, wenn das USB Typ-C Kabel angeschlossen ist 	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen der HDMI- oder USB Typ-C-Kabel, um sicherzustellen, dass es in gutem Zustand und sicher angeschlossen ist • Vergewissern Sie sich, ob das Mobiltelefon USB Typ-C-Audio- und Videoübertragung unterstützt. Wenn ja, überprüfen Sie bitte, ob das Display eingeschaltet ist. Sie können es durch Ein- und Ausschalten des Geräts testen
Automatische Abschaltung	<ul style="list-style-type: none"> • Das System ist so eingestellt, dass es sich nach 4 Stunden Inaktivität automatisch abschaltet 	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob die Ausschaltzeit im Reset- Menü auf 4 Stunden eingestellt ist; wenn Sie sie ausschalten möchten, schalten Sie sie bitte aus



Über den Link <https://eprel.ec.europa.eu/> können Sie auf die europäische Produktdatenbank (EPREL) zugreifen, in der Informationen über das Modell gespeichert sind. Geben Sie dort die EPREL-Eintragsnummer 1228098 ein. Alternativ scannen Sie den QR-Code auf dem Energielabel um direkt zu den Modellinformationen zu gelangen.

Technische Daten


Stromversorgung

Nenneingang	: 12 V 5 A
Nennfrequenz	: DC
Normalbetrieb	: 30 W \pm 10%
Standby-Betrieb	: \leq 0,5 W
Aus-Zustand	: \leq 0,3 W

Netzteil

Hersteller	: Hunan Dajing Power Technology Co., Ltd. Building B5 and 5F Building A5, Mangrove R&D Innovation Zone, Hengshan Science City, Group 12, Donghu Village, Yueping Town, Yanfeng District, Hengyang City, Hunan Province.
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Importiert durch	: Imtron GmbH Media-Saturn-Strasse 1, 85053 Ingolstadt, Germany
------------------	--------------------------------------------------------------------

Handelsregisternr.	: HRB 4580
Modell	: ADP60A-120500A2
Eingangsspannung	: 100 - 240 V~
Eingangswechselstromfrequenz	: 50/60 Hz
Ausgangsspannung	: 12,0 V 
Ausgangsstrom	: 5,0 A
Ausgangsleistung	: 60,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	: 89,67%
Effizienz bei geringer Last (10 %)	: 88,17%
Leistungsaufnahme bei Nulllast	: 0,10 W

Betriebsumgebungsbedingungen

Temperaturbereich (Betrieb)	: 0°C – 40°C
Temperaturbereich (Ausgeschaltet)	: -20°C – 40°C
Relative Feuchtigkeit (Betrieb)	: 10% – 85%
Relative Feuchtigkeit (Ausgeschaltet)	: 10% – 85%

Display

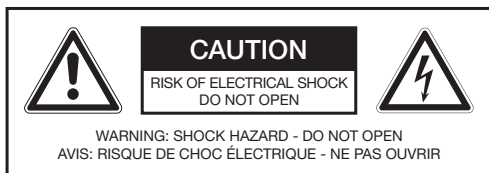
Bildschirmpaneltyp	: IPS
Hintergrundbeleuchtung	: LED LCD
Panelgröße	: 32"
Bildformat	: 16:9
Pixelabstand	: 0,2727 (H) x 0,2727 (V)
Kontrastverhältnis (Dynamic)	: 1M:1
Reaktionszeit (typical)	: 8 ms
Reaktionszeit (Overdrive)	: 5 ms
Optimale Auflösung	: 2560 x 1440
Betrachtungswinkel	: \geq 178° (H), \geq 178° (V)
Flimmerfrei	: Ja
Anzeigefarben	: 1,07 B
Aktualisierungsrate	: Bis zu 75Hz
sRGB	: 100%

Anschlüsse

Signaleingang	: USB Typ-C/ HDMI/ DP
Signalausgang	: HDMI-Audio output / USB Type-C Audio output / DP Audio output

Safety instructions

Important Safety Instructions. Please read the instructions carefully and keep them for later use.



The lightning flash with arrow head within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons and animals.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the device.



Danger! Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss. If you listen to loud music for a long time, your hearing may be impaired. Set to a moderate volume.



Only use with listed power supplies in the instruction manual.

- **Warning!** Please refer the information on the exterior enclosure for electrical and safety information before installing or operating the apparatus.
- **Note:** If you would like to connect an external device with this product, a good quality shielded cable must be used, which ensures the electromagnetic compatibility of the product and the used cable as a whole.

- This product is only intended to be used as a monitor. For sound playback additional headphones or speakers, possibly with their own power supply, are required. Do not use the product for any other purpose than described in this manual in order to avoid any hazardous situation. Improper use is dangerous and will void any warranty claim.
- For household use only. Do not use outdoors.
- **Danger of suffocation!** Keep all packaging material away from children.
- Only use under normal room temperature and humidity conditions.
- The product is only suitable for use at moderate degrees of latitude. Do not use in the tropics or in particularly humid climates.
- Do not move the product from cold into warm places and vice versa. Condensation can cause damage to the product and electrical parts.
- Do not use attachments or accessories other than recommended by the manufacturer or sold with this product. Install in accordance with this user manual.
- Do not use attachments or accessories other than recommended by the manufacturer or sold with this product. Install in accordance with this user manual. Only use wall mounting bracket and screws that conforms to VESA standards. Install in accordance to the user manual of the wall bracket.
- When installing the product, leave sufficient space for ventilation (minimum 10 cm around the product). Do not install in bookcases, built-in cabinets or the like.
- Do not impede ventilation by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc. Do not insert any objects into the housing, e.g. through the ventilation openings.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other products (including amplifiers) that produce heat.
- Do not shift or move the product when powered on.
- Do not touch, push or rub the surface of the product with any sharp or hard objects.
- **Danger!** To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this product to rain or moisture.

- The product shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the product.
- Care should be taken so that no objects or liquids enter the enclosure through openings.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the product.
- Refer all servicing to an authorised service agent. Do not attempt to repair the product yourself. Servicing is required when the product has been damaged in any way, such as the supply cord or plug are damaged, liquid has been spilled, objects have fallen into the product, the enclosure is damaged, the product has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- Before connecting the product to a socket outlet, make sure the voltage indicated on the product corresponds to your local mains.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid hazard.
- Regularly check if the supply cord, product or extension cable is defective. If found defective, do not put the product into operation. Immediately pull the plug.
- Place the supply cord and, if necessary, an appropriate extension cable in such away that pulling or tripping over it is impossible. Do not allow the supply cord to hang down within easy reach.
- Do not jam, bend or pull the supply cord over sharp edges.
- The power plug is used as the disconnect device; the disconnect device shall remain readily operable. To completely disconnect the power input, disconnect the mains plug.
- The product may not function properly or not react to the operation of any control due to electrostatic discharge. Switch off and disconnect the product; reconnect after a few seconds.
- Protect the supply cord from being walked on or pinched particularly at the plug, convenience receptacles and the point where it exits from the product.
- Never pull the plug by the supply cord or with wet hands.
- Disconnect the power plug in case of faults during use, during lightening storms, before cleaning and when not using the product for a longer period of time.
- **Danger!** Before cleaning, switch the product off and disconnect the power plug from the socket.
- When the product has reached the end of its service life, make it defective by disconnecting the plug from the socket and cutting the cord in two.
- **Important!** Check to ensure that the product is in a serviceable condition before use. The product shall not be used if it shows any signs of damage or if it's suspected to be defect.

ENGLISH

Intended use

This product is designed as a monitor with integrated speakers. The product is not intended for any commercial or industrial use. Do not use it for other purposes. Any other use might lead to damage of the product or personal injury.

The Imtron GmbH assumes no liability for damage to the product, for property damage or for personal injury due to careless or improper usage of the product, or usage of product which does not meet the manufacturer's specified purpose.

Before first time use

Remove the product and accessories carefully from the original packaging. It is recommended to keep the original packaging for storage. If you wish to dispose of the original packaging, please observe applicable legal provisions. Should you have any questions regarding proper disposal, contact your local waste management center. Inspect the delivery contents for completeness and damages. Should the delivery contents be incomplete or damaged, contact your sales outlet immediately.

Controls and components

- A. Screen
- B. Control panel with on/off switch
- C. HDMI input
- D. DP input
- E. USB Type-C input with charging 15 W (5 V \Rightarrow 3 A) function. Can support data transfer and wake-up function
- F. USB Upstream port (5 V \Rightarrow 500 mA)
Only mouse and keyboard can be connected
- G. Headphone output
- H. DC jack
- I. Stand
- J. Speaker

Accessories

- 1 x Monitor
- 1 x HDMI cable
- 1 x Power adaptor
- 1 x Stand
- 5 x Screws
- 1 x User manual
- 1 x Quick manual
- 1 x Warranty card

Installing the stand

Mount the base and stand neck with the supplied matching screws. Now mount the stand neck to the appropriate place on the back of the monitor with the screws provided.

Connections

POWER SUPPLY

Insert the DC plug of the power adaptor into the DC jack on the back of the monitor.

USB Type-C, HDMI or DP connection

Connect the appropriate connectors on the back of the monitor to your computer or other suitable player using appropriate cables.

USB Type-C

1. **USB wake up is on:** After the monitor enters standby mode, the connected USB peripheral mouse (keyboard) has power supply and can be used to wake up the monitor, the monitor can be woken up by connecting a signal device through USB type C.
2. **USB wake up is off:** When the monitor enters standby state, the mouse (keyboard) has no power supply, and cannot use the mouse (keyboard) to wake up the monitor from sleep; the monitor cannot be woken up by connecting a signal device through USB Type-C.

Note: This function is not supported by all devices.

USB-A connection

Support keyboard and mouse.

Note: If you would like to connect an external device with this product, a good quality shielded cable must be used, which ensures the electromagnetic compatibility of the product and the used cable as a whole.

HEADPHONE CONNECTION

Connect the headphones to the Headphone jack of the device.

Attention


Danger! Excessive sound pressure levels from ear buds and headphones can cause hearing damage. Listening to loud music for extended periods of time may lead to hearing impairment. Keep the volume at reasonable levels.

BUILT-IN SPEAKER

The monitor has an HDMI interface or a USB Type-C interface, so no external audio cable is required. Audio input can choose HDMI or USB Type-C.

Operation

TURNING THE UNIT ON/OFF

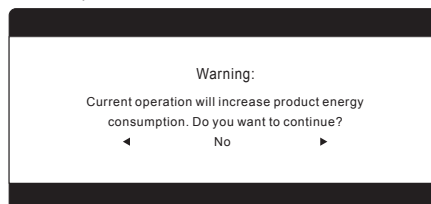
To turn the monitor on and off, press the on/off switch .

Note:

- In Off mode the monitor will switch on automatically when the connected PC/notebook is started.
- If you didn't press any key within 4 hours, the Monitor will power off automatically. You can reset the power off time individually from OFF / 0-24 hrs under the menu setting **Reset**.
- **Display time:** A count-down time of 60 seconds will be started before turn off. On the display it will show: XX (60-0) second to power off, please push any key to cancel.

- No need to automatically shut down, press the button **M**, Select to enter the **Reset** menu, press the multi-function switch to Off Timer to switch the time to **Off**.

The following **OSD** appear when switching time. Press up or down to select **YES**.



- Click to the **M** again to confirm the entry. You will then be taken to the sub menu again. Here, press the **M** button, and then click down until **OFF** appears. Confirm the entry by clicking to the **M**.
- * If you confirm with **YES**, the monitor will have a higher power consumption.

General settings

MENU SETTINGS

With the device switched on, press the menu button **M**. The main menu opens. Press the up Δ / down ∇ buttons to select the desired submenu. To confirm your selection, press the menu button **M** again. You can change the settings by pressing the up Δ / down ∇ buttons. Confirm the setting by pressing the menu button **M**.

By pressing the **E** button, you return to the corresponding upper menu. To close the main menu, press the **E** button until it closes.

Following main menu options are available:

- **Luminance**
 - > Brightness
 - > Contrast
 - > Eco Mode
 - > DCR
 - > Overdrive
 - > HDR
- **Image Setup**
 - > Image Ratio

ENGLISH

• Color Setup

- > Color Temp
- > Red
- > Green
- > Blue

• OSD Setup

- > Language
- > H. Position
- > V. Position
- > Timeout
- > Transparence

• Reset

- > Reset
- > Off Timer

• Extra

- > Input Select
- > Volume
- > AMD FreeSync
- > UsbWakeUp

AMD FreeSync

The “AMD FreeSync” function can reduce blurring, ghosting and juddering, and can also reduce lag with videos, games and any other fast-moving content.

To activate the “AMD FreeSync” function, the computer display card required to fulfill one of the below minimum requirements:

1. AMD APU and independent video card can support this function;
2. NVIDIA video card can only be supported by DP 1.2 port using NVIDIA GeForce 10 Series or above.

Set menu language

The menu may be preset to English.

For easy use of the self-explanatory menu, it is advantageous to set it to the respective native language. Proceed as follows:

1. With the monitor turned on, press the menu button **M**.
2. Select the **OSD Setup** item by pressing the up Δ / down ∇ buttons. Confirm the selection by pressing the menu button **M**.
3. The first point is **Language**. Press the menu button **M** to enter the language selection menu.
4. Select the desired language by pressing the up Δ / down ∇ buttons. Confirm the selection by pressing the menu button **M**.
5. The desired language is now set. To exit the menu, press the **E** button several times.

Reset settings to factory settings


1. With the monitor turned on, press the menu button **M**.
2. Select the **Reset** menu item by pressing the up Δ / down ∇ buttons. Confirm the selection by pressing the menu button **M**.
3. If necessary, select **Reset** by pressing the up Δ / down ∇ buttons. Press the menu button **M**. All previously made individual settings have now been reset and the menu is closed.

Select input

1. With the monitor turned on, push the **E** button.
2. Select the desired input **Type-C, HDMI or DP** by pressing **E** button.
3. Confirm the selection by pressing the menu button **M**.

Set picture characteristic

With the monitor turned on, press the up Δ button until the desired characteristic has been set. You can choose from:

	Standard mode
	Game mode
	Movie mode
	Low blue light mode
	FPS Gaming
	RTS Gaming mode

Cleaning and Care

- Always unplug the power supply from the power outlet before cleaning.
- **Caution!** Water must not enter the device.
- Clean the housing with a slightly damp cloth. Clean the display with special screen cleaning cloths. Always check the instructions of the cleaning agent. Certain agents might not be suitable for cleaning this product.
- Do not use any sharp, abrasive or aggressive cleaning agents.
- Do not use any chemicals (e.g. gas, alcohol) to clean the housing.

Troubleshooting

If there are any problems during operation, please refer to the following table. If the problems cannot be solved as indicated under **Solution**, please contact your sales agent.

Problem	Possible causes	Solution
Product does not work	<ul style="list-style-type: none"> • No signal • Interrupted power supply 	<ul style="list-style-type: none"> • Check the power indicator at the back, if the light is on, check the signal input; if the light is off, check the power supply
Dim image	<ul style="list-style-type: none"> • Brightness and contrast too low 	<ul style="list-style-type: none"> • Adjust the brightness and contrast
No Sound	<ul style="list-style-type: none"> • Headphone/ Speaker not connected • Computer audio setting wrong 	<ul style="list-style-type: none"> • Check the connection of head phone/speaker • Check the audio setting of computer
Wrong or abnormal colors	<ul style="list-style-type: none"> • Loose or broken pins in the cable connector • Display is unresponsive when USB Type-C is connected 	<ul style="list-style-type: none"> • Check the HDMI or USB Type-C cable to make sure it is in good condition and securely connected • Confirm whether the mobile phone supports USB Type-C audio and video transmission. If so, please confirm whether the display is turned on, and you can try it by turning the machine on and off
Automatic shut down	<ul style="list-style-type: none"> • The system is set to automatically shut down after 4 hours of inactivity 	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the Off Time under the Reset menu is set to 4 hours, if you want to turn it off, please switch it OFF



Use the link <https://eprel.ec.europa.eu/> to access the European product database (EPREL), in which more information about the product is saved. Type in the EPREL- registration number 1228098, or simply scan the QR-code on the energy label to access the model information.

ENGLISH

Technical Data


Power supply

Rated input	: 12 V 5 A
Rated Frequency	: DC
Normal operation	: 30 W \pm 10%
Standby-operation	: \leq 0.5 W
Off mode	: \leq 0,3 W

Adaptor

Manufacturer	: Hunan Dajing Power Technology Co., Ltd. Building B5 and 5F Building A5, Mangrove R&D Innovation Zone, Hengshan Science City, Group 12, Donghu Village, Yueping Town, Yanfeng District, Hengyang City, Hunan Province.
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Imported by	: Imtron GmbH Media-Saturn-Strasse 1, 85053 Ingolstadt, Germany
-------------	--------------------------------------------------------------------

Commercial registration number	: HRB 4580
Model	: ADP60A-120500A2
Input voltage	: 100 - 240 V~
Input AC frequency	: 50/60 Hz
Output voltage	: 12.0 V 
Output current	: 5.0 A
Output power	: 60.0 W
Average active efficiency	: 89.67%
Efficiency at low load (10 %)	: 88.17%
No-load power consumption	: 0.10 W

Operating ambient conditions

Temperature range (operation)	: 0°C – 40°C
Temperature range (off mode)	: -20°C – 40°C
Relative humidity (operation)	: 10% – 85%
Relative humidity (off mode)	: 10% – 85%

Display

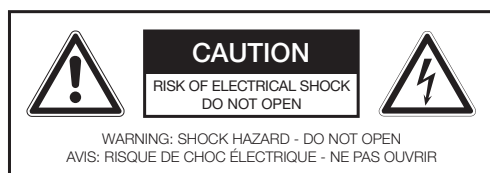
Screen Panel Type	: IPS
Backlight	: LED LCD
Panel size	: 32"
Picture format	: 16:9
Pixel distance	: 0.2727 (H) x 0.2727 (V)
Contract ratio (Dynamic)	: 1M:1
Response time (typical)	: 8 ms
Response time (Overdrive)	: 5 ms
Optimal resolution	: 2560 x 1440
Viewing angle	: \geq 178 (H), \geq 178° (V)
Flicker free	: yes
Display color	: 1.07 B
Refresh rate	: Up to 75Hz
sRGB	: 100%

Connections

Signal input	: USB Type-C/ HDMI/ DP
Signal output	: HDMI-Audio output / USB Type-C Audio output / DP Audio output

Instrucciones de seguridad

Instrucciones importantes de seguridad. Lea cuidadosamente las instrucciones y consérvelas para usarlas en el futuro.



El rayo con punta de flecha en un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de “tensión peligrosa” no aislada dentro del chasis del producto que puede tener la magnitud suficiente como para constituir un riesgo de electrocución a personas y animales.



El símbolo de exclamación en un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de instrucciones importantes de uso y mantenimiento en la documentación que acompaña al dispositivo.



¡Peligro! Una presión sonora excesiva de auriculares puede provocar pérdidas de oído. Si escucha música alta durante un tiempo prolongado, puede sufrir carencias en su oído. Establezca un volumen moderado.



Úselo solamente con las alimentaciones indicadas en el manual de instrucciones.

- **¡Advertencia!** Consulte la información del compartimento inferior exterior sobre información eléctrica y de seguridad antes de instalar u operar el aparato.
- **Nota:** si desea conectar un dispositivo externo con este producto, debe usar un cable blindado de buena calidad, que garantice la compatibilidad electromagnética del producto y el cable utilizado en su conjunto.

- Este producto está diseñado exclusivamente para el entretenimiento con audio. No use el producto para otros fines que los descritos en este manual para evitar situaciones de riesgo. El uso inadecuado es peligroso y anularía la garantía.
- Solo para uso doméstico. No usar en exteriores.
- **¡Riesgo de asfixia!** Mantenga el material de embalaje alejado de los niños.
- Use exclusivamente condiciones normales de temperatura y humedad ambiente.
- El producto es adecuado solamente para usarse en grados de latitud templados. No lo use en los trópicos ni en climas especialmente húmedos.
- No mueva el producto de entornos fríos a cálidos ni viceversa. La condensación puede dañar el producto y sus piezas eléctricas.
- No use accesorios ni complementos distintos a los recomendados por el fabricante o vendidos junto con este producto. Instálelo siguiendo el manual del usuario.
- Utilice únicamente el soporte de pared y los tornillos que se ajusten a las normas VESA. Instale de acuerdo con el manual de usuario del soporte de pared.
- Al instalar el aparato, se debe dejar espacio suficiente para su ventilación (Por lo menos 10 cm alrededor del producto). No colocar en librerías, armarios empotrados o similar.
- No impedir la ventilación tapando las aperturas de ventilación con otros elementos como pudieran ser periódicos, trapos de cocina, cortinas, etc. No insertar ningún objeto.
- No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, estufas, fogones ni otros productos (incluyendo amplificadores) que generen calor.
- No mueva el producto cuando esté encendido.
- No toque, presione ni frote la superficie del producto con objetos afilados o puntiagudos.
- **¡Peligro!** Para reducir el riesgo de electrocución, no exponga el producto a la lluvia ni la humedad.
- El producto no debe exponerse a goteo ni salpicaduras, ni deben colocarse objetos llenos de líquido, como jarrones, sobre el producto.
- Asegúrese de que no se introduzcan objetos ni líquidos por las aperturas.
- No deben colocarse fuentes de llama abierta, como velas, sobre el producto.

ESPAÑOL

- Dirija cualquier servicio a un agente autorizado. No intente reparar usted mismo el producto. Es necesaria la asistencia cuando se haya dañado el producto de cualquier modo, como si el cable de alimentación o el enchufe están dañados, si se ha derramado líquido o han entrado objetos en el producto, si se ha dañado el chasis, si el producto se ha visto expuesto a la lluvia o la humedad, si no funciona con normalidad, o si ha caído.
- Antes de conectar el producto a la toma de corriente, asegúrese de que la tensión indicada en el producto coincida con su alimentación local.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o su agente de servicio, o una persona con cualificación similar, para evitar riesgos.
- Compruebe con regularidad si el cable de alimentación, el producto o el cable extensor tienen defectos. Si encuentra defectos, no ponga en marcha el producto. Desenchúfelo de inmediato.
- Coloque el cable de alimentación y, si es necesario, un cable extensor adecuado de forma que sea imposible tirar de él o tropezar. No deje que el cable cuelgue siendo fácil de alcanzar.
- No encalle, doble ni pase el cable de alimentación sobre bordes afilados.
- El enchufe se usa como dispositivo de desconexión; el dispositivo de desconexión debe ser fácilmente utilizable. Para desconectar por completo la alimentación, desconecte el enchufe.
- El producto puede no funcionar correctamente o no reaccionar a las operaciones de los controles debido a descargas electroestáticas. Apague y desconecte el producto; vuelva a conectarlo pasados unos segundos.
- Proteja el cable de alimentación de pisadas y enganches, especialmente en el enchufe, la toma de corriente y el punto en el que sale del producto.
- No desconecte nunca el enchufe tirando del cable ni con las manos mojadas.
- Desconecte el enchufe si se producen fallos durante el uso, durante tormentas eléctricas, antes de limpiarlo y cuando no use el producto durante un tiempo prolongado.
- **¡Peligro!** Antes de limpiarlo, apague el producto y desconecte el enchufe de la toma.
- Cuando el producto llegue al fin de su vida útil, anúlelo desconectando el enchufe de la toma y cortando el cable.
- **¡Importante!** Compruebe para asegurarse de que el producto esté en buenas condiciones antes de usarlo. El producto no se debe utilizar si muestra algún signo de daño o si se sospecha que está defectuoso.

Finalidad de uso

Este producto está diseñado como un monitor con altavoces integrados. Este producto está diseñado solo para uso doméstico y no está pensado para uso comercial. Cualquier otro uso puede provocar daños en el producto o lesiones personales. Imtron GmbH no asume ninguna responsabilidad por daños producidos al producto, a la propiedad o por lesiones personales debidas al uso inadecuado del producto o por su utilización para una finalidad distinta a la especificada por el fabricante.

Antes del primer uso

Se recomienda conservar el embalaje original para guardarlo. Si quiere desechar el embalaje original, tenga en cuenta las normas legales aplicables. Si tiene dudas sobre una eliminación adecuada, contacte con su centro de gestión de residuos local. Compruebe que el contenido entregado esté completo y sin daños. Si el contenido está incompleto o dañado, contacte de inmediato con su lugar de adquisición.

Controles y componentes

- A. Pantalla
- B. Panel de control con interruptor de encendido/apagado
- C. Entrada HDMI
- D. Entrada DP
- E. Entrada USB Tipo C con función de carga de 15 W (5 V \equiv 3 A). Soporte de transferencia de datos y función de activación
- F. Puerto USB ascendente (5 V \equiv 500 mA). Solamente pueden conectarse ratón y teclado
- G. Salida de auriculares
- H. Toma CC
- I. Soporte
- J. Altavoz

Accesorios

- 1 x Monitor
- 1 x Cable HDMI
- 1 x Adaptador de alimentación
- 1 x Soporte
- 5 x Tornillos
- 1 x Manual de usuario
- 1 x Guía de inicio rápido
- 1 x Tarjeta de garantía

Instalación del soporte

Fije la base y el cuello del soporte con el tornillo de sujeción suministrado. A continuación, fije el cuello del soporte al lugar adecuado en la parte de atrás del monitor con los tornillos proporcionados.

Conexiones

ALIMENTACIÓN

Introduzca el conector CC del adaptador de alimentación en la toma CC de la parte posterior del monitor.

Conexión USB Tipo C, HDMI o DP

Conecte los conectores correspondientes de la parte posterior del monitor a su ordenador u otro reproductor adecuado con los cables correspondientes.

USB Tipo C

1. **Activación USB activada:** después de que el monitor entra en modo de espera, el mouse (teclado) periférico USB conectado tiene alimentación y se puede usar para activar el monitor; el monitor se puede activar conectando un dispositivo de señal a través de USB C.
2. **Activación USB desactivada:** Cuando el monitor pase a modo espera, el ratón (teclado) no tiene alimentación, y no puede usar el ratón (teclado) para activar el monitor; el monitor no puede activarse conectando un dispositivo de señal mediante USB Tipo C.

Nota: Esta función no es compatible con todos los dispositivos.

ESPAÑOL

Conexión USB-A

Soporte de teclado y ratón.

Nota: Si desea conectar un dispositivo externo con este producto, debe usar un cable apantallado de buena calidad, lo que garantiza la compatibilidad electromagnética del producto y el cable usado como un todo.

CONEXIÓN DE AURICULARES

Conecte los auriculares a la toma de auriculares del dispositivo.

Atención

¡Peligro! Excesivos niveles de presión sonora desde los tapones de los oídos y los cascos puede causar daños auditivos. Escuchar música demasiado fuerte durante prolongados periodos de tiempo puede llevar a un deterioro del oído. Mantenga el volumen en niveles razonables.

ALTAVOZ INTEGRADO

El monitor dispone de una interfaz HDMI o una interfaz USB Tipo C, por lo que no precisa de cable audio externo. Puede elegir entrada audio con HDMI o USB Tipo C.

Funcionamiento

ENCENDER/APAGAR LA UNIDAD

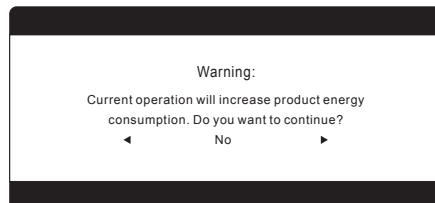
Pulse el botón **U** para encender la unidad.

Nota:

- En modo apagado el monitor se encenderá automáticamente cuando se arranque el PC/ portátil conectado.
- Si no pulsa ninguna tecla en 4 horas el monitor se apagará automáticamente. Puede restablecer la hora de apagado entre OFF / 0-24 horas en la configuración de menú **Restablecer**.
- **Tiempo de visualización:** Se iniciará un tiempo de cuenta regresiva de 60 segundos antes de apagarse. La pantalla mostrará: XX (60-0) segundos para apagar, presione cualquier tecla para cancelar.

No es necesario el aparato automático, pulse el botón **M**, Seleccione para acceder el menú **Reset**, pulse el interruptor multifunción para el Temporizador de apagado, para poner el tiempo en **Off**.

Aparecerá el **OSD** siguiente al activar el tiempo. Pulse arriba o abajo para seleccionar **YES**.



- Pulse de nuevo **M** para confirmar la introducción. Accederá otra vez al submenú. Aquí, pulse el botón **M**, y pulse a continuación abajo hasta que aparezca **OFF**. Confirme la introducción pulsando **M**.

* Si confirma con **YES**, el monitor consumirá más energía.

Configuración general

CONFIGURACIÓN DE MENÚ

Con el dispositivo encendido, pulse el botón **M** del menú. Se abrirá el menú principal. Pulse los botones de arriba **Δ** / abajo **∇** para seleccionar el submenú deseado. Para confirmar su selección, pulse el botón **M** del menú otra vez. Puede cambiar la configuración pulsando los botones arriba **Δ** / abajo **∇**. Confirme la configuración pulsando el botón **M** del menú.

Al pulsar el botón **E**, volverá al menú superior correspondiente. Para cerrar el menú principal, pulse el botón **E** hasta que se cierre.

Están disponibles las siguientes opciones del menú principal:

- **Luminance**
 - > Brightness
 - > Contrast
 - > Eco Mode
 - > DCR
 - > Overdrive
 - > HDR

• Image Setup

> Image Ratio

• Color Setup

> Color Temp

> Red

> Green

> Blue

• OSD Setup

> Language

> H. Position

> V. Position

> Timeout

> Transparence

• Reset

> Reset

> Off Timer

• Extra

> Input Select

> Volume

> AMD FreeSync

> UsbWakeUp

AMD FreeSync

La función "AMD FreeSync" puede reducir el difuminado, imagen fantasma y temblores, y también puede reducir el retraso en videos, juegos y otros contenidos con movimiento rápido.

Para activar la función "AMD FreeSync", la tarjeta de video del ordenador debe cumplir con uno de los siguientes requisitos mínimos:

1. APU AMD y tarjetas de video independientes pueden soportar esta función;
2. Tarjetas de video NVIDIA solamente pueden ser soportadas por puerto DP 1.2 usando NVIDIA GeForce 10 Series o superior.

Establecer idioma del menú

El menú puede estar preestablecido en inglés.

Para usar con facilidad el menú es conveniente establecer su idioma nativo en esta configuración. Proceda del modo siguiente:

1. Con el monitor encendido, pulse el botón **M** del menú.
2. Seleccione el elemento de la **OSD Setup** pulsando los botones arriba Δ / abajo ∇ . Confirme la configuración pulsando el botón **M** del menú.
3. El primer punto es el **Language**. Pulse el botón **M** del menú para introducir el menú de selección del idioma.
4. Seleccione el idioma seleccionado pulsando los botones arriba Δ / abajo ∇ . Confirme la configuración pulsando el botón **M** del menú.
5. Ya está configurado el idioma deseado. Para salir del menú, pulse el botón **E** varias veces.

Restablecer la configuración a la configuración de fábrica


1. Con el monitor encendido, pulse el botón **M** del menú.
2. Seleccione el elemento del menú **Reset** (Restablecer) pulsando los botones arriba Δ / abajo ∇ . Confirme la configuración pulsando el botón **M** del menú.
3. Si es necesario, seleccione **Reset** (Restablecer) pulsando los botones arriba Δ / abajo ∇ . Pulse el botón **M** del menú. Todas las configuraciones individuales realizadas previamente ya se han restablecido y el menú se ha cerrado.







Seleccionar la entrada

1. Con el monitor encendido, pulse el botón **E**.
2. Seleccione la entrada deseada, **Tipo C**, **HDMI** o **DP** pulsando el botón **E**.
3. Confirme la configuración pulsando el botón **M** del menú.

ESPAÑOL

Establecer característica de imagen

Con el monitor encendido, presione el botón  arriba hasta configurar la característica deseada. Puedes elegir entre:

	Standard mode		Low blue light mode
	Game mode		FPS Gaming
	Movie mode		RTS Gaming mode

Limpieza y cuidados

- Desenchufe siempre el cable de alimentación de la toma antes de limpiar el aparato.
- **¡Precaución!** No debe entrar agua en el dispositivo.
- Limpie la carcasa con un paño ligeramente humedecido. Limpie la pantalla con gamuzas especiales para limpieza de pantallas.
- No utilice ningún agente de limpieza abrasivo, agresivo o ácido.
- No utilice ningún producto químico (por ejemplo, gas o alcohol) para limpiar la carcasa.

Resolución de problemas

En caso de algún problema durante el funcionamiento, por favor consulte la siguiente tabla. Si los problemas no se pueden resolver como se indica en **Solución**, comuníquese con su agente de ventas.

Problema	Causas posibles	Solución
El producto no funciona	<ul style="list-style-type: none"> • Sin señal • Alimentación interrumpida 	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe el indicador de alimentación posterior; si la luz está encendida, compruebe la entrada de señal; si la luz está apagada compruebe la alimentación
Imagen apagada	<ul style="list-style-type: none"> • Brillo y contraste demasiado bajos 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el brillo y el contraste
No hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> • Auricular/ altavoz no conectado • Configuración de sonido del ordenador incorrecta 	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la conexión de auriculares/ altavoz • Compruebe la configuración de sonido del ordenador
Colores incorrectos o anómalos	<ul style="list-style-type: none"> • Puntas sueltas o rotas del conector del cable • La pantalla no responde cuando se conecta USB Type-C 	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe el cable HDMI o USB Type-C para asegurarse de que esté en buen estado y conectado firmemente • Confirme si el teléfono móvil soporta transmisión de audio y video USB Type-C. Si es el caso, confirme que la pantalla esté encendida, puede intentar encender y apagar el aparato
Apagado automático	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema está configurado para apagarse automáticamente pasadas 4 horas de inactividad 	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si el Off Time en el menú Reset está establecido en 4 horas; si desea desactivarlo, póngalo en APAGADO



Use el vínculo <https://eprel.ec.europa.eu/> para acceder a la base de datos de productos europea (EPREL), en la que se guarda más información sobre el producto. Teclee el número de registro EPREL 1228098 o escanee el código QR en la etiqueta energética para acceder a la información del modelo.

Datos técnicos


Alimentación

Entrada nominal	: 12 V 5 A
Frecuencia nominal	: DC
Funcionamiento normal	: 30 W \pm 10%
Funcionamiento en espera	: \leq 0,5 W
Modo apagado	: \leq 0,3 W

Adaptador

Fabricante	: Hunan Dajing Power Technology Co., Ltd. Building B5 and 5F Building A5, Mangrove R&D Innovation Zone, Hengshan Science City, Group 12, Donghu Village, Yueping Town, Yanfeng District, Hengyang City, Hunan Province.
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Importado por	: Imtron GmbH Media-Saturn-Strasse 1, 85053 Ingolstadt, Germany
---------------	--------------------------------------------------------------------

Número de registro comercial	: HRB 4580
Modelo	: ADP60A-120500A2
Tensión de entrada	: 100 - 240 V~
Entrada de frecuencia de CA	: 50/60 Hz
Tensión de salida	: 12,0 V 
Corriente de salida	: 5,0 A
Potencia de salida	: 60,0 W
Eficiencia activa promedio	: 89,67%
Eficiencia a carga baja (10%)	: 88,17%
Consumo de energía sin carga	: 0,10 W

Condiciones ambientales de funcionamiento

Gama de temperatura (funcionamiento)	: 0°C – 40°C
Gama de temperatura (modo apagado)	: -20°C – 40°C
Humedad relativa (funcionamiento)	: 10% – 85%
Humedad relativa (modo apagado)	: 10% – 85%

Pantalla

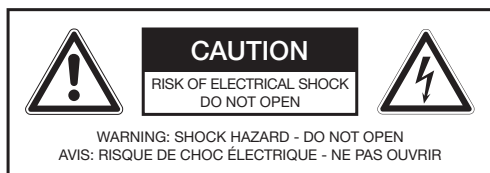
Tipo de panel de pantalla	: IPS
Iluminación	: LED LCD
Tamaño del panel	: 32"
Formato de imagen	: 16:9
Distancia de píxel	: 0,2727 (H) x 0,2727 (V)
Relación de contraste (dinámico)	: 1M:1
Tiempo de respuesta (habitual)	: 8 ms
Tiempo de respuesta (acelerado)	: 5 ms
Resolución óptima	: 2560 x 1440
Ángulo de visión	: \geq 178 (H), \geq 178° (V)
Sin parpadeo	: sí
Colores de pantalla	: 1,07 B
Tasa de refresco	: Hasta 75Hz
sRGB	: 100%

Conexiones

Entrada de señal	: USB Type-C/ HDMI/ DP
Salida de señal	: HDMI-Audio Salida / USB Type-C Audio Salida / DP Audio Salida

Consignes de sécurité

Consignes de sécurité importantes Lire les instructions attentivement et les conserver pour les consulter par la suite.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral vise à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes pour l'utilisation et l'entretien dans les documents accompagnant l'appareil.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral vise à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes pour l'utilisation et l'entretien dans les documents accompagnant l'appareil.



Danger ! Un volume sonore excessif durant l'écoute avec des écouteurs ou un casque peut entraîner une perte auditive. L'écoute prolongée de musique à volume élevé peut endommager votre audition. Régler le volume raisonnablement.



Utiliser uniquement avec les alimentations listées dans le mode d'emploi.

- **Avertissement !** Veuillez lire les indications en face inférieure, à l'extérieur de l'appareil pour connaître les données électriques et les informations de sécurité, avant d'installer ou utiliser l'appareil.
- **Remarque :** si vous souhaitez connecter un appareil externe à ce produit, vous devez utiliser un câble blindé de bonne qualité, qui garantit la compatibilité électromagnétique du produit et du câble utilisé dans son ensemble.

- Cet appareil est destiné uniquement au divertissement audio. Afin d'éviter une situation dangereuse, ne pas utiliser le produit pour un usage autre que celui décrit dans cette notice. Une mauvaise utilisation est dangereuse et rendra la garantie caduque.
- Réservé à un usage familial. Ne pas utiliser cet appareil à l'extérieur.
- **Risque d'asphyxie !** Garder tous les emballages hors de portée des enfants.
- Utiliser uniquement dans des conditions normales de température et d'humidité.
- Le produit convient uniquement à des climats modérés. Ne pas utiliser sous une latitude tropicale ou dans un climat particulièrement humide.
- Ne pas déplacer le produit d'un endroit froid à un endroit chaud et vice versa. Le condensation peut endommager le produit et les pièces électriques.
- Ne pas utiliser d'accessoires non recommandés par le fabricant ou non vendus avec ce produit. Installer selon cette notice.
- Utilisez uniquement un support de montage mural et des vis conformes aux normes VESA. Effectuez l'installation conformément au manuel d'utilisation du support mural.
- Lors de l'installation de l'appareil, laisser suffisamment d'espace pour une ventilation adéquate (minimum 10 cm autour du produit). Ne pas l'installer dans des bibliothèques, des armoires intégrées ou équivalent.
- Ne pas gêner la ventilation en recouvrant les ouvertures avec des objets comme des journaux, du linge de table, des rideaux, etc. Ne pas insérer un quelconque objet dans les fentes.
- Ne pas installer pas près de toute source de chaleur telle qu'un radiateur, une bouche de chaleur, une cuisinière ou autre appareil (y compris amplificateur) qui émet de la chaleur.
- Ne pas déplacer le produit lorsqu'il est en marche.
- Ne pas toucher, appuyer ou gratter la surface du produit avec des objets coupants ou durs.
- **Danger !** Pour réduire le risque d'incendie et de choc électrique, ne pas exposer ce produit à la pluie ou à l'humidité.

- L'appareil ne doit pas être exposé aux égouttements ou aux éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide comme un vase ne doit y être posé.
- Veiller à ne pas laisser entrer d'objet ni de liquide dans le produit par les ouvertures.
- Ne pas poser de flamme telle qu'une bougie allumée sur l'appareil.
- Confier l'entretien et les réparations à un réparateur agréé. Ne pas essayer de réparer l'appareil vous-même. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, par exemple si le cordon électrique ou la prise sont endommagés, si du liquide a été répandu sur l'appareil, si des objets sont tombés dedans, si le boîtier est endommagé, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou si l'appareil est tombé.
- Avant de brancher l'appareil sur une prise électrique, vérifier que la tension indiquée sur le produit correspond à celle du secteur.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être réparé par le fabricant, son représentant ou une personne qualifiée pour éviter tout danger.
- Vérifier régulièrement que le cordon d'alimentation, le produit ou la rallonge ne sont pas défectueux. S'ils sont défectueux, ne pas utiliser le produit. Débrancher immédiatement le fiche d'alimentation.
- Placer le cordon d'alimentation et, si nécessaire, une rallonge appropriée de manière à ce qu'il soit impossible de trébucher dessus. Ne pas laisser pendre le câble d'alimentation facilement accessible.
- Ne pas coincer, plier ni tirer le cordon d'alimentation sur des bords tranchants.
- La fiche d'alimentation sert de dispositif de débranchement et doit rester accessible. Pour déconnecter complètement l'entrée d'alimentation, débrancher la fiche du secteur.
- Le produit peut mal fonctionner ou ne pas réagir aux boutons en raison d'une décharge électrostatique. Éteindre et débrancher l'appareil, puis le rebrancher quelques secondes plus tard.
- Protéger le cordon d'alimentation (personne ne doit marcher dessus et il ne doit pas être pincé en particulier au niveau de la prise), les prises de courant et le point où la prise sort de l'appareil.
- Ne jamais tirer sur la fiche par le cordon d'alimentation ou avec les mains mouillées.
- Débrancher la fiche d'alimentation en cas de défaillance pendant l'utilisation, pendant les orages, avant le nettoyage et si vous n'allez pas utiliser l'appareil pendant une longue durée.
- **Danger !** Avant un nettoyage, éteindre l'appareil et débrancher la fiche d'alimentation de la prise électrique.
- Quand le produit est en fin de durée de vie, le rendre inutilisable en débranchant la fiche du secteur et en coupant le cordon en deux.
- **Important !** Vérifiez que le produit est en parfait état de marche avant de l'utiliser. Le produit ne doit pas être utilisé s'il présente des signes d'endommagement ou s'il est suspecté d'être défectueux.

Utilisation recommandée

Ce produit est conçu comme un écran avec des haut-parleurs intégrés. Cet appareil n'est destiné qu'à l'utilisation domestique et non pas à l'utilisation commerciale. Toute autre utilisation peut endommager l'appareil ou entraîner des blessures.

Imtron GmbH n'assume aucune responsabilité quant à des dommages au produit, à des dommages matériels ou à des blessures corporelles dus à une négligence ou un usage inapproprié du produit, ou à un usage du produit non indiqué par le fabricant.

Avant de l'utiliser pour la Première fois

Retirez soigneusement le produit et les accessoires de leur emballage d'origine. Il est conseillé de conserver l'emballage d'origine pour le rangement. Si vous souhaitez disposer de l'emballage d'origine, veuillez respecter les recommandations légales en vigueur. Si vous avez des questions concernant le rebut approprié, contactez le service de déchetterie local. Vérifiez que le contenu est complet et qu'il n'est pas endommagé. Si le contenu livré est incomplet ou endommagé, contactez immédiatement votre revendeur.

Contrôle et composants

- A. Écran
- B. Panneau de contrôle avec interrupteur Marche/Arrêt
- C. Entrée HDMI
- D. Entrée DP
- E. Entrée USB Type-C avec fonction de charge 15 W (5 V \equiv 3 A). Prend en charge le transfert de données et la fonction de réveil.
- F. Port en montée USB (5 V \equiv 500 mA) dédié à la connexion d'une souris et d'un clavier
- G. Sortie écouteurs
- H. Port d'alimentation secteur
- I. Socle
- J. Haut-parleur

Accessoires

- 1 x Moniteur
- 1 x Câble HDMI
- 1 x Adaptateur secteur
- 1 x Support
- 5 x Vis
- 1 x Mode d'emploi
- 1 x Guide de démarrage rapide
- 1 x Carte de garantie

Installation du socle

Montez la base et fixez-y le col avec la vis correspondante incluse. Montez maintenant le col au bon emplacement sur l'arrière du moniteur avec les vis incluses.

Connexions

ALIMENTATION

Insérez la fiche électrique de l'adaptateur secteur dans le port d'alimentation au dos du moniteur.

Connexion USB Type-C, HDMI ou DP

Branchez les connecteurs appropriés au dos du moniteur sur votre ordinateur ou un autre type de lecteur à l'aide des câbles appropriés.

USB Type-C

1. **Réveil USB activé** : Une fois le moniteur est entré en mode veille, la souris périphérique USB connectée (clavier) est alimentée et peut être utilisée pour réveiller le moniteur; le moniteur peut être réveillé en connectant un périphérique de signal via le type USB C.
2. **Réveil USB désactivé** : Lorsque le moniteur entre en veille, la souris (ou le clavier) connectée via USB n'est pas alimentée et ne peut pas être utilisée pour allumer l'appareil. Le moniteur ne peut pas être réveillé par la connexion d'un appareil de signal via USB Type-C.

Remarque : Cette fonctionnalité n'est pas prise en charge sur tous les appareils.

Connexion USB-A

Prend en charge un clavier et une souris.

Remarque : Si vous souhaitez brancher un appareil externe à ce produit, un câble blindé de bonne qualité doit être utilisé, ce qui assure la compatibilité électromagnétique du produit et du câble utilisé dans leur ensemble.

CONNEXION DES ÉCOUTEURS

Connectez les écouteurs à la prise jack de l'appareil.

Attention

Danger! Des niveaux de pression acoustiques excessifs provenant d'écouteurs ou d'un casque peuvent provoquer des lésions auditives. L'écoute prolongée de musique à volume élevé peut causer une déficience auditive. Il est conseillé de maintenir le volume à des niveaux raisonnables.

ENCEINTE INTÉGRÉE

Le moniteur dispose d'une interface HDMI ou USB Type-C, aucun câble audio externe n'étant alors nécessaire. L'entrée audio peut être réglée sur HDMI ou USB Type-C.

Utilisation

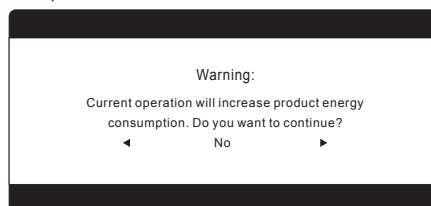
ALLUMER/ÉTEINDRE L'UNITÉ

Appuyez sur le bouton  de l'unité.

Remarque :

- Lorsque le moniteur est éteint, il s'allume automatiquement lorsque le PC/l'ordinateur portable est allumé.
- Le moniteur s'éteindra automatiquement après 4 heures si vous n'appuyez sur aucun bouton. Vous pouvez réinitialiser le délai avant la mise hors-tension entre OFF / 0 et 24 heures, sous le menu **Réinitialiser**.
- **Temps d'affichage :** Un temps de compte à rebours de 60 secondes commencera avant de s'éteindre. Sur l'écran il s'affichera : XX (60-0) secondes avant l'extinction de l'appareil, appuyez sur une touche pour annuler.





- La mise en veille auto n'est pas nécessaire. Appuyez sur le bouton **M**, sélectionnez le menu **Reset**, appuyez sur le bouton multifonction pour changer le délai de mise en veille sur **Off**. L'écran **OSD** suivant apparaît lors de la commutation du délai. Appuyez sur haut ou à bas pour sélectionner **YES**.



- Cliquez à nouveau sur **M** pour confirmer la saisie. Vous reviendrez alors au sous-menu. Appuyez ensuite sur le bouton **M**, puis appuyez bas jusqu'à ce que **OFF** s'affiche. Confirmez la saisie en appuyant sur **M**.
- * Si vous appuyez sur **YES** pour confirmer, le moniteur consommera une plus grande quantité d'énergie.

Paramètres généraux

PARAMÈTRES DU MENU

Allumez l'appareil, puis appuyez sur le bouton de menu **M**. Le menu principal apparaît. Appuyez sur les boutons haut  / bas  pour sélectionner le sous-menu désiré. Pour confirmer votre sélection, appuyez sur le bouton **M**. Vous pouvez modifier les paramètres en appuyant sur les boutons haut  / bas . Confirmez le réglage en appuyant sur le bouton **M**.

Appuyez sur le bouton **E**, pour revenir au menu précédent correspondant. Pour fermer le menu principal, appuyez sur le bouton **E** jusqu'à ce qu'il disparaisse.

Les options suivantes sont disponibles dans le menu :

- **Luminance**
 - > Brightness
 - > Contrast
 - > Eco Mode
 - > DCR
 - > Overdrive
 - > HDR

FRANÇAIS

• **Image Setup**

> Image Ratio

• **Color Setup**

> Color Temp

> Red

> Green

> Blue

• **OSD Setup**

> Language

> H. Position

> V. Position

> Timeout

> Transparence

• **Reset**

> Reset

> Off Timer

• **Extra**

> Input Select

> Volume

> AMD FreeSync

> UsbWakeUp

AMD FreeSync

La fonction « AMD FreeSync » peut réduire le flou, la rémanence et les saccades. Elle permet aussi de réduire la latence des vidéos, des jeux et d'autre contenu rapide.

Pour activer la fonction « AMD FreeSync », la carte graphique de l'ordinateur doit remplir l'une des caractéristiques de configuration minimales suivantes :

1. APU AMD et carte graphique indépendante prenant en charge la fonction ;
2. Les cartes vidéo NVIDIA sont seulement prises en charge sur le port DP 1.2 avec les modèles de la série NVIDIA GeForce 10 et plus récent.

Définir la langue du menu

Vous pouvez définir le langage anglais pour le menu.

Pour que l'utilisation du menu soit agréable et facile d'utilisation, sélectionnez votre langage maternel. Pour faire cela :

1. Allumez le moniteur, puis appuyez sur le bouton **M**.
2. Sélectionnez l'élément de menu **OSD Setup** en appuyant sur les boutons haut Δ / bas ∇ . Confirmez la sélection en appuyant sur le bouton **M**.
3. Le premier réglage est **Language**. Appuyez sur le bouton **M** pour afficher le menu de sélection de la langue.
4. Sélectionnez le langage désiré en appuyant sur les boutons haut Δ / bas ∇ . Confirmez la sélection en appuyant sur le bouton **M**.
5. Le langage désiré est maintenant utilisé. Pour sortir du menu, appuyez sur le bouton **E** plusieurs fois.

Rétablir les réglages d'usine







1. Allumez le moniteur, puis appuyez sur le bouton **M**.
2. Sélectionnez l'élément de menu **Reset** en appuyant sur les boutons haut Δ / bas ∇ . Confirmez la sélection en appuyant sur le bouton **M**.
3. Si nécessaire, sélectionnez **Reset** en appuyant sur les boutons haut Δ / bas ∇ . Appuyez sur le bouton de menu **M**. Tous les réglages effectués par l'utilisateur seront réinitialisés et le menu sera fermé.

Sélectionner la source

1. Allumez le moniteur, puis appuyez sur le bouton **E**.
2. Sélectionnez la source désirée entre **Type-C**, **HDMI** ou **DP** en appuyant sur le bouton **E**.
3. Confirmez la sélection en appuyant sur le bouton **M**.

Définir la caractéristique de l'image

Avec le moniteur allumé, appuyez sur le bouton Δ vers le haut jusqu'à ce que la caractéristique souhaitée soit définie. Vous pouvez choisir parmi :

	Standard mode		Low blue light mode
	Game mode		FPS Gaming
	Movie mode		RTS Gaming mode

Nettoyage Et Entretien

- Retirez toujours la fiche hors de la prise avant de nettoyer.
- **Mise en garde!** L'eau ne doit pas pénétrer dans l'appareil.
- Nettoyez l'écran avec des tissus de nettoyage spécialement conçus pour nettoyer les écrans. Nettoyez le boîtier avec un chiffon à peine humide.
- N'utilisez pas de produits détergents durs, abrasifs ou agressifs.
- N'utilisez pas de produits chimiques (ex : gaz, alcool) pour nettoyer le boîtier.

Dépannage

En cas de problèmes pendant le fonctionnement, veuillez consulter le tableau suivant. Si les problèmes rencontrés ne peuvent être résolus comme indiqué dans la section **Solution**, veuillez contacter votre revendeur.

Problème	Causes possibles	Solution
L'appareil ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de signal • Alimentation interrompue 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez l'indicateur au dos. S'il est illuminé, alors contrôlez l'entrée du signal. Si l'indicateur est éteint, contrôlez l'alimentation
Image sombre	<ul style="list-style-type: none"> • Luminosité et contraste trop faibles 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustez la luminosité et le contraste
Pas de son	<ul style="list-style-type: none"> • Écouteurs/haut-parleur non connectés • Paramètres audio de l'ordinateur incorrects 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la connexion des écouteurs/du haut-parleur • Vérifiez les paramètres audios de l'ordinateur
Couleurs incorrectes ou anormales	<ul style="list-style-type: none"> • Broches endommagées ou cassées dans le connecteur du câble • Aucune réponse de l'affichage lorsque la source USB Type-C est connectée 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le câble HDMI ou USB Type-C pour vous assurer qu'il est en bon état, et correctement connecté • Vérifiez que le téléphone mobile prend en charge la transmission audio et vidéo USB Type-C. Si tel est le cas, vérifiez que l'affichage est allumé, et essayez en allumant et en éteignant la machine
Arrêt automatique	<ul style="list-style-type: none"> • Le système est configuré pour s'arrêter automatiquement après 4 heures d'inactivité 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que Off Time sous le menu Reset est défini sur 4 heures, si vous souhaitez le désactiver, réglez-le sur OFF



Suivez le lien <https://eprel.ec.europa.eu/> pour consulter la base de données des produits européens (EPREL), dans laquelle vous trouverez plus d'informations concernant ce produit. Saisissez le numéro d'enregistrement EPREL 1228098 ou scannez simplement le code QR sur l'étiquette énergétique pour accéder aux informations du modèle.

FRANÇAIS

Données techniques

Alimentation électrique

Entrée nominale	: 12 V 5 A
Fréquence acceptée	: DC
Utilisation normale	: 30 W \pm 10%
Consommation en veille	: \leq 0,5 W
Éteint	: \leq 0,3 W

Adaptateur

Fabricant	: Hunan Dajing Power Technology Co., Ltd. Building B5 and 5F Building A5, Mangrove R&D Innovation Zone, Hengshan Science City, Group 12, Donghu Village, Yueping Town, Yanfeng District, Hengyang City, Hunan Province.
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Importé par	: Imtron GmbH Media-Saturn-Strasse 1, 85053 Ingolstadt, Germany
-------------	--------------------------------------------------------------------

Numéro de registre commercial	: HRB 4580
Modèle	: ADP60A-120500A2
Tension d'entrée	: 100 - 240 V~
Fréquence d'entrée (courant alternatif)	: 50/60 Hz
Tension de sortie	: 12,0 V ===
Courant de sortie	: 5,0 A
Puissance en sortie	: 60,0 W
Rendement moyen en mode actif	: 89,67%
Rendement à faible charge (10%)	: 88,17%
Consommation électrique sans charge	: 0,10 W

Conditions ambiantes de fonctionnement

Plage de températures (en fonctionnement)	: 0°C – 40°C
Plage de températures (éteint)	: -20°C – 40°C
Humidité relative (en fonctionnement)	: 10% – 85%
Humidité relative (éteint)	: 10% – 85%

Écran

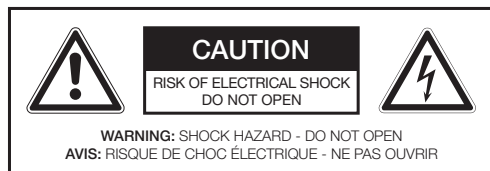
Type de panneau	: IPS
Rétroéclairage	: LED LCD
Dimensions du panneau	: 32"
Format d'écran	: 16:9
Distance de pixel	: 0,2727 (H) x 0,2727 (V)
Ratio de contact (Dynamique)	: 1M:1
Temps de réponse (typique)	: 8 ms
Temps de réponse (Overdrive)	: 5 ms
Résolution optimale	: 2560 x 1440
Angle de vision	: \geq 178 (H), \geq 178° (V)
Sans scintillement	: oui
Couleurs de l'écran	: 1,07 B
Taux de rafraîchissement	: Jusqu'à 75Hz
sRGB	: 100%

Connexions

Sources d'entrée	: USB Type-C/ HDMI/ DP
Sources en sortie	: HDMI-Audio sortie / USB Type-C Audio sortie / DP Audio sortie

Biztonsági utasítások

Fontos biztonsági előírások. Kérjük, figyelmesen olvassa el az utasításokat és őrizze meg őket.



Az egyenlő oldalú háromszögben hegyes végű villám jel figyelmezteti a felhasználót a szigetetlen „veszélyes feszültség” jelenlétére a készülékben, amely elegendő erősséggel rendelkezik személyek és állatok elektromos áramütéséhez.



Az egyenlő oldalú háromszögben lévő felkiáltójel figyelmezteti a felhasználót a készülékkel kapcsolatos fontos üzemeltetési és karbantartási utasításokra az útmutatóban.



Veszély! A fülhallgatóból és fejhallgatóból érkező erős hangnyomás halláskárosodást okozhat. Ha hosszabb ideig hangos zenét hallgat, az károsíthatja a hallását. Állítson be visszafogottabb hangerőszintet.



Csak a használati útmutatóban felsorolt áramforrásokkal használja!

- **Figyelem!** A készülék felszerelése és használata előtt kérjük olvassa el a burkolat alján, kívül található elektromos és biztonsági tájékoztatót.
- **Megjegyzés:** Ha külső eszközt szeretne csatlakoztatni ehhez a termékhez, akkor jó minőségű árnyékolt kábelt kell használni, amely biztosítja a termék és a használt kábel egészének elektromágneses kompatibilitását.

- Ez a készülék zenei szórakoztatásra lett tervezve. Annak érdekében, hogy elkerülje a balesetveszélyes helyzeteket, a készüléket ne használja a jelen útmutatóban leírtaktól eltérő célra. A helytelen használat veszélyes lehet és a garancia megszűnésével jár.
- Csak háztartási használatra. Kültéren ne használja.
- **Fulladásveszély!** A csomagolóanyagokat tartsa távol a gyermekektől.
- Csak normál szobahőmérsékleten és páratartalom mellett használja a készüléket.
- A készülék csak általános tengerszint feletti magasságban történő használatra alkalmas. Ne használja trópusi környezetben vagy különösen párás környezetben.
- A készüléket ne vigye hidegből meleg helyre, és fordítva. A páralecsapódás a termék és az elektromos alkatrészek meghibásodását okozhatják.
- Ne használjon olyan kiegészítőket vagy kellékeket, amelyeket a gyártó nem javasolt, vagy amelyek nem a készülékkel érkeztek. A kiegészítőket a jelen használati útmutatóban leírt módon helyezze üzembe.
- Csak a VESA szabványoknak megfelelő fali rögzítő konzolt és csavarokat használjon. Telepítse a fali tartó használati útmutatójának megfelelően.
- Amikor a készüléket felszereli, hagyjon elegendő helyet a megfelelő szellőzéshez (minimum 10 cm a termék körül). Ne szerelje be könyvszekrénybe, beépített szekrénybe és hasonlóba.
- Ne akadályozza a szellőzést, ne fedje le a szellőző nyílást semmivel, pl. újsággal, terítővel, függönnyel. stb. Ne dugjon bele semmilyen tárgyat.
- Ne helyezze olyan hőforrások közelébe, mint radiátor, hőtárolós kályha, tűzhely vagy más hőtermelő berendezések (beleértve az erősítőket is).
- Bekapcsolt állapotban ne tologassa vagy mozgassa a készüléket.
- A készülék felületét ne érintse, nyomja vagy húzza éles vagy kemény tárggyal.
- **Veszély!** A tűz és elektromos áramütés veszélyének elkerülése érdekében a készüléket ne tegye ki esőnek vagy páranak.

MAGYAR

- A készülék nem tehető ki csöppenő vagy csapódó víznek, és folyadékkal töltött tárgyak, mint például vázák, nem helyezhetők a készülékre.
- Ügyelni kell rá, hogy a készülék nyílásain keresztül ne juthasson folyadék a burkolatba..
- A készülékre nem helyezhető nyílt lánggal égő dolgok, mint például meggyújtott gyertyák.
- A javításokat csak felhatalmazott szervizben végeztesse. Ne próbálja meg saját maga javítani a készüléket. A készülék bármely sérülése esetén, például ha a tápkábel sérült, folyadék került a berendezésbe, valami ráesett a készülékre, a burkolat megsérült, a készülék esőnek, vagy páranak lett kitéve, a készüléket nem működik megfelelően vagy leesett, akkor javításra van szükség.
- A készülék fali aljzathoz csatlakoztatása előtt győződjön meg róla, hogy a terméken feltüntetett hálózati feszültség megegyezik a helyi hálózati feszültséggel.
- Ha a tápkábel megsérült, akkor a veszélyhelyzetek elkerülése érdekében azt a gyártónak, vagy felhatalmazott szerviznek, vagy megfelelően képzett szerelőnek kell cserélnie.
- Rendszeresen ellenőrizze a tápkábel, a készülék és a hosszabbító kábelek sértetlenségét. Ha sérülést talál, ne helyezze üzembe a készüléket. Azonnal húzza ki a fali aljzathoz.
- Úgy helyezze el a hálózati kábelt és szükség esetén a hosszabbító kábelt, hogy azt ne lehessen kihúzni vagy azon járni. A tápkábel ne lógjon könnyen elérhető helyen.
- A hálózati kábelt ne gyömszőlje, hajlítgassa vagy húzza éles sarkokon.
- A hálózati kábel szolgál lecsatlakoztató eszközként; a lecsatlakoztató egységnek mindig azonnal működtethetőnek kell lennie. Az áramellátás teljes megszüntetéséhez húzza ki a hálózati dugaljat.
- Az elektrosztatikus feltöltődés miatt a készülék nem biztos, hogy megfelelően működik, vagy nem reagál a vezérlésre. Kapcsolja ki és húzza ki a készüléket; néhány másodperc múlva csatlakoztassa újra.
- Védje a hálózati kábelt, hogy arra ne lehessen rálépni, vagy becsúszni, különösen a dugaljnál, a kábel összegyűlésénél, és azon a ponton, ahol a készülékből távozik.
- Soha ne húzza ki a dugaljat a kábelnél fogva vagy vizes kézzel.
- Húzza ki a készüléket az áramellátásból a következő esetekben: meghibásodás, villámlással járó viharok, tisztítás előtt, és amikor a terméket hosszabb ideig nem használja.
- **Veszély!** Tisztítás előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt a fali aljzathoz.
- Amikor a készülék elérte az életciklusa végét, tegye működésképtelenné a hálózati kábel kihúzásával, majd elvágásával.
- **Fontos!** Használat előtt ellenőrizze, hogy a termék üzemképes állapotban van-e. A terméket nem szabad használni, ha sérülésre utaló jelek vannak rajta, vagy ha gyaníthatóan meghibásodott.

Rendeltetésszerű használat

Ez a termék beépített hangszóróval felszerelt monitor. A termék csak háztartási célú használatra szolgál, nem kereskedelmi célú használatra lett tervezve. Minden más használat a termék károsodását okozhatja vagy sérülésekhez vezethet.

Az Imtron GmbH nem vállal felelősséget a termék nem körültekintő, illetve helytelen használatából, valamint a gyártó által meghatározott rendeltetéstől eltérő használatból eredő, a készülékben vagy az Ön értekeiben bekövetkezett károkért, vagy személyi sérülésekért.

Az első használat előtt

Óvatosan vegye ki a terméket és az alkatrészeket az eredeti csomagolából. Ajánlatos az eredeti csomagolást megőrizni, hogy abban tárolhassa a készüléket. Ha kidobja az eredeti csomagolást, legyen tekintettel a hatályos jogszabályokra. Ha bármilyen kérdése van a hulladékkezeléssel kapcsolatban, lépjen kapcsolatba a helyi hulladékkezelési központtal. Ellenőrizze, hogy a szállított alkatrészek hiánytalanul és épen megvannak-e. Ha a szállított termékek hiányosak vagy sérültek, azonnal lépjen kapcsolatba a viszonteladóval.

Vezérlők és alkatrészek

- A. Képernyő
- B. Kezelőtábla be/ki kapcsolóval
- C. HDMI bemenet
- D. DP bemenet
- E. USB-C csatlakozó bemenet 15 W-os (5 V \equiv 3 A) töltési funkcióval. Támogatja az adatátvitelt és az ébresztési funkciót
- F. USB Upstream port (5 V \equiv 500 mA)
Csak egér és billentyűzet csatlakoztatható.
- G. Fejhallgató kimenet
- H. DC csatlakozó
- I. Állvány
- J. Hangszóró

Tartozékok

- 1 x monitor
- 1 x HDMI-kábel
- 1 x hálózati adapter
- 1 x állvány
- 5 x csavar
- 1 x használati útmutató
- 1 x gyorsindító leírás
- 1 x szavatossági kártya

Az állvány felszerelése

Szerelje össze a talpat és állványnyakat a mellékelt illesztő-csavarral. Ezután szerelje fel az állványnyakat a monitor hátulján lévő megfelelő helyre a mellékelt illesztő-csavarokkal.

Csatlakozók

ÁRAMELLÁTÁS

Helyezze az áramadapter DC dugóját a monitor hátulján lévő DC jack áramcsatlakozóba.

USB-C, HDMI vagy DP csatlakozó

A monitor hátulján lévő megfelelő csatlakozókat megfelelő kábelekkel csatlakoztassa a számítógépéhez vagy egyéb, megfelelő lejátszóhoz.

USB-C csatlakozó

1. **Az USB ébresztés be van kapcsolva:** Miután a készenléti módba lépése után a csatlakoztatott USB-perifériás egér (billentyűzet) kap áramot, és a monitor felébredtésére használható; keresztüli csatlakoztatásával C.
2. **Az USB ébresztés ki van kapcsolva:** Amikor a monitor készenléti állapotba kerül, az egér (billentyűzet) nem rendelkezik tápellátással, és nem tudja az egér (billentyűzet) segítségével felébredteni a monitort alvó állapotból; a monitor nem ébreszthető fel egy jelzőeszköz az USB-C porton keresztül történő csatlakoztatásával.

Megjegyzés: Ezt a funkciót nem minden eszköz támogatja.

MAGYAR

USB-A csatlakozó

Támogatja a billentyűzetet és az egeret.

Megjegyzés: Ha külső eszközt szeretne csatlakoztatni ehhez a termékhez, akkor jó minőségű árnyékolt kábelt kell használnia, amely biztosítja a termék és a használt kábel egészének elektromágneses kompatibilitását.

FEJHALLGATÓ CSATLAKOZTATÁSA

Csatlakoztassa a fejhallgatót az eszköz fejhallgató jack csatlakozójához.


Figyelem

Veszély! A fül dugó fülhallgatókból és a fejhallgatókból érkező túlzott hangnyomási szint károsíthatja a hallást. Hangos zene hosszabb ideig történő hallgatása hallásvesztéshez vezethet. Állítsa a hang erőt ésszerű szintre.

BEÉPÍTETT HANGSZÓRÓ

A monitor HDMI-csatlakozóval vagy USB-C interfésszel rendelkezik, így nincs szükség külső hangkábelre. A hangbemenet választhat HDMI vagy USB-C csatlakozót.

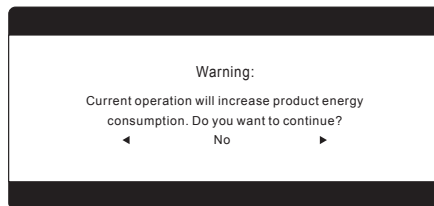
Működtetés**AZ EGYSÉG BE/KI KAPCSOLÁSA**

Nyomja meg  a gombot az egység bekapcsolásához.

Megjegyzés:

- Kikapcsolt állapotban a monitor automatikusan bekapcsol, amikor a csatlakoztatott PC / notebook elindul.
- Ha 4 órán belül nem nyom meg egyetlen gombot sem, a monitor automatikusan kikapcsol. A kikapcsolási időt egyénileg beállíthatja OFF / 0-24 óra között a **Reset** [Visszaállítás] menübeállításával.
- **Megjelenítési idő:** A kikapcsolás előtt 60 másodperces visszaszámlálási idő indul. A kijelzőn a következő üzenet jelenik meg: XX (60-0) másodperc a kikapcsoláshoz, nyomja meg bármelyik gombot a visszavonáshoz.

- Nincs szükség automatikus kikapcsolásra, nyomja meg az **M** gombot, válassza ki a **Reset** menübe való belépéshez, nyomja meg a többfunkciós kapcsolót a kikapcsoló időzítőre (Off Timer), hogy az időt **Off**-ra kikapcsolja. Az idő átkapcsolásakor a következő **OSD** jelenik meg. Nyomja meg a bal vagy jobb gombot a **YES** (IGEN) kiválasztásához.



- Kattintson ismét az **M**-re a bejegyzés megerősítéséhez. Ezután ismét az almenübe kerül. Itt nyomja meg az **M** gombot, majd kattintson lefelé, amíg meg nem jelenik az **OFF**. Erősítse meg a bejegyzést az **M** gombra kattintva.
- * Ha a **YES** (IGEN) gomb megnyomásával erősíti meg a bejegyzést, a monitor energiafogyasztása magasabb

Általános beállítások**MENÜBEÁLLÍTÁSOK**

Bekapcsolt készüléknél nyomja meg az **M** gombot. Megnyílik a főmenü. Nyomja meg a fel Δ / le ∇ gombokat a kívánt almenü kiválasztásához. A választás jóváhagyásához nyomja meg ismét az **M** gombot. Módosíthatja a beállításokat a fel Δ / le ∇ gombok megnyomásával. A választás jóváhagyásához nyomja meg az **M** menügombot. Az **E** gomb megnyomásával visszatérhet az adott felsőbb menübe. A főmenü lezárásához nyomja meg az **E** gombot, míg az lezár.

Az alábbi fő menüopciók állnak rendelkezésre:

- **Luminance**
 - > Brightness
 - > Contrast
 - > Eco Mode
 - > DCR
 - > Overdrive
 - > HDR

• Image Setup

> Image Ratio

• Color Setup

> Color Temp

> Red

> Green

> Blue

• OSD Setup

> Language

> H. Position

> V. Position

> Timeout

> Transparence

• Reset

> Reset

> Off Timer

• Extra

> Input Select

> Volume

> AMD FreeSync

> UsbWakeUp

AMD FreeSync

A „AMD FreeSync” funkció csökkentheti az elmosódást, a szellemképet és a képarányt, valamint csökkentheti a videók, a játékok és bármilyen más gyorsan mozgó tartalom késését.

A „AMD FreeSync” funkció aktiválásához a számítógép videokártyájának az alábbi minimumkövetelmények egyikének kell megfelelnie:

1. Az AMD APU és a független videokártya támogatja ezt a funkciót;
2. Az NVIDIA videokártyát csak a DP 1.2 port tudja támogatni, az NVIDIA GeForce 10 Series vagy újabb verzió használatával.

Menünyelv beállítása

A menü alapbeállítása angol.

Az önmagyarázó menü egyszerű használatához javasolt az adott nyelv beállítása. Az alábbiak szerint járjon el:

1. A monitor bekapcsolt állapotában nyomja meg az **M** gombot.
2. Válassza az **OSD Setup** tételt a fel Δ / le ∇ gombok megnyomásával. A választás jóváhagyásához nyomja meg az **M** menügombot.
3. Az első pont a **Language**. Nyomja meg az **M** menügombot a nyelvválasztó menübe való belépéshez.
4. Válassza ki a kívánt nyelvet a fel Δ / le ∇ gombok megnyomásával. A választás jóváhagyásához nyomja meg az **M** menügombot.
5. Ekkor beállította a kívánt nyelvet. A menüből való kilépéshez nyomja meg többször az **E** gombot.

Gyári beállítások visszaállítása

1. A monitor bekapcsolt állapotában nyomja meg az **M** menügombot.
2. Válassza ki a **Reset** menütételt a fel Δ / le ∇ gombok megnyomásával. A választás jóváhagyásához nyomja meg az **M** menügombot.
3. Szükség esetén válassza a **Reset** tételt a fel Δ / le ∇ gombok megnyomásával. Nyomja meg az **M** menügombot. Minden korábbi, egyéni beállítás visszaáll, és a menü lezár.







Bemenet kiválasztása

1. A monitor bekapcsolt állapotában nyomja meg az **E** gombot.
2. Válassza ki a kívánt C-típusú, HDMI vagy DP bemenetet az **E** gomb megnyomásával.
3. A választás jóváhagyásához nyomja meg az **M** menügombot.

MAGYAR

Képjellemző beállítása

Bekapcsolt monitor mellett nyomja meg a fel Δ gombot, amíg a kívánt karakterisztikát be nem állítja. Az alábbiak közül választhat:

	Standard mode		Low blue light mode
	Game mode		FPS Gaming
	Movie mode		RTS Gaming mode

Tisztítás És Karbantartás

- Mindig húzza ki a dugót a konnektorból, mielőtt tisztítaná.
- **Vigyázat!** Ne kerüljön víz a készülékbe.
- A kijelzőt speciális képernyőtisztító ruhával tisztítsa. A borítást nedves ruhával tisztítsa.
- Ne használjon éles, maró vagy agresszív oldó-, tisztítószerkeket.
- Ne használjon kemikáliákat (pl. benzint vagy alkoholt) a borítás tisztításához.

Hibaelhárítás

Amennyiben üzemeltetés közben bármilyen rendellenességet tapasztal, tekintse át a következő táblázatot. Ha a problémák nem oldhatók meg a **Megoldás** oszlopban felsorolt módokon, kérjük, forduljon értékesítési ügynökéhez.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
Az eszköz nem működik	<ul style="list-style-type: none"> • Nincs jel • Áramkimaradás 	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze az áramjelzőt hátul. Ha a lámpa ég, ellenőrizze a jelbemenetet. Ha a lámpa nem ég, ellenőrizze az áramellátást
Homályos kép	<ul style="list-style-type: none"> • Fényerő és kontraszt túl alacsony 	<ul style="list-style-type: none"> • Állítsa be a fényerőt és kontrasztot
Nincs hang	<ul style="list-style-type: none"> • Fejhallgató/hangszóró nincs csatlakoztatva • Computer audio beállítás rossz 	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze a fejhallgató/hangszóró csatlakozóját • Ellenőrizze a computer audio beállítását.
Rossz vagy abnormális színek	<ul style="list-style-type: none"> • Laza vagy törött tűskék a kábelcsatlakozóban • A kijelző nem reagál, ha az USB Type-C csatlakoztatva van 	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze a HDMI vagy USB Type-C kábelt, hogy meggyőződjön annak jó állapotáról és biztonságos csatlakozásáról • Ellenőrizze, hogy a mobiltelefon támogatja-e az USB Type-C audio- és videoátvitelt. Ha igen, ellenőrizze, hogy a kijelző be van-e kapcsolva, és próbálja ki a készülék be- és kikapcsolásával
Automatikus kikapcsolás	<ul style="list-style-type: none"> • A rendszer úgy van beállítva, hogy 4 óra inaktivitás után automatikusan kikapcsoljon 	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy az Off Time a Reset menüben 4 órára van-e állítva, ha ki akarja kapcsolni, állítsa OFF-ra



A <https://eprel.ec.europa.eu/> linken keresztül elérheti azt az európai termékadatbázist (EPREL), amelyben további információkat találhat a termékről. Írja be az EPREL regisztrációs számot: 1228098, vagy egyszerűen olvassa be az energiacímkén található QR-kódot a modellinformációk eléréséhez.

Műszaki adatok

Áramellátás

Névleges bemenet	: 12 V 5 A
Névleges frekvencia	: DC
Normál működés	: 30 W \pm 10%
Készenléti működés	: \leq 0,5 W
Ki mód	: \leq 0,3 W

Adapter

Gyártó	: Hunan Dajing Power Technology Co., Ltd. Building B5 and 5F Building A5, Mangrove R&D Innovation Zone, Hengshan Science City, Group 12, Donghu Village, Yueping Town, Yanfeng District, Hengyang City, Hunan Province.
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Importáló	: Imtron GmbH Media-Saturn-Strasse 1, 85053 Ingolstadt, Germany
-----------	--------------------------------------------------------------------

Kereskedelmi regisztrációs szám	: HRB 4580
Modell	: ADP60A-120500A2
Bemeneti feszültség	: 100 - 240 V~
Bemeneti AC frekvencia	: 50/60 Hz
Kimeneti feszültség	: 12,0 V ---
Kimeneti áram	: 5,0 A
Kimeneti teljesítmény	: 60,0 W
Átlagos aktív hatékonyság	: 89,67%
Hatékonyság alacsony terhelésnél (10%)	: 88,17%
Terhelés nélküli energiafogyasztás	: 0,10 W

Működés környezeti feltételei

Hőmérséklettartomány (működés)	: 0°C – 40°C
Hőmérséklettartomány (Ki mód)	: -20°C – 40°C
Relatív nedvesség (működés)	: 10% – 85%
Relatív nedvesség (Ki mód)	: 10% – 85%

Kijelző

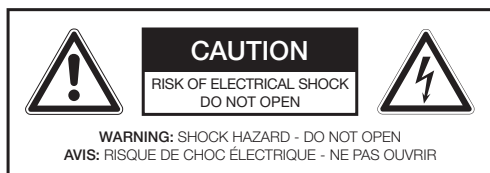
Képernyő Panel Típus	: IPS
Háttérvilágítás	: LED LCD
Panel méret	: 32"
Képformátum	: 16:9
Pixel távolság	: 0,2727 (H) x 0,2727 (V)
Kontraszt arány (dinamikus)	: 1M:1
Válaszidő (tipikus)	: 8 ms
Válaszidő (túlvezérelt)	: 5 ms
Optimális felbontás	: 2560 x 1440
Látószög	: \geq 178 (H), \geq 178° (V)
Villogásmentes	: igen
Kijelzőszín	: 1,07 B
Frissítési ráta	: 75 Hz-ig
sRGB	: 100%

Csatlakozók

Jel bemenet	: USB Type-C/ HDMI/ DP
Jel kimenet	: HDMI-Audio kimenet / USB Type-C Audio kimenet / DP Audio kimenet

Istruzioni di sicurezza

Importanti istruzioni di sicurezza. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle per consultazioni future.



La freccia a forma di lampo all'interno di un triangolo equilatero avvisa l'utente della presenza di "Alto Voltaggio" all'interno dell'apparecchio, che data la sua intensità, può costituire un rischio per la salute di persone o animali.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avvisa l'utente della presenza di importanti istruzioni di funzionamento e manutenzione, presenti nel materiale illustrativo dell'apparecchio, alle quali fare riferimento.



Pericolo! Eccessiva pressione sonora da auricolari e cuffie può causare la perdita dell'udito. Ascoltare musica ad alto volume per un periodo di tempo prolungato può danneggiare l'udito. Impostare un volume non eccessivo.



Utilizzare solo con le tensioni di alimentazione elettrica elencate nel manuale di istruzioni

- **Avvertenza!** Far riferimento alle informazioni sull'alloggiamento esterno inferiore per informazioni elettriche e di sicurezza prima di installare o utilizzare il dispositivo.
- **Nota:** se si desidera collegare un dispositivo esterno a questo prodotto, è necessario utilizzare un cavo schermato di buona qualità, che garantisca la compatibilità elettromagnetica del prodotto e del cavo usato nel suo insieme.

- Questo prodotto è destinato esclusivamente all'intrattenimento musicale. Non utilizzare l'apparecchio per qualsiasi altro scopo diverso da quanto descritto nel presente manuale al fine di evitare qualsiasi pericolo. L'uso improprio è pericoloso e fa decadere ogni garanzia.
- Adatto al solo uso domestico. Non usare all'esterno.
- **Pericolo di soffocamento!** Tenere tutti i materiali di imballaggio lontano dai bambini.
- Usare solo in condizioni di umidità e temperatura ambiente.
- Il prodotto è adatto solo per uso a gradi di latitudine moderati. Non utilizzare ai tropici o in zone con clima particolarmente umido.
- Non trasportare l'apparecchio da luoghi freddi a luoghi caldi e viceversa. La condensa può causare danni al prodotto e alle parti elettriche.
- Utilizzare solo gli accessori forniti in dotazione con l'apparecchio e accessori originali. Per l'installazione, seguire il manuale d'uso.
- Utilizzare solo staffe e viti per il montaggio a parete conformi agli standard VESA. Installare in conformità al manuale d'uso della staffa a parete.
- Durante l'installazione del dispositivo, occorre lasciar sufficiente spazio per una ventilazione adeguata (minimo 10 cm intorno al prodotto). Non installarlo in librerie, mobili integrati o simile.
- Non ostacolare la ventilazione, coprendo i fori preposti a tale funzione, ponendovi oggetti come giornali, tovaglie da tavola, tende, etc. Non inserirvi degli oggetti.
- Non installare vicino a fonti di calore come termosifoni, caloriferi, stufe o altri prodotti (inclusi gli amplificatori) che producono calore.
- Non muovere o spostare l'apparecchio quando in uso.
- Non toccare, spingere o strofinare la superficie del prodotto con oggetti duri o taglienti.
- **Pericolo!** Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre il prodotto alla pioggia o all'umidità.
- Non esporre l'apparecchio a gocce o schizzi e non posizionare nessun contenitore di liquidi sull'apparecchio, per esempio i vasi.
- Prestare attenzione affinché non entrino o cadano né oggetti, né liquidi dalle aperture presenti sull'apparecchio.

- Non posizionare alcuna fiamma viva, per esempio le candele, sopra l'apparecchio.
- Per la manutenzione o riparazione, rivolgersi sempre al servizio apposito. Non tentare di riparare il prodotto da soli. La manutenzione è necessaria quando il prodotto è stato danneggiato in qualche modo, per esempio se si rovina il cavo di alimentazione o la spina, se si è bagnato il prodotto, se degli oggetti sono caduti nell'apparecchio, se la custodia si è danneggiata, se il prodotto è stato esposto a pioggia o umidità, se non funziona normalmente o se è caduto a terra.
- Prima di collegare il prodotto ad una presa di corrente, assicurarsi che la tensione indicata sul prodotto corrisponda alla rete locale.
- Per evitare situazioni pericolose, far sostituire il cavo di alimentazione, se risulta danneggiato, dal fornitore o dal relativo servizio di riparazione o da una persona ugualmente qualificata.
- Controllare regolarmente se il cavo di alimentazione, presenta danneggiamenti visibili. Se danneggiato, non accendere l'apparecchio e staccare immediatamente la spina.
- Posizionare il cavo di alimentazione e, se necessario, una prolunga, in modo tale da non inciamparci o tirarla. Non lasciar pendere il cavo di alimentazione.
- Non schiacciare, piegare o tirare il cavo di alimentazione in prossimità di bordi o angoli vivi.
- La presa di corrente può essere usata come interruttore generale, assicurarsi che la presa sia sempre facilmente accessibile. Per scollegare completamente l'alimentazione, scollegare la spina dalla presa.
- Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente o non reagire all'operazione di qualsiasi controllo a causa di scariche elettrostatiche. Spegner e scollegare il prodotto; ricollegare dopo pochi secondi.
- Non calpestare o schiacciare il cavo di alimentazione specialmente in corrispondenza della spina, così che non fuoriesca dalla propria sede sull'apparecchio.
- Non staccare mai la spina tirandola del cavo di alimentazione o con le mani bagnate.
- Scollegare la spina di alimentazione in caso di errori durante l'uso, durante temporali, prima della pulizia e quando non si utilizza il prodotto per un periodo di tempo prolungato.
- **Pericolo!** Prima della pulizia, spegnere il prodotto e scollegare la spina d'alimentazione dalla presa di corrente.
- Quando il prodotto si è deteriorato, staccare la spina dalla presa di corrente ed infine tagliare in due il cavo.
- **Importante!** Prima dell'impiego verificare che il prodotto sia utilizzabile. Il prodotto non verrà usato se mostra tracce di danni o se lo si sospetta essere difettoso.

Usso previsto

Questo prodotto è progettato come un monitor con altoparlanti integrati. Questo prodotto è progettato esclusivamente per l'uso domestico e non è destinato all'uso commerciale. Ogni altro uso può causare danni al prodotto o lesioni. Imtron GmbH non si assume alcuna responsabilità in caso di danni al prodotto, alle cose o in caso di lesioni personali dovuti a usi inappropriati o impropri, o per usi del prodotto che non rispondono alle finalità indicate dal costruttore.

Prima messa in funzione

Rimuovere accuratamente il prodotto e gli accessori dalla confezione originale. Si consiglia di conservare la confezione originale per l'immagazzinamento. Se si desidera smaltire la confezione originale, osservare le disposizioni di legge applicabili. In caso di domande relative al corretto smaltimento, contattare il centro locale di gestione dei rifiuti. Ispezionare i contenuti della consegna per verificarne la completezza e l'eventuale presenza di danni. Nel caso in cui il contenuto sia incompleto o danneggiato, contattare immediatamente il punto vendita.

Controlli e componenti

- A. Schermo
- B. Pannello di controllo con interruttore on/off
- C. Ingresso HDMI
- D. Ingresso DP
- E. Ingresso USB Tipo-C con funzione di ricarica a 15 W (5 V === 3 A). Può supportare il trasferimento di dati e la funzione di riattivazione
- F. Porta USB Upstream (5 V === 500 mA)
È possibile collegare solo mouse e tastiera
- G. Uscita per auricolari
- H. Presa DC
- I. Supporto
- J. Altoparlante

Accessori

- 1 x Monitor
- 1 x Cavo HDMI
- 1 x Adattatore di alimentazione
- 1 x Supporto
- 5 x Viti
- 1 x Manuale d'uso
- 1 x Guida rapida
- 1 x Scheda di garanzia

Installazione del supporto

Montare la base e il piedistallo con la vite in dotazione. A questo punto, montare il piedistallo nella posizione appropriata sul retro del monitor con le viti in dotazione.

Collegamenti

ALIMENTAZIONE

Inserire la spina CC dell'adattatore di alimentazione nel jack CC sul retro del monitor.

Collegamento USB Tipo-C, HDMI o DP

Collegare i connettori appropriati sul retro del monitor al computer o ad altri lettori idonei utilizzando cavi appropriati.

USB Tipo-C

1. **La riattivazione USB è attiva:** dopo che il monitor è entrato in modalità standby, il mouse periferico USB collegato (tastiera) è alimentato e può essere utilizzato per riattivare il dispositivo di accesso; il monitor può essere riattivato collegando un dispositivo di segnalazione tramite tipo USB C.
2. **La funzione di riattivazione USB è disattivata:** Quando il monitor entra in stato di standby, il mouse (tastiera) non è alimentato e non può essere utilizzato per riattivare il monitor dalla modalità di sospensione; il monitor non può essere riattivato collegando un dispositivo di segnale tramite USB Tipo-C.

Nota: Questa funzione non è supportata su tutti i dispositivi.

Collegamento USB-A

Supporta tastiera e mouse.

Nota: Se si desidera collegare un dispositivo esterno a questo prodotto, è necessario utilizzare un cavo schermato di buona qualità, che garantisca la compatibilità elettromagnetica del prodotto e del cavo utilizzato nel suo complesso.

COLLEGAMENTO CUFFIE

Collegare le cuffie al jack delle cuffie del dispositivo.

Attenzione

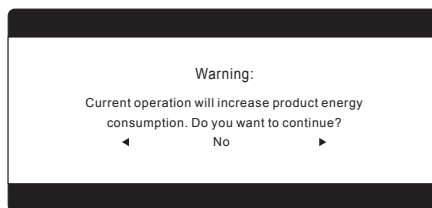
Pericolo! Livelli eccessivi di pressione sonora dagli auricolari e dalla cuffie possono causare danni all'udito. L'ascolto della musica ad alto volume per periodo prolungati di tempo può condurre a danni all'udito. Tenere il volume a livelli ragione voli.

ALTOPARLANTE INTEGRATO

Il monitor dispone di un'interfaccia HDMI o di un'interfaccia USB Tipo-C, quindi non è necessario un cavo audio esterno. L'ingresso audio può essere scelto tra HDMI o USB Tipo-C.

- Non è necessario spegnere automaticamente, premere il pulsante **M**, selezionare per accedere al menu **Reset**, premere l'interruttore multifunzione su Spegnimento Timer per commutare l'ora su **Off**.

Il seguente **OSD** appare quando si imposta l'ora. Premere verso l'alto o verso il basso per selezionare **YES**.



- Cliccare su **M** per confermare di nuovo l'immissione. Verrai quindi reindirizzato al sottomenu. A questo punto, premere il tasto **M**, quindi cliccare verso il basso fino a visualizzare **OFF**. Confermare l'immissione cliccando su **M**.
- * Se si conferma con **YES**, il monitor avrà un consumo energetico maggiore.

Funzionamento

ACCENDERE/SPEGNERE L'UNITÀ'

Premere il **U** pulsante per accendere l'unità.

Nota:

- Quando il monitor è spento, si accende automaticamente non appena il PC/notebook collegato viene avviato.
- Se non viene premuto alcun tasto per un periodo di 4 ore, il Monitor si spegnerà automaticamente. E' possibile reimpostare il tempo per lo spegnimento automatico da OFF / 0-24 ore nel menu impostazioni **Reset**.
- **Tempo sullo schermo:** Un conto alla rovescia di 60 secondi viene lanciato prima dello spegnimento. Sullo schermo appare il messaggio: XX (60-0) secondi allo spegnimento, premere un tasto per annullare.

Impostazioni generali

MENU IMPOSTAZIONI

Quando il dispositivo è acceso, premere il pulsante del menu **M**. Il menu principale si apre. Premere i pulsanti su Δ / giù ∇ per selezionare il sottomenu desiderato. Per confermare la selezione, premere di nuovo il pulsante **M**. È possibile modificare le impostazioni premendo i pulsanti su Δ / giù ∇ . Confermare le impostazioni premendo il pulsante del menu **M**.

Premendo il pulsante **E**, si ritorna al menu superiore corrispondente. Per chiudere il menu principale, premere il pulsante **E** fino alla chiusura.

Sono disponibili le seguenti opzioni di menu:

- **Luminance**
 - > Brightness
 - > Contrast
 - > Eco Mode
 - > DCR
 - > Overdrive
 - > HDR

ITALIANO

- **Image Setup**

- > Image Ratio

- **Color Setup**

- > Color Temp
 - > Red
 - > Green
 - > Blue

- **OSD Setup**

- > Language
 - > H. Position
 - > V. Position
 - > Timeout
 - > Transparency

- **Reset**

- > Reset
 - > Off Timer

- **Extra**

- > Input Select
 - > Volume
 - > AMD FreeSync
 - > UsbWakeUp

AMD FreeSync

La funzione "AMD FreeSync" consente di ridurre le sfocature, gli effetti di ghosting e le vibrazioni, nonché ridurre il rallentamento dei video, dei giochi e di qualsiasi altro contenuto in rapido movimento. Per attivare la funzione "AMD FreeSync" la scheda grafica del computer deve soddisfare uno dei requisiti minimi elencati di seguito:

1. L'AMD APU e la scheda grafica indipendente possono supportare questa funzione;
2. La scheda grafica NVIDIA può essere supportata solo dalla porta DP 1.2 utilizzando una scheda grafica NVIDIA GeForce serie 10 o superiore.

Impostare lingua menu

Il menu potrebbe essere preimpostato in lingua Inglese.

Per un facile utilizzo del menu autoesplicativo, è vantaggioso impostarlo nella rispettiva lingua madre. Procedere come descritto in seguito:

1. Con il monitor acceso, premere il pulsante del menu **M**.
2. Selezionare la voce **OSD Setup** premendo i pulsanti su Δ / giù ∇ . Confermare la selezione premendo il pulsante del menu **M**.
3. La prima voce è **Language**. Premere il pulsante del menu **M** per accedere al menu di selezione della lingua.
4. Selezionare la lingua desiderata premendo i pulsanti su Δ / giù ∇ . Confermare la selezione premendo il pulsante del menu **M**.
5. La lingua desiderata è stata impostata. Per uscire dal menu, premere più volte il pulsante **E**.


Ripristino delle impostazioni di fabbrica







1. Con il monitor acceso, premere il pulsante del menu **M**.
2. Selezionare la voce di **Reset** menu Ripristino premendo i pulsanti su Δ / giù ∇ . Confermare la selezione premendo il pulsante del menu **M**.
3. Se necessario, selezionare Ripristino premendo i pulsanti su Δ / giù ∇ . Premere il pulsante del menu **M**. Tutte le impostazioni individuali effettuate in precedenza sono state ripristinate e il menu viene chiuso.

Selezione dell'ingresso

1. Con il monitor acceso, premere il pulsante **E**.
2. Selezionare l'ingresso desiderato **Tipo-C**, **HDMI** o **DP** premendo il pulsante **E**.
3. Confermare la selezione premendo il pulsante del menu **M**.

Imposta la caratteristica dell'immagine

A monitor acceso, premere il tasto  su fino a quando non è stata impostata la caratteristica desiderata. Puoi scegliere tra:

	Standard mode		Low blue light mode
	Game mode		FPS Gaming
	Movie mode		RTS Gaming mode

Pulizia e manutenzione

- Prima della pulizia scollegare sempre la spina dalla presa di corrente.
- **Avvertimento!** L'acqua non deve entrare nel dispositivo.
- Pulire il display con lo speciale panno di pulizia per schermi. Pulire la custodia con un panno leggermente umido.
- Non usare prodotti di pulizia forti, abrasivi o aggressivi.
- Non usare alcun agente chimico per pulire la custodia (ad es. alcol).

Risoluzione dei problemi

Se ci sono problemi durante il funzionamento, fare riferimento alla seguente tabella. Se non è possibile risolvere i problemi come indicato nella colonna **Soluzione**, contattare il proprio agente di vendita.

Problema	Possibili cause	Soluzione
Il prodotto non funziona	<ul style="list-style-type: none"> • Nessun segnale • Alimentazione elettrica interrotta 	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare la spia di alimentazione sul retro, se la spia è accesa, controllare l'ingresso del segnale; se la spia è spenta, controllare l'alimentazione elettrica
Immagine indistinta	<ul style="list-style-type: none"> • Luminosità e contrasto troppo bassi 	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare la luminosità e il contrasto
Non si sente alcun suono	<ul style="list-style-type: none"> • Cuffia/Altoparlante non collegato • Impostazione audio del computer errata 	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare il collegamento della cuffia/altoparlante • Controllare l'impostazione audio del computer
Colori sbagliati o anomali	<ul style="list-style-type: none"> • Piedini allentati o rotti nel connettore del cavo • Il display non risponde quando l'USB Type-C è collegato 	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare il cavo HDMI o USB Tipo-C per accertarsi che sia in buone condizioni e collegato in modo sicuro • Verificare se il telefono cellulare supporta la trasmissione audio e video USB Type-C. In tal caso, verificare che il display sia acceso e provarlo accendendo e spegnendo la macchina.
Spegnimento automatico	<ul style="list-style-type: none"> • Il sistema è impostato per spegnersi automaticamente dopo 4 ore di inattività 	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare se il Off Time(tempo di spegnimento) nel menu Reset è impostato su 4 ore, se si desidera disattivarlo, spostare l'interruttore su OFF.



Utilizzare il link <https://eprel.ec.europa.eu/> per accedere alla banca dati europea dei prodotti (EPREL), in cui vengono salvate ulteriori informazioni sul prodotto. Digitare il numero di registrazione EPREL 1228098 o effettuare la scansione del codice QR situato nell'etichetta sull'efficienza energetica per accedere alle informazioni relative al modello.

ITALIANO

Dati tecnici

Alimentazione

Ingresso nominale	: 12 V 5 A
Frequenza nominale	: DC
Funzionamento ordinario	: 30 W \pm 10%
Funzionamento in standby	: \leq 0,5 W
Modalità Off	: \leq 0,3 W

Adattatore

Produttore	: Hunan Dajing Power Technology Co., Ltd. Building B5 and 5F Building A5, Mangrove R&D Innovation Zone, Hengshan Science City, Group 12, Donghu Village, Yueping Town, Yanfeng District, Hengyang City, Hunan Province.
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Importato da	: Imtron GmbH Media-Saturn-Strasse 1, 85053 Ingolstadt, Germany
--------------	--------------------------------------------------------------------

Numero registro imprese	: HRB 4580
Modello	: ADP60A-120500A2
Tensione in ingresso	: 100 - 240 V~
Frequenza CA in ingresso	: 50/60 Hz
Tensione in uscita	: 12,0 V ===
Corrente in uscita	: 5,0 A
Potenza in uscita	: 60,0 W
Efficienza attiva media	: 89,67%
Efficienza a basso carico (10 %)	: 88,17%
Consumo di potenza senza carico	: 0,10 W

Condizioni dell'ambiente operativo

Range temperatura (in funzione)	: 0°C – 40°C
Range temperatura (modalità off)	: -20°C – 40°C
Umidità relativa (in funzione)	: 10% – 85%
Umidità relativa (modalità off)	: 10% – 85%

Display

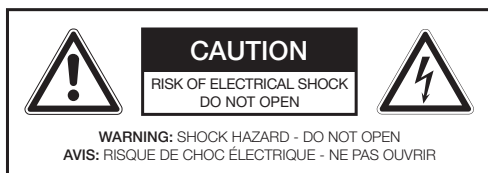
Tipo di pannello del monitor	: IPS
Retroilluminazione	: LED LCD
Dimensione pannello	: 32"
Formato immagine	: 16:9
Distanza Pixel	: 0,2727 (H) x 0,2727 (V)
Rapporto contrasto (Dinamico)	: 1M:1
Tempo di risposta (tipico)	: 8 ms
Tempo d di risposta (Overdrive)	: 5 ms
Risoluzione ottimale	: 2560 x 1440
Angolo di visualizzazione	: \geq 178 (H), \geq 178° (V)
Esente da sfarfallio	: sì
Colore display	: 1,07 B
Frequenza di aggiornamento	: Fino a 75 Hz
sRGB	: 100%

Collegamenti

Ingresso segnale	: USB Tipo-C/ HDMI/ DP
Uscita segnale	: HDMI-Audio uscita / USB Tipo-C Audio uscita / DP Audio uscita

Veiligheidsinstructies

Belangrijke veiligheidsvoorschriften. Lees deze voorschriften aandachtig door en bewaar ze voor toekomstig gebruik.



De bliksemflits met pijlsymbool binnen een gelijkbenige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van ongeïsoleerde “gevaarlijke spanning” binnen de behuizing van het apparaat, die mogelijk krachtig genoeg is om een risico op elektrische schok voor personen en dieren te veroorzaken.



Het uitroepteken binnen een gelijkbenige driehoek is bedoeld om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van belangrijke bedieningen onderhoudsaanwijzingen in de bijgeleverde documentatie van het apparaat.



Gevaar! Excessieve geluidsdruk uit oordopjes en koptelefoons kan leiden tot gehoorverlies. Als u gedurende een lange tijd naar luide muziek luistert, kunt u uw gehoor beschadigen. Stel het apparaat in op een gematigd volume.



Gebruik alleen met de in de handleiding genoemde voedingen.

- **Waarschuwing!** Raadpleeg de informatie op de externe bodem van de behuizing voor elektrische en veiligheidsinformatie voordat u het apparaat installeert of bedient.

- **Opmerking:** Als u een extern apparaat op dit product wilt aansluiten, moet u een afgeschermd kabel gebruiken van goede kwaliteit, die de elektromagnetische compatibiliteit van het product en de gebruikte kabel als geheel garandeert.
- Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor het afspelen van geluid. Gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden dan die staan omschreven in deze handleiding om gevaarlijke situaties te voorkomen. Oneigenlijk gebruik is gevaarlijk en doet elke garantieclaim teniet.
- Uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Niet buitenshuis gebruiken.
- **Verstikkingsgevaar!** Houd alle verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen.
- Uitsluitend te gebruiken onder normale kamertemperatuur- en vochtigheidsomstandigheden.
- Dit apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik bij gematigde breedtegraden. Gebruik het apparaat niet in de tropische of uitzonderlijk vochtige klimaten.
- Verplaats het apparaat niet van koude naar warme plekken en vice versa. Condensatie kan schade aan het apparaat en de elektrische onderdelen veroorzaken.
- Gebruik geen andere hulpstukken of accessoires dan die zijn aangeraden door de fabrikant of zijn bijgeleverd met dit product. Installeer het apparaat in overeenkomst met de gebruikshandleiding.
- Gebruik alleen een muurbeugel en schroeven die voldoen aan de VESA-normen. Installeer in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing van de muurbeugel.
- Laat bij installatie van het apparaat voldoende ruimte voor ventilatie (minimum 10 cm rond het product). Niet installeren in boekenkasten, inbouwkasten enzovoort.
- Belemmer de ventilatie niet door ventilatieopeningen te bedekken met voorwerpen zoals kranten, tafelkleden, gordijnen, etc. Steek er geen objecten in.
- Installeer het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiators, roosters, kachels of andere producten (met inbegrip van versterkers) die warmte produceren.
- Verplaats het apparaat niet wanneer het is ingeschakeld.

NEDERLANDS

- Het apparaat niet aanraken met scherpe of harde voorwerpen, of er met dergelijke voorwerpen overheen wrijven of tegenaan duwen.
- **Gevaar!** Om het risico op brand of elektrische schok te reduceren, dient het product niet aan regen of vocht te worden blootgesteld.
- Dit apparaat dient niet te worden blootgesteld aan druppelende of opspattende vloeistoffen en er dienen geen met vloeistof gevulde voorwerpen zoals vazen op het apparaat te worden geplaatst.
- Er dient met uiterste zorg te worden voorkomen dat er voorwerpen of vloeistoffen in de behuizing van het apparaat terechtkomen via de openingen.
- Er dienen geen bronnen met open vlam, zoals aangestoken kaarsen, op het apparaat te worden geplaatst.
- Raadpleeg voor alle vormen van reparatie de onderhoudsdienst. Probeer het apparaat niet zelf te repareren. Reparaties zijn nodig in het geval van elke vorm van schade, bijvoorbeeld als het snoer of de stekker beschadigd is, er vloeistof is gemorst op het apparaat, er voorwerpen in het apparaat zijn gevallen, de behuizing is beschadigd, het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, het apparaat niet naar behoren functioneert, of als het apparaat is gevallen.
- Alvorens het apparaat aan te sluiten op het stopcontact, dient u er zeker van te zijn dat de spanning die staat aangegeven op het apparaat overeenkomt met de spanning van uw stopcontact.
- Als het netsnoer is beschadigd, dient het te worden vervangen door de fabrikant of de onderhoudsdienst van de fabrikant of door soortgelijke gekwalificeerde personen, om het risico op gevaar te voorkomen.
- Controleer het netsnoer, het apparaat of eventuele verlengkabels regelmatig op defecten. Als er een defect wordt waargenomen, dient het apparaat niet meer te worden gebruikt. Trek de stekker onmiddellijk uit het stopcontact.
- Positioneer het netsnoer en eventuele geschikte verlengkabels zodanig dat erover struikelen of eraan trekken onmogelijk is. Zorg ervoor dat het netsnoer niet binnen handbereik hangt.
- Het netsnoer niet over scherpe randen klemmen, buigen of trekken.
- Het netsnoer wordt gebruikt als het uitschakelapparaat; het uitschakelapparaat dient gemakkelijk bereikbaar te zijn. Om de stroomtoevoer volledig te onderbreken, dient de stekker uit het stopcontact te worden getrokken.
- Het apparaat werkt mogelijk niet naar behoren of reageert niet op geen van de bedieningen als het gevolg van elektrostatische ontlading. Schakel het apparaat uit en koppel het los. Sluit het apparaat na een aantal seconden weer opnieuw aan.
- Zorg ervoor dat er niet over het netsnoer wordt gelopen en zorg er met name voor dat het snoer niet wordt afgeknepen op het punt van de stekker, het stopcontact en waar het uit het apparaat komt.
- Trek nooit aan de stekker met natte handen en verwijder het netsnoer niet door aan het snoer te trekken.
- Koppel het netsnoer los in het geval van storingen tijdens het gebruik, tijdens onweer, voor het reinigen en wanneer het apparaat voor langere tijd niet wordt gebruikt.
- **Gevaar!** Schakel het apparaat uit en koppel het netsnoer los van het stopcontact alvorens het apparaat te reinigen.
- Als het apparaat het einde van zijn levensduur heeft bereikt, dient het apparaat onklaar te worden gemaakt door de stekker uit het stopcontact te trekken en het snoer in tweeën te snijden.
- **Belangrijk!** Controleer voor gebruik of het product in een bruikbare staat verkeert. Het product mag niet worden gebruikt als het tekenen van schade vertoont of als het vermoeden bestaat dat het defect is.

Voorgenomen gebruik

Dit product is ontworpen als een monitor met geïntegreerde speakers. Dit apparaat is ontworpen voor huishoudelijk gebruik en is niet bedoeld voor commercieel gebruik. Leder ander gebruik kan resulteren in schade aan het product of verwondingen.

Imtron GmbH aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade aan het product, schade aan eigendommen of lichamelijk letsel als gevolg van onzorgvuldig of oneigenlijk gebruik van het product, of gebruik van het product die niet voldoet aan het doel opgegeven door de fabrikant.

Voor het eerste gebruik

Verwijder het apparaat en de accessoires voorzichtig uit de verpakking. Het is aangeraden om de originele verpakking te bewaren voor opslag. Als u de originele verpakking wenst weg te gooien, dient u dit in overeenkomst met de wettelijke bepalingen te doen. Voor vragen over de correcte wijze van afvalverwerking, kunt u contact opnemen met uw lokale afvalverwerkingscentrum. Controleer de inhoud van de verpakking op compleetheid en schade. Indien de inhoud incompleet of beschadigd is, dient u direct contact op te nemen met uw lokale verkooppunt.

Bediening en onderdelen

- A. Scherm
- B. Bedieningspaneel met aan/uit-schakelaar
- C. HDMI ingang
- D. DP ingang
- E. USB Type-C-ingang met 15 W (5 V \equiv 3 A) oplaadfunctie. Ondersteunt gegevensoverdracht en een wekfunctie
- F. Upstream USB-poort (5 V \equiv 500 mA) Alleen voor aansluiting van een muis en toetsenbord
- G. Hoofdtelefoon uitgang
- H. DC-aansluiting
- I. Voetstuk
- J. Luidspreker

Accessoires

- 1 x Monitor
- 1 x HDMI-kabel
- 1 x voedingsadapter
- 1 x Standaard
- 5 x Schroeven
- 1 x Gebruiksaanwijzing
- 1 x Korte gebruiksaanwijzing
- 1 x Garantiekaart

Installeren van de standaard

Monteer de basis en bovenkant van de standaard met de meegeleverde passende schroef. Monteer nu de bovenkant op de juiste plaats achterop de monitor met de meegeleverde schroeven.

Aansluitingen

VOEDING

Steek de stekker van de adapter in de DC aansluiting achterop de monitor.

USB Type-C-, HDMI- of DP-aansluiting

Verbind de juiste connectoren op de achterkant van de monitor met uw computer of andere geschikte spelers met de juiste kabels.

USB Type-C

1. **USB wekfunctie is aan:** Nadat de monitor naar de stand-bymodus gaat, krijgt de aangesloten USB-randmuis (toetsenbord) stroom en kan deze worden gebruikt om het monitor te wekken; de monitor kan worden gewekt door een signaalapparaat aan te sluiten via het USB-type C.
2. **USB-wekfunctie is uit:** Wanneer de monitor op stand-by staat, ontvangt de muis (toetsenbord) geen voeding en kan de muis (toetsenbord) niet worden gebruikt om de monitor uit de slaapstand te wekken; de monitor kan niet worden gewekt door een signaalapparaat aan te sluiten via USB Type-C.

Opmerking: Deze functie wordt niet op alle apparaten ondersteund.

NEDERLANDS

USB-A-aansluiting

Ondersteunt muis en toetsenbord.

Opmerking: Als u een extern apparaat op dit product wilt aansluiten, gebruik een hoogwaardige beschermde kabel om de elektromagnetische compatibiliteit van het product en de gebruikte kabel te waarborgen.

HOOFDTELEFOON AANSLUITING

Sluit de hoofdtelefoon aan op de hoofdtelefoon-aansluiting van het apparaat.

Let op

Gevaar! Overmatige geluidsdruk van oortelefoons en hoofdtelefoons kan gehoorverlies veroorzaken. Als u voor lange tijd naar luide muziek luistert, kan uw gehoor aangetast worden. Houd het volume op een bescheiden niveau.

INGEBOUWDE LUIDSPREKER

De monitor is voorzien van een HDMI-interface of een USB Type-C-interface. Een externe kabel is aldus niet nodig. Kies HDMI of USB Type-C als audio-ingang.

Bediening

HET APPARAAT AAN/UIT ZETTEN

Druk op  de knop om het apparaat aan te zetten.

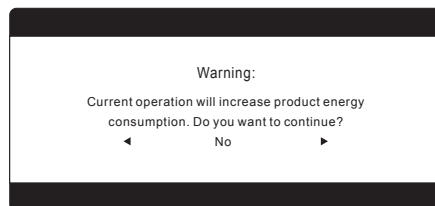
Opmerking:

- In de Uit-modus wordt de monitor automatisch uitgeschakeld wanneer de aangesloten PC/notebook wordt aangezet.
- Als u niet binnen 4 uur op een knop drukt, wordt de monitor automatisch uitgeschakeld. U kunt de uitschakeltijd afzonderlijk instellen van OFF / 0-24 uur onder de menu-instelling **Reset**.
- **Weergavetijd:** er begint een afteltijd van 60 seconden voordat het wordt uitgeschakeld. Op het display verschijnt: XX (60-0) seconden tot uitschakeling, druk op een willekeurige toets om te annuleren.

- Het apparaat hoeft niet automatisch te worden uitgeschakeld; druk op de toets **M**, selecteer om het menu **Reset** te openen en stel de multifunctionele schakelaar in op Uitschakeltimer om de tijd op **Off** te schakelen.

De volgende **OSD** verschijnt tijdens het wijzigen van de tijd.

Druk op omhoog of omlaag om **YES** te selecteren.







- Klik nogmaals op **M** om de invoer te bevestigen. U keert vervolgens terug naar het submenu. Druk hier op de toets **M** en klik vervolgens op omlaag totdat **OFF** verschijnt. Bevestig de invoer door op de **M** te klikken.

* Als u bevestigt met **YES**, zal de monitor meer stroom verbruiken.

Algemene instellingen

INSTELLINGENMENU

Met apparaat ingeschakeld drukt u de menu knop **M**. Het hoofdmenu opent. Gebruik de omhoog  / omlaag  knoppen om het gewenste submenu te selecteren. Om uw keuze te bevestigen, drukt u de nogmaals op de menu knop **M**. U kunt de instellingen wijzigen door op de omhoog  / omlaag  knoppen te drukken. Bevestig de instelling door op de menu knop **M** te drukken. Door het indrukken van de **E** knop, keert u terug naar het corresponderende bovenliggende menu. Om het hoofdmenu te sluiten, drukt u op de **E** knop tot het afsluit.

De volgende hoofdmenu opties zijn beschikbaar:

- **Luminance**
 - > Brightness
 - > Contrast
 - > Eco Mode
 - > DCR
 - > Overdrive
 - > HDR

• Image Setup

- > Image Ratio

• Color Setup

- > Color Temp
- > Red
- > Green
- > Blue

• OSD Setup

- > Language
- > H. Position
- > V. Position
- > Timeout
- > Transparence

• Reset

- > Reset
- > Off Timer

• Extra

- > Input Select
- > Volume
- > AMD FreeSync
- > UsbWakeUp

AMD FreeSync

De "AMD FreeSync" functie kan trillingen, vervaging en beeldschaduwen beperken en kan tevens het vertragen van video's, games en ander snel bewegende inhoud verminderen.

Om de "AMD FreeSync"-functie te activeren, moet de grafische kaart van de computer aan een van de onderstaande minimum vereisten voldoen.

1. AMD APU en afhankelijke videokaarten kunnen deze functie ondersteunen:
2. NVIDIA-videokaart kan alleen worden ondersteund door de DP 1.2-poort met gebruik van NVIDIA GeForce 10 Series of hoger.

Stel de taal van het menu in

Het menu kan ingesteld zijn in het Engels.

Voor eenvoudig gebruik van het zelfverklarende menu, is het handig dit in uw moedertaal in te stellen. Doe dit als volgt:

1. Met de monitor ingeschakeld drukt u de menuknop **M**.
2. Selecteer de **OSD Setup** door op de omhoog Δ / omlaag ∇ knoppen te drukken. Bevestig de selectie door op de menu knop **M** te drukken.
3. Het eerste punt is **Language**. Druk de menuknop **M** om naar het taalkeuzemenu te gaan.
4. Kies de gewenste taal door op de omhoog Δ / omlaag ∇ knoppen te drukken. Bevestig de selectie door op de menu knop **M** te drukken.
5. De gewenste taal is nu ingesteld. Om het menu te sluiten, drukt u meerdere keren op de **E** knop.

Fabrieksinstellingen terugzetten


1. Met de monitor ingeschakeld drukt u op de menuknop **M**.
2. Selecteer het **Reset** menu door op de omhoog Δ / omlaag ∇ knoppen te drukken. Bevestig de selectie door op de menu knop **M** te drukken.
3. Indien nodig, selecteert u resetten door op de omhoog Δ / omlaag ∇ knoppen te drukken. Druk op de menuknop **M**. Alle eerder gemaakte individuele instellingen zijn nu teruggezet en het menu is afgesloten.







Selecteer ingang

1. Met de monitor ingeschakeld drukt u de **E** knop.
2. Selecteer de gewenste ingang Type-C, HDMI of DP door op de toets **E** te drukken.
3. Bevestig de selectie door op de menuknop **M** te drukken.

NEDERLANDS

Stel beeldkenmerk in

Terwijl de monitor is ingeschakeld, drukt u op de knop omhoog  totdat de gewenste karakteristiek is ingesteld. U kunt kiezen uit:

	Standard mode		Low blue light mode
	Game mode		FPS Gaming
	Movie mode		RTS Gaming mode

Reiniging en Zorg

- Verwijder te allen tijde de stekker uit het stopcontact, alvorens te reinigen.
- **Let op!** Er mag geen water in het apparaat binnendringen.
- Reinig de behuizing met een licht vochtige doek. Reinig het scherm met speciale schermreinigingsdoekjes.
- Gebruik geen scherpe, schurende of agressieve reinigingsmiddelen.
- Gebruik geen chemische middelen (bijv. benzine, alcohol) om de behuizing te reinigen.

Problemen oplossen

Als zich problemen voordoen tijdens het gebruik, raadpleeg de volgende tabel. Als problemen niet kunnen worden opgelost zoals vermeld onder **Oplossing**, neem dan contact op met uw verkoper.

Probleem	Mogelijke oorzaken:	Oplossing
Het apparaat werkt niet	<ul style="list-style-type: none"> • Geen Signaal • Onderbroken stroomvoorziening 	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de stroomindicator aan de achterkant, als het lampje brandt, controleer dan de signaalingang; als het lampje uit is, controleer dan de voeding
Donker beeld	<ul style="list-style-type: none"> • Helderheid en contrast te laag 	<ul style="list-style-type: none"> • Pas helderheid en contrast aan
Geen geluid	<ul style="list-style-type: none"> • Hoofdtelefoon/ Luidspreker niet aangesloten • Computer audio instellingen verkeerd 	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de aansluiting van de hoofdtelefoon/luidspreker • Controleer de audio instelling van de computer
Verkeerde of abnormale kleuren	<ul style="list-style-type: none"> • Losse of gebroken pennen in de kabelaansluiting • Display reageert niet wanneer USB Type-C is aangesloten 	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de HDMI of USB Type-C kabel om er zeker van te zijn dat deze in goede conditie en goed aangesloten zijn • Controleer of de mobiele telefoon USB Type-C audio- en video-overdracht ondersteunt. Als dit het geval is, controleer of het display ingeschakeld is. Dit kunt u doen door het apparaat in en uit te schakelen
Automatische uitschakeling	<ul style="list-style-type: none"> • Het systeem is ingesteld om na 4 uur van inactiviteit automatisch te worden uitgeschakeld 	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de Off Time onder het Reset-menu op 4 uur is ingesteld. Schakel het UIT als u het wilt uitzetten



Gebruik de link <https://eprel.ec.europa.eu/> om toegang tot de Europese productdatabase (EPREL) te krijgen. Deze bevat meer informatie over het product. Voer het EPREL registratienummer 1228098 in of scan de QR-code op het energielabel om toegang tot informatie over het model te krijgen.

Technische gegevens

Voeding

Ingangsspanning	: 12 V 5 A
Frequentie	: DC
Normaal gebruik	: 30 W \pm 10%
Stand-by gebruik	: \leq 0,5 W
Uit modus	: \leq 0,3 W

Adapter

Herstellers	: Hunan Dajing Power Technology Co., Ltd. Building B5 and 5F Building A5, Mangrove R&D Innovation Zone, Hengshan Science City, Group 12, Donghu Village, Yueping Town, Yanfeng District, Hengyang City, Hunan Province.
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ingevoerd door	: Imtron GmbH Media-Saturn-Strasse 1, 85053 Ingolstadt, Germany
----------------	--------------------------------------------------------------------

Handelsregisternummer	: HRB 4580
Model	: ADP60A-120500A2
Ingangsspanning	: 100 - 240 V~
Ingangsfrequentie wisselstroom	: 50/60 Hz
Uitgangsspanning	: 12,0 V ==
Uitgangsstroom	: 5,0 A
Uitgangsvermogen	: 60,0 W
Rendement bij actieve modus	: 89,67%
Rendement bij lage belasting (10%)	: 88,17%
Stroomverbruik bij nullast	: 0,10 W

Gebruiksvoorwaarden omgeving

Temperatuurbereik (gebruik)	: 0°C – 40°C
Temperatuurbereik (uit modus)	: -20°C – 40°C
Relatieve luchtvochtigheid (gebruik)	: 10% – 85%
Relatieve luchtvochtigheid (uit modus)	: 10% – 85%

Scherf

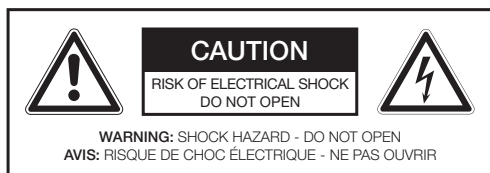
Scherf paneel type	: IPS
Achtergrondverlichting	: LED LCD
Paneel afmetingen	: 32"
Beeld formaat	: 16:9
Afstand tussen de pixels	: 0,2727 (H) x 0,2727 (V)
Contrast ratio (Dynamisch)	: 1M:1
Reactietijd (typisch)	: 8 ms
Reactietijd (Overdrive)	: 5 ms
Optimale resolutie	: 2560 x 1440
Kijkhoek	: \geq 178 (H), \geq 178° (V)
Flikkervrij	: ja
Scherfkleuren	: 1,07 B
Ververs snelheid	: Tot 75Hz
sRGB	: 100%

Aansluitingen

Signaal ingang	: USB Type-C/ HDMI/ DP
Signaal uitgang	: HDMI-Audio uitgang / USB Type-C Audio uitgang / DP Audio uitgang

Instrukcje bezpieczeństwa

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa. Proszę uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i zachować ją na przyszłość.



Symbol strzałki w polu trójkąta równobocznego wskazuje użytkownikom niebezpieczne, nieizolowane miejsca w obudowie urządzenia, będące pod wpływem napięcia mogącego wywołać porażenie elektryczne.



Wykrzyknik w polu trójkąta równobocznego wskazuje użytkownikom ważne instrukcje dotyczące obsługi lub konserwacji urządzenia zamieszczone w materiałach informacyjnych dołączonych do urządzenia.



Niebezpieczeństwo! Nadmierny poziom dźwięku ustawiony na słuchawkach może spowodować utratę słuchu. Słuchanie głośnej muzyki przez dłuższy czas może doprowadzić do uszkodzenia słuchu. Słuchaj przy umiarkowanej głośności.



Stosuj tylko te rodzaje zasilania, które są wymienione w instrukcji obsługi.

- **Ostrzeżenie!** Przed instalacją i obsługą urządzenia proszę się zapoznać z informacjami zamieszczonymi na spodzie jego zewnętrznej obudowy.
- **Uwaga:** Jeśli chcesz podłączyć do tego produktu urządzenie zewnętrzne, użyj dobrej jakości kabla ekranowanego, który zapewni kompatybilność elektromagnetyczną produktu z zastosowanym kablem.

- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do słuchania muzyki. Nie używaj urządzenia w żadnym innym celu niż ten, opisany w instrukcji obsługi, aby uniknąć niebezpiecznych sytuacji. Niewłaściwe użytkowanie jest niebezpieczne i może doprowadzić do utraty gwarancji.
- Tylko dla użytku domowego. Nie używaj na zewnątrz.
- **Ryzyko uduszenia!** Materiały użyte opakowania powinny być trzymane z dala od dzieci.
- Używaj w normalnej temperaturze pokojowej i wilgotności.
- Urządzenia można używać tylko pod umiarkowanymi szerokościami geograficznymi. Nie używaj w tropikach lub szczególnie wilgotnych klimatach.
- Nie przenoś urządzenia z zimnych miejsc w ciepłe, i odwrotnie. Kondensacja może uszkodzić urządzenie i części elektryczne.
- Nie używaj dodatków i akcesoriów innych, niż te rekomendowane przez producenta lub sprzedawane w zestawie. Instaluj zgodnie z tą instrukcją obsługi.
- Należy używać wyłącznie uchwytu do montażu ściennego i śrub zgodnych ze standardami VESA. Instalację należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją obsługi uchwytu ściennego.
- Montując urządzenie należy pozostawić wokół niego odpowiednią przestrzeń aby zapewnić wystarczającą wentylację (min. 10 cm wokół produktu). Urządzenia nie montować w regałach, zabudowanych szafkach itd.
- Nie blokować wentylacji poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych innymi przedmiotami, np. gazetą, obrusem, zasłoną itp. Do urządzenia nie wkładać żadnych przedmiotów.
- Nie instaluj w pobliżu źródeł ciepła takich, jak: kaloryfery, nawiewy, piecyki lub inne urządzenia (także wzmacniacze) produkujące ciepło.
- Nie przesuwaj i nie przenoś urządzenia podłączonego do prądu.
- Nie dotykaj, nie pchaj, ani nie pocieraj powierzchni urządzenia żadnym ostrym lub twardym przedmiotem.
- **Niebezpieczeństwo!** Aby zmniejszyć ryzyko odnieść lub porażenia prądem, nie wystawiaj urządzenia na deszcz lub wilgoć.
- Urządzenia nie wolno narażać na zalanie cieczą; na urządzeniu nie należy stawiać pojemników z cieczą (np. wazonów).

- Uważaj, aby żadem przedmiot lub płyn nie dostał się przez otwory do obudowy.
- Nie umieszczaj na urządzeniu źródeł płomieni, np.: świeczek.
- Tylko autoryzowany serwisant może zajmować się naprawą urządzenia. Nie próbuj naprawiać produktu samodzielnie. Naprawa jest wymagana, gdy urządzenie zostanie w jakikolwiek sposób uszkodzone, np.: uszkodzony kabel lub wtyczka, rozlany płyn, przedmioty wewnątrz obudowy, zniszczona obudowa, wystawienie urządzenia na deszcz lub wilgoć, gdy urządzenie nie działa normalnie lub gdy zostało upuszczone.
- Przed podłączeniem urządzenia do prądu, sprawdź czy napięcie wskazane na urządzeniu odpowiada temu w gniazdku elektrycznym.
- Jeśli kabel zasilania jest uszkodzony, musi on zostać wymieniony przez producenta, serwisanta lub inną wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia niebezpieczeństwa.
- Sprawdzaj regularnie czy kabel zasilania lub przedłużacz nie są uszkodzone. Jeśli są, nie włączaj urządzenia. Natychmiast wyciągnij wtyczkę.
- Umieść kabel zasilania lub przedłużacz w ten sposób, aby nie mogły być przypadkowo pociągnięte, ani żeby nie można się było o nie potknąć. Nie pozwól, by kabel zasilania zwiisał w łatwo dostępnym miejscu.
- Nie wciskaj nigdzie kabla zasilania, nie zginaj go, ani nie przeciągaj go po ostrych krawędziach.
- Wtyczka zasilająca służy do odcięcia zasilania, powinna więc być łatwo dostępna. Aby całkowicie odłączyć urządzenie od prądu, wyciągnij wtyczkę z kontaktu.
- Wyładowania elektrostatyczne mogą spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia lub niereagowanie na polecenia. Wyłącz urządzenie i odłącz go od prądu; włącz go ponownie po kilku sekundach.
- Chroń kabel zasilania przed nastąpieniem na niego, naciąganiem, szczególnie przy wtyczce, gniazdkach elektrycznych i w miejscach, gdzie wychodzi z urządzenia.
- Nigdy nie wyciągaj wtyczki z gniazdka ciągnąc za kabel mokrymi rękami.
- Wyciągnij wtyczkę z kontaktu podczas wystąpienia awarii w czasie użytkowania, podczas burzy z piorunami, przed czyszczeniem i gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas.
- **Niebezpieczeństwo!** Przed czyszczeniem wyłącz urządzenie i wyciągnij wtyczkę z gniazdka elektrycznego.
- Gdy okres eksploatacji urządzenia dobiegnie końca, uniemożliw dalsze z niego korzystanie poprzez odłączenie go od prądu i przecięcie kabla zasilania na pół.
- **Ważne!** Przed użyciem sprawdź, czy produkt jest w dobrym stanie. Produkt nie może być używany, jeśli ma ślady uszkodzeń lub istnieje podejrzenie o jego wadę.

Przeznaczenie użytkowe

Ten produkt został zaprojektowany jako monitor z wbudowanymi głośnikami. Produkt ten jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego i nie nadaje się do użytku komercyjnego. Użycie jakichkolwiek innych może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia lub do obrażeń ciała.

Imtron GmbH nie bierze żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie produktu, szkody majątkowe czy jakiegokolwiek obrażenia ciała spowodowane nieostrożnym użytkowaniem produktu czy użytkowaniem produktu do celu innego niż ten określony przez producenta.

Przed pierwszym użyciem

Produkt wraz z wyposażeniem należy ostrożnie wyjąć z oryginalnego opakowania. Zaleca się zachowanie oryginalnego opakowania dla późniejszego przechowywania. W celu wyrzucenia oryginalnego opakowania należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji. W przypadku pytań dotyczących prawidłowej utylizacji należy zasięgnąć porady w miejscowej gminie. Zawartość opakowania należy sprawdzić pod względem kompletności i uszkodzeń. W przypadku braku części w opakowaniu lub w razie stwierdzenia uszkodzeń należy skontaktować się z punktem sprzedaży.

Sterowanie i komponenty

- A. Ekran
- B. Panel sterowania z włącznikiem/wyłącznikiem
- C. Wejście HDMI
- D. Wejście DP
- E. Wejście USB typu C z funkcją ładowania 15 W (5 V \equiv 3 A). Może obsługiwać przesył danych oraz funkcję wzbudzenia
- F. Gniazdo USB do połączenia z hostem (5 V \equiv 50 mA). Można podłączyć wyłącznie mysz i klawiaturę.
- G. Gniazdo słuchawkowe
- H. Gniazdo DC
- I. Statyw
- J. Głośnik

Akcesoria

- 1 x Monitor
- 1 x Kabel HDMI
- 1 x Zasilacz
- 1 x Podstawa
- 5 x Śruby
- 1 x Instrukcja obsługi
- 1 x Przewodnik szybkiego startu
- 1 x Karta gwarancyjna

Instalowanie podstawki

Zamontuj podstawkę i szyjkę podstawki za pomocą dołączonej dopasowanej śruby. Teraz przymocuj szyjkę podstawki do odpowiedniego miejsca z tyłu monitora za pomocą dostarczonych śrub.

Podłączenia

ZASILANIE

Włóż wtyczkę DC adaptera sieciowego w gniazdko DC z tyłu monitora.

USB typu C, połączenie HDMI lub DP

Podłącz odpowiednie złącza z tyłu monitora do komputera lub innego odpowiedniego odtwarzacza za pomocą odpowiednich kabli.

USB Typu C

1. **Wybudzanie USB jest włączone:** Po przejściu monitora w tryb czuwania, podłączona peryferyjna mysz USB (klawiatura) jest zasilana i może być używana do wybudzenia monitor; monitor można wybudzić, podłączając urządzenie sygnałowe przez złącze USB C.
2. **Funkcja wzbudzenia USB jest wyłączona:** Po przejściu monitora w tryb czuwania podłączona mysz (klawiatura) nie jest zasilana i nie można jej użyć do wzbudzenia monitora z trybu uśpienia; monitora nie można wybudzić podłączając urządzenie sygnałowe przez USB typu C.

Uwaga: FTA funkcja nie jest obsługiwana na wszystkich urządzeniach.

Gniazdo USB-A

Obsługuje klawiaturę i mysz.

Uwaga: W razie potrzeby połączenia urządzenia zewnętrznego z tym produktem należy użyć kabla ekranowanego dobrej jakości, który zapewnia kompatybilność elektromagnetyczną produktu i kabla jako całości.

PODŁĄCZENIE SŁUCHAWEK

Podłącz słuchawki do gniazdka słuchawkowego urządzenia.

Uwaga

Zagrożenie! Nadmierne poziomy ciśnienia dźwięku w słuchawkach mogą spowodować uszkodzenie słuchu. Słuchanie głośno muzyki przez dłuższy czas może prowadzić do utraty słuchu. Zachowywać głośność na odpowiednim poziomie.

WBUDOWANY GŁOŚNIK

Monitor wyposażony jest w interfejs HDMI lub interfejs USB typu C, więc zewnętrzny kabel audio nie jest konieczny. Wejściowy sygnał audio można przesyłać przez HDMI lub USB typu C.

Działanie

WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE URZĄDZENIA

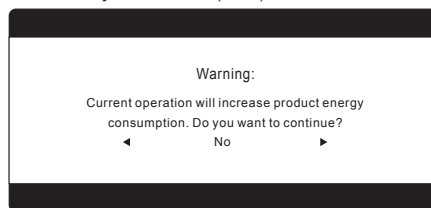
Naciśnij  przycisk, aby włączyć urządzenie.

Uwaga:

- W trybie Off monitor włącza się automatycznie z uruchomieniem podłączonego PC/notebooka.
- Jeżeli nie wciśniesz żadnego klawisza w ciągu 4 godzin, monitor wyłączy się automatycznie. Czas wyłączenia możesz resetować indywidualnie od OFF / 0-24 h w nastawie menu **Reset**.
- **Czas wyświetlania:** przed wyłączeniem uruchomi się 60-sekundowe odliczanie czasu. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat: XX [60-0] sekund do wyłączenia, aby anulować wciśnij dowolny klawisz.

Jeśli nie ma potrzeby wyłączenia automatycznego, naciśnij przycisk **M**, wybierz i rozwiń menu **Reset**, a chcąc wyłącznik programator czasowy (**Off**) naciśnij przełącznik wielofunkcyjny do pozycji „Off Timer”.





Dokonując przełączenia czasu na ekranie pojawia następujący komunikat **OSD**. Naciśnij w górę lub w dół, i wybierz **YES (TAK)**.



- Kliknij ponownie na **M**, co będzie potwierdzeniem wyboru. Ponownie pojawi się podmenu. Tutaj naciśnij przycisk **M**, a następnie klikaj w dół do chwili pojawienia się **OFF (WYŁ.)**. Potwierdź wybór klikając na **M**.
- * Potwierdzenie kliknięciem na **YES** spowoduje zwiększenie zużycia energii przez monitor.

Ustawienia ogólne

USTAWIENIA MENU

Po włączeniu urządzenia naciśnij przycisk menu **M**. Otwiera się menu główne. Naciskaj przyciski góra  / dół , aby wybrać żądane podmenu. Aby potwierdzić wybór, ponownie naciśnij przycisk menu **M**. Możesz zmienić ustawienia, naciskając przyciski góra  / dół . Potwierdź ustawienie, naciskając przycisk menu **M**.

Naciśnięcie przycisku **E** powoduje powrót do odpowiedniego górnego menu. Aby zamknąć menu główne, naciskaj przycisk **E**, aż się zamknie.

Dostępne są następujące opcje menu głównego:

- **Luminance**
 - > Brightness
 - > Contrast
 - > Eco Mode
 - > DCR
 - > Overdrive
 - > HDR
- **Image Setup**
 - > Image Ratio

POLSKI

• **Color Setup**

- > Color Temp
- > Red
- > Green
- > Blue

• **OSD Setup**

- > Language
- > H. Position
- > V. Position
- > Timeout
- > Transparence

• **Reset**

- > Reset
- > Off Timer

• **Extra**

- > Input Select
- > Volume
- > AMD FreeSync
- > UsbWakeUp

AMD FreeSync

Funkcja "AMD FreeSync" może zredukować rozmazywanie, znikanie i trzęsienie, może także zredukować opóźnienie video, gier i innej szybko poruszającej się treści.

Aby aktywować funkcję "AMD FreeSync", karta wyświetlacza komputera może wymagać spełnienia poniższych wymogów minimum:

1. AMD APU i niezależna karta video mogą wspomagać tę funkcję;
2. Karta video NVIDIA może być obsługiwana tylko przez port DP 1.2 za pomocą NVIDIA GeForce serii 10 lub wyżej.

Ustawianie języka menu

Menu może być zadane fabrycznie po angielsku. Dla łatwości użycia oczywistego menu jest korzystnie ustawić je na odpowiedni język. Postępuj, jak niżej:

1. Przy włączonym monitorze naciśnij przycisk menu **M**.
2. Wybierz pozycję **OSD Setup**, naciskając przyciski górą Δ / dół ∇ . Potwierdź wybór, naciskając przycisk menu **M**.
3. Pierwszy punkt to język - **Language**. Naciśnij przycisk menu **M**, aby wejść do menu wyboru języka.
4. Wybierz żądany język, naciskając przyciski górą Δ / dół ∇ . Potwierdź wybór, naciskając przycisk menu **M**.
5. Żądany język jest teraz ustawiony. Aby wyjść z menu, naciśnij kilka razy przycisk **E**.

Zresetuj ustawienia do ustawień fabrycznych

1. Przy włączonym monitorze naciśnij przycisk menu **M**.
2. Wybierz z **Reset** menu pozycję Reset, naciskając przyciski górą Δ / dół ∇ . Potwierdź wybór, naciskając przycisk menu **M**.
3. W razie potrzeby wybierz pozycję Resetuj, naciskając przyciski górą Δ / dół ∇ . Naciśnij przycisk menu **M**. Wszystkie wcześniejsze ustawienia indywidualne zostały zresetowane, a menu zamknięte.

Wybierz wejście

1. Przy włączonym monitorze, naciśnij przycisk **E**.
2. Wybierz żądane źródło sygnału USB typu C, HDMI lub DP, naciskając przycisk **E**.
3. Potwierdź wybór, naciskając przycisk menu **M**.

Ustaw charakterystykę obrazu

Przy włączonym monitorze naciskaj przycisk Δ w górę, aż zostanie ustawiona żądana charakterystyka. Do wyboru:

	Standard mode		Low blue light mode
	Game mode		FPS Gaming
	Movie mode		RTS Gaming mode

Czyszczenie i Konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze wyciągnij wtyczkę z gniazdka.
- **Uwaga!** Nie można pozwolić na dostanie się wody do środka urządzenia.
- Wyświetlacz czyść specjalnymi ściereczkami do ekranów. Czyść obudowę lekko zwilżoną ściereczką.
- Nie używaj ostrych, agresywnych płynów do czyszczenia lub szorowania.
- Nie używaj chemikaliów (takich, jak benzyna lub alkohol) do czyszczenia obudowy.

Wykrywanie i usuwanie usterek

Jeśli istnieją jakiegokolwiek problemy podczas użytkowania, należy zapoznać się z poniższą tabelą. Jeżeli nie można rozwiązać danego problemu tak jak wskazano w kolumnie **Rozwiązanie**, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Problem	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Urządzenie nie działa	<ul style="list-style-type: none"> • Brak sygnału • Przerwane zasilanie 	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź lampkę kontrolną zasilania z tyłu; jeżeli lampka jest włączona, sprawdź sygnał wejściowy; jeżeli jest wyłączona, sprawdź zasilanie
Obraz ściemniony	<ul style="list-style-type: none"> • Za niska jasność i kontrast 	<ul style="list-style-type: none"> • Wyreguluj jasność i kontrast
Brak dźwięku	<ul style="list-style-type: none"> • Słuchawki/głośnik niepodłączony • Błędne ustawienie audio komputera 	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź podłączenie słuchawek/głośnika • Sprawdź konfigurację audio komputera
Kolory niewłaściwe lub anormalne	<ul style="list-style-type: none"> • Luźne lub wyłamane kołki wtyczki kabla • Wyświetlacz nie reaguje po podłączeniu USB Type-C 	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź kabel HDMI lub USB Typu C, aby sprawdzić, czy jest w dobrym stanie i pewnie podłączony • Sprawdź, czy telefon komórkowy obsługuje transmisję audio i wideo USB Type-C. Jeśli tak, potwierdź, że wyświetlacz jest włączony. Można to zrobić włączając i wyłączając urządzenie.
Automatyczne wyłączenie	<ul style="list-style-type: none"> • System skonfigurowano w taki sposób, by wyłączył się automatycznie po 4 godzinach bezczynności. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy czas wyłączenia Off Time w menu Reset ustawiony jest na 4 godziny, a jeśli chcesz tę funkcję wyłączyć, wybierz pozycję OFF.



Posłuż się linkiem <https://eprel.ec.europa.eu/> w celu wejścia do europejskiej bazy danych produktów (EPREL), w której zgromadzone są dane o produkcie. Wpisz identyfikator modelu, numer rejestracyjny EPREL 1228098 lub po prostu zeskanuj kod QR na etykiecie energetycznej, aby uzyskać dostęp do informacji o modelu.

POLSKI

Dane techniczne

Zasilanie

Wejście znamionowe	: 12 V 5 A
Częstotliwość znamionowa	: DC
Normalne działanie	: 30 W \pm 10%
Tryb gotowości	: \leq 0,5 W
Tryb wyt.	: \leq 0,3 W

Zasilacz

Producent	: Hunan Dajing Power Technology Co., Ltd. Building B5 and 5F Building A5, Mangrove R&D Innovation Zone, Hengshan Science City, Group 12, Donghu Village, Yueping Town, Yanfeng District, Hengyang City, Hunan Province.
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Importowane przez	: Imtron GmbH Media-Saturn-Strasse 1, 85053 Ingolstadt, Germany
-------------------	--------------------------------------------------------------------

Numer rejestracji handlowej	: HRB 4580
Model	: ADP60A-120500A2
Napięcie wejścia	: 100 - 240 V~
Częstotliwość prądu wejścia	: 50/60 Hz
Napięcie wyjścia	: 12,0 V ===
Prąd wyjścia	: 5,0 A
Moc wyjścia	: 60,0 W
Średnia sprawność podczas pracy	: 89,67%
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	: 88,17%
Pobór mocy bez obciążenia	: 0,10 W

Warunki otoczenia podczas pracy

Zakres temperatury (praca)	: 0°C – 40°C
Zakres temperatury (tryb wyt.)	: -20°C – 40°C
Wilgotność względna (praca)	: 10% – 85%
Wilgotność względna (tryb wyt.)	: 10% – 85%

Wyświetlacz

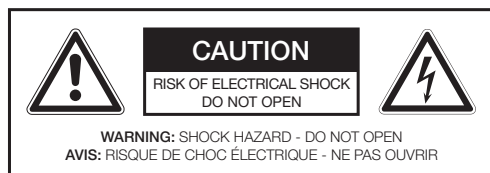
Typ panelu ekranu	: IPS
Podświetlenie	: LED LCD
Rozmiar panelu	: 32"
Format obrazka	: 16:9
Odległość pikseli	: 0,2727 (H) x 0,2727 (V)
Współczynnik kontrastu (dynamiczny)	: 1M:1
Czas reakcji (typowo)	: 8 ms
Czas reakcji (przeusterowanie)	: 5 ms
Rozdzielczość optymalna	: 2560 x 1440
Kąt widzenia	: \geq 178 (H), \geq 178° (V)
Bez migotania	: tak
Kolor wyświetlacza	: 1,07 B
Częstotliwość odświeżania	: Do 75 Hz
sRGB	: 100%

Podłączenia

Wejście sygnałowe	: USB typu C/ HDMI/ DP
Wyjście sygnałowe	: HDMI-Audio wyjście / USB typu C Audio wyjście / DP Audio wyjście

Instruções de segurança

Instruções de Segurança Importantes. Leia as instruções com atenção e guarde-as para utilizar posteriormente.



O raio com cabeça de seta dentro de um triângulo equilátero destina-se a alertar o utilizador sobre a presença de “tensão perigosa” não isolada dentro da caixa do produto, com uma magnitude suficiente para constituir risco de choque eléctrico para pessoas e animais.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero destina-se a alertar o utilizador sobre a presença de instruções de funcionamento e manutenção importantes no manual fornecido com o dispositivo.



Perigo! A pressão de som excessivo dos auriculares e auscultadores pode causar perda de audição. Se ouvir música com um volume elevado durante muito tempo, a sua audição poderá ficar debilitada. Defina num volume moderado.



Use apenas com as fontes de alimentação listadas no manual de instruções.

• **Aviso!** Por favor, antes de instalar ou operar o aparelho consulte a informação no invólucro inferior exterior sobre informação eléctrica e de segurança.

• **Nota:** se pretender ligar um dispositivo externo a este produto, deve usar um cabo blindado de boa qualidade, que assegure a compatibilidade eletromagnética do produto e do cabo usado como um todo.

- Este produto destina-se apenas para entretenimento áudio. Não utilize o produto para outra finalidade da descrita neste manual para evitar qualquer situação de perigo. O uso impróprio é perigoso e anulará qualquer reclamação da garantia.
- Apenas para uso doméstico. Não utilize no exterior.
- **Perigo de asfixia!** Mantenha todo o material da embalagem longe das crianças.
- Utilize apenas em condições de humidade e temperatura ambiente normais.
- O produto só se adequa para o uso a níveis moderados de latitude. Não utilize nos trópicos nem em climas particularmente húmidos.
- Não mova o produto de locais frios para quentes e vice-versa. A condensação pode causar perigo para o produto e peças eléctricas.
- Não utilize acessórios diferentes dos recomendados pelo fabricante ou dos vendidos com este produto. Instale de acordo com este manual de utilizador.
- Utilizar apenas suportes e parafusos de montagem na parede que estejam em conformidade com as normas VESA. Instalar em conformidade com o manual do utilizador do suporte de parede.
- Ao instalar o aparelho, deixe espaço suficiente para a ventilação (Mínimo de 10 cm à volta do produto). Não o instale em estantes, armários embutidos ou similares.
- Não impeça a ventilação cobrindo as respectivas aberturas com objectos, tais como jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc. Não insira quaisquer objectos.
- Não instale próximo de fontes de calor, como aquecedores, bocas de ar quente, fogões ou outros produtos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
- Não desloque nem mude o produto quando o mesmo estiver ligado.
- Não toque, empurre nem esfregue a superfície do produto com nenhum objecto pontiagudo ou rígido.
- **Perigo!** Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha este produto à chuva e humidade.
- O produto não deve ser exposto a gotas ou salpicos e não devem ser colocados objectos com água, como copos, sobre o produto.

PORTUGUÊS

- Deve ter cuidado para que não entrem objectos ou líquidos na caixa através das aberturas.
- Não devem ser colocadas sobre o produto fontes de chama, como velas acesas.
- Conduza toda a assistência para o agente de serviço autorizado. Não tente reparar o produto sozinho. A assistência é necessária quando o produto fica danificado de qualquer forma como, por exemplo, o cabo de alimentação ou ficha fica danificado, é derramado líquido, caem objectos no produto, a caixa é danificada, o produto é exposto à chuva ou humidade, funcionamento incorrecto ou queda.
- Antes de ligar o produto a uma tomada, certifique-se de que a tensão indicada no produto corresponde à tensão local.
- Se o cabo de alimentação ficar danificado, deverá ser substituído pelo fabricante ou respectivo agente de assistência, ou pessoa com qualificação semelhante, para evitar perigo.
- Verifique regularmente se o cabo de alimentação, o produto ou o cabo de extensão possui algum defeito. Se encontrar algum defeito, não coloque o produto em funcionamento. Puxe imediatamente a ficha.
- Coloque o cabo de alimentação e, se for necessário, um cabo de extensão apropriado de forma a não ser possível tropeças nos mesmos. Não deixe que o cabo de alimentação fique pendurado proporcionando um alcance fácil.
- Não obstrua, dobre nem puxe o cabo de alimentação sobre extremidades pontiagudas.
- A ficha é utilizada como dispositivo de desligamento; o dispositivo de desligamento deverá permanecer prontamente operável. Para desligar totalmente a entrada de potência, desligue a ficha.
- O produto poderá não funcionar correctamente nem reagir ao funcionamento de qualquer controlo devido à descarga electrostática. Desligue o produto; volte a ligar após alguns segundos.
- Proteja o cabo de alimentação para o mesmo não ser pisado nem puxado, particularmente na ficha, receptáculos de conveniência e o ponto onde existe do produto.
- Nunca puxe a ficha pelo cabo de alimentação nem com as mãos molhadas.
- Desligue a ficha em caso de falha durante a utilização do produto, durante trovoadas, antes de limpar e quando não estiver a utilizar o produto durante muito tempo.
- **Perigo!** Antes de limpar, desligue o produto e desligue a ficha da tomada.
- Quando o produto atingir o fim da respectiva vida útil, inutilize-o desligando-o da ficha e cortando o cabo em dois.
- **Importante!** Verificar se o produto está em condições de serviço antes da sua utilização. O produto não deve ser utilizado se apresentar quaisquer sinais de danos ou se houver suspeita de defeito.

Utilização prevista

Este produto foi concebido como um monitor com altifalantes integrados. Este produto foi concebido apenas para uso doméstico e não se destina a uso comercial. Qualquer outra utilização pode resultar em danos para o produto ou ferimentos.

A Imtron GmbH não se responsabiliza por danos ao produto, danos a propriedade ou ferimentos pessoais devido a negligência ou utilização indevida do produto, ou utilização do produto fora da finalidade especificada pelo fabricante.

Antes de utilizar pela primeira vez

Remova o produto e os acessórios com cuidado da embalagem original. Recomenda-se que guarde a embalagem original para armazenamento. Se pretender eliminar a embalagem original, cumpra os regulamentos legais aplicáveis. Se tiver qualquer questão relativamente à eliminação correcta, contacte o seu centro de gestão de resíduos local. Inspeccione o conteúdo fornecido e verifique se está completo e sem danos. Se o conteúdo fornecido estiver incompleto ou com danos, contacte imediatamente o seu ponto de venda.

Controlos e componentes

- A. Ecrã
- B. Painel de controlo com interruptor ligar/desligar
- C. Entrada HDMI
- D. Entrada DP
- E. Entrada USB Type-C com função de carregamento de 15 W (5 V \equiv 3 A). Pode suportar a transferência de dados e função de ativação
- F. Porta USB Upstream (5 V \equiv 500 mA)
Apenas o rato e o teclado podem ser ligados
- G. Saída de auscultadores
- H. Entrada CC
- I. Suporte
- J. Altifalante

Acessórios

- 1 x Monitor
- 1 x Cabo HDMI
- 1 x Adaptador de potência
- 1 x Suporte
- 5 x Parafusos
- 1 x Manual de utilizador
- 1 x Guia de Início Rápido
- 1 x Cartão de Garantia

Instalar o suporte

Monte a base e o poste do suporte com os parafusos facultados. Monte agora o poste do suporte no local apropriado na traseira do monitor com os parafusos facultados.

Ligações

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Insira a ficha CC do adaptador elétrico na tomada CC, na parte posterior do monitor.

Conexão USB Type-C, HDMI ou DP

Ligue os conectores apropriados na parte posterior do monitor ao seu computador ou outros leitores adequados usando os cabos apropriados.

USB Type-C

1. **Ativação de USB está ligado:** Após o monitor entrar no modo de espera, o mouse periférico USB conectado (teclado) tem energia e pode ser usado para ativar o monitor; o monitor pode ser ativado conectando um dispositivo de sinal através do tipo USB C.
2. **Ativação de USB está desligado:** Quando o monitor entra em estado de espera, o rato (teclado) não tem fornecimento de energia, e não pode usar o rato (teclado) para ativar o monitor a partir do modo de inatividade; o monitor não pode ser ativado ligando um dispositivo de sinal através de USB Type-C.

Nota: Nem todos os dispositivos suportam esse recurso.

PORTUGUÊS

Conexão USB-A

Suporta teclado e rato.

Nota: Se pretender ligar um dispositivo externo com este produto, deve ser utilizado um cabo blindado de boa qualidade, que garanta a compatibilidade eletromagnética do produto e do cabo utilizado como um todo.

LIGAÇÃO DOS AUSCULTADORES

Ligue os auscultadores à tomada para Auscultadores do dispositivo.

Atenção

Perigo! Os níveis de pressão de som excessivos dos auscultadores podem causar perda de audição. A audição de música alta durante muito tempo poderá causar danos de audição. Mantenha o volume a níveis razoáveis.

ALTIFALANTE INTEGRADO

O monitor tem uma interface HDMI ou uma interface USB Type-C, por isso não é necessário qualquer cabo de áudio externo. A entrada de áudio pode escolher HDMI ou USB Type-C.

Funcionamento

LIGAR/DESLIGAR A UNIDADE

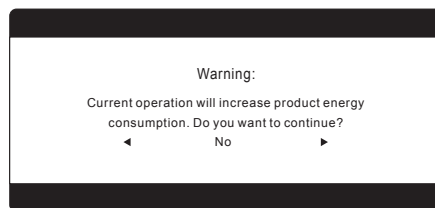
Prima o  botão para ligar a unidade.

Nota:

- No modo Desligado o monitor liga-se automaticamente quando o computador/portátil ligado for iniciado.
- Se não premiu nenhuma tecla no espaço de 4 horas, o Monitor desligará automaticamente. Pode repor individualmente o tempo de desligamento a partir de OFF / 0-24 horas no menu **Reposição** de definição.
- **Tempo do ecrã:** será iniciada uma contagem decrescente de 60 segundos antes de desligar. No ecrã será exibido: XX (60-0) segundos para desligar. Por favor, pressione qualquer tecla para cancelar.

Não é necessário desligar automaticamente, prima o botão **M**. Selecione para entrar no menu **Reset**, prima o interruptor multifunções para Desligar o Temporizador para mudar o tempo para **Off**.

Aparece o seguinte **OSD** quando mudar o tempo. Prima para cima ou para baixo para selecionar **YES**.



- Clique novamente em **M** para confirmar a entrada. Será então levado novamente para o submenu. Aqui, prima o botão **M**, e depois clique para baixo até que **OFF** apareça. Confirme a entrada clicando em **M**.

* Se confirmar com **YES**, o monitor terá um maior consumo de energia.

Definições gerais

DEFINIÇÕES DO MENU

Com o dispositivo ligado, prima a tecla menu **M**. O menu principal abre. Prima as teclas cima Δ / baixo ∇ para selecionar o sub menu pretendido. Para confirmar a sua seleção, prima novamente a tecla **M**. Pode alterar as definições ao premir as teclas cima Δ / baixo ∇ . Confirme a configuração ao premir a tecla menu **M**.

Ao premir a tecla **E**, volta ao menu superior correspondente. Para fechar o menu principal, prima a tecla **E** até fechar.

Estão disponíveis as seguintes opções do menu principal:

- **Luminance**
 - > Brightness
 - > Contrast
 - > Eco Mode
 - > DCR
 - > Overdrive
 - > HDR

- **Image Setup**

- > Image Ratio

- **Color Setup**

- > Color Temp
 - > Red
 - > Green
 - > Blue

- **OSD Setup**

- > Language
 - > H. Position
 - > V. Position
 - > Timeout
 - > Transparence

- **Reset**

- > Reset
 - > Off Timer

- **Extra**

- > Input Select
 - > Volume
 - > AMD FreeSync
 - > UsbWakeUp

AMD FreeSync

A função “AMD FreeSync” pode reduzir o esbater, fantasmas e vibração e pode também reduzir as paragens com vídeos, jogos e outros conteúdos de movimento rápido.

Para ativar a função “AMD FreeSync”, a placa gráfica do computador é necessário que cumpra os requisitos mínimos abaixo:

1. AMD APU e placa gráfica independente podem suportar esta função;
2. A placa de vídeo NVIDIA só pode ser suportada pela porta DP 1.2 com a NVIDIA GeForce da série 10 ou superior.

Definir idioma do menu

O menu pode estar predefinido como Inglês.

Para uma utilização fácil do menu auto explicativo, é vantajoso defini-lo para o idioma nativo. Proceda da seguinte forma:

1. Com o monitor ligado, prima a tecla menu **M**.
2. Selecione o item **OSD Setup** ao premir as teclas cima Δ / baixo ∇ . Confirme a seleção ao premir a tecla menu **M**.
3. O primeiro ponto é **Language**. Prima a tecla menu **M** para aceder ao menu de seleção do idioma.
4. Selecione o idioma pretendido ao premir as teclas cima Δ / baixo ∇ . Confirme a seleção ao premir a tecla menu **M**.
5. O idioma pretendido está agora definido. Para sair do menu, prima a tecla **E** várias vezes.

Repor predefinições de fábrica


1. Com o monitor ligado, prima a tecla menu **M**.
2. Selecione o item do menu **Reset** ao premir as teclas cima Δ / baixo ∇ . Confirme a seleção ao premir a tecla menu **M**.
3. Caso necessário, selecione **Reset** (repor) ao premir as teclas cima Δ / baixo ∇ . Prima a tecla menu **M**. Todas as definições individuais anteriormente realizadas foram agora repostas e o menu é fechado.







Selecionar entrada

1. Com o monitor ligado, prima a tecla **E**.
2. Selecione a entrada desejada Type-C, HDMI ou DP premindo o botão **E**.
3. Confirme a seleção ao premir a tecla menu **M**.

PORTUGUÊS

Definir característica de imagem

Com o monitor ligado, pressione o botão  para cima até que a característica desejada seja definida. Você pode escolher entre:

	Standard mode		Low blue light mode
	Game mode		FPS Gaming
	Movie mode		RTS Gaming mode

Limpeza e manutenção

- Retire sempre a ficha de alimentação da tomada eléctrica antes da limpeza.
- **Cuidado!** Não permita que entre água no aparelho.
- Limpe o ecrã com panos de limpeza de ecrã especiais. Limpe o exterior do aparelho com um pano ligeiramente húmido.
- Não utilize produtos de limpeza afiados, abrasivos ou agressivos.
- Não utilize químicos (por ex., gasolina, álcool) para limpar o exterior do aparelho.

Resolução de problemas

Se houver algum problema durante o funcionamento, consulte a tabela seguinte. Se os problemas não puderem ser resolvidos como indicado em **Solução**, contacte o seu agente de vendas.

Problema	Causas possíveis	Solução
O produto não funciona	<ul style="list-style-type: none"> • Nenhum sinal • Fonte de alimentação interrompida 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique o indicador de potência na parte posterior, se a luz estiver acesa, verifique a entrada de sinal; se a luz estiver apagada, verifique a fonte de alimentação
Imagem nítida	<ul style="list-style-type: none"> • Brilho e contraste demasiado baixos 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste o brilho e o contraste
Sem Som	<ul style="list-style-type: none"> • Auscultadores/Altifalante não ligados • Definição incorreta do áudio do computador 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique a ligação dos auscultadores/altifalante • Verifique a definição de áudio do computador
Cores incorretas ou anormais	<ul style="list-style-type: none"> • Pinos soltos ou partidos no conector do cabo • O visor não responde quando USB Type-C está ligado 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique o cabo HDMI ou USB Type-C e certifique-se de que se encontra em bom estado e ligado de forma segura • Confirme se o telemóvel suporta transmissão de áudio e vídeo USB Type-C. Em caso afirmativo, confirme se o visor está ligado, e pode experimentar isto ligando e desligando o aparelho
Desligamento automático	<ul style="list-style-type: none"> • O sistema está definido para desligar automaticamente após 4 horas de inatividade 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se Off Time no menu Reset está definido para 4 horas, se quiser desligar esta definição, mude-a para OFF



Use o link <https://eprel.ec.europa.eu/> para aceder à base de dados europeia de produtos (EPREL), na qual são guardadas mais informações sobre o produto. Digite o identificador do modelo ou o número de registo EPREL 1228098 ou basta digitalizar o código QR na etiqueta energética para aceder à informação do modelo.


Dados técnicos

Fonte de alimentação

Potência de entrada	: 12 V 5 A
Frequência nominal	: DC
Funcionamento normal	: 30 W \pm 10%
Funcionamento em espera	: \leq 0,5 W
Modo Desligado	: \leq 0,3 W

Adaptador

Fabricante	: Hunan Dajing Power Technology Co., Ltd. Building B5 and 5F Building A5, Mangrove R&D Innovation Zone, Hengshan Science City, Group 12, Donghu Village, Yueping Town, Yanfeng District, Hengyang City, Hunan Province.
Importado por	: Imtron GmbH Media-Saturn-Strasse 1, 85053 Ingolstadt, Germany

Número de registo comercial	: HRB 4580
Modelo	: ADP60A-120500A2
Tensão de entrada	: 100 - 240 V~
Frequência AC de entrada	: 50/60 Hz
Tensão de saída	: 12,0 V 
Corrente de saída	: 5,0 A
Potência de saída	: 60,0 W
Eficiência ativa média	: 89,67%
Eficiência com baixa carga (10 %)	: 88,17%
Consumo de potência sem carga	: 0,10 W

Condições ambientes de funcionamento

Gama de temperatura (funcionamento)	: 0°C – 40°C
Gama de temperatura (modo desligado)	: -20°C – 40°C
Humidade relativa (funcionamento)	: 10% – 85%
Humidade relativa (modo desligado)	: 10% – 85%

Ecrã

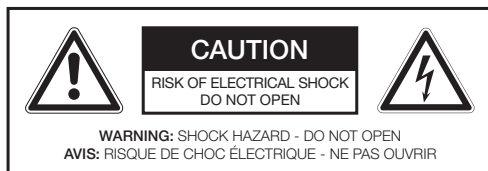
Tipo de Painel do Ecrã	: IPS
Retroiluminação	: LED LCD
Tamanho do painel	: 32"
Formato de Imagem	: 16:9
Distância de pixéis	: 0,2727 (H) x 0,2727 (V)
Razão de contraste (Dinâmica)	: 1M:1
Tempo de resposta (normal)	: 8 ms
Tempo de resposta (sobrealimentação)	: 5 ms
Resolução ótima	: 2560 x 1440
Ângulo de visualização	: \geq 178 (H), \geq 178° (V)
Sem cintilação	: sim
Cor do ecrã	: 1,07 B
Taxa de atualização	: Até 75Hz
sRGB	: 100%

Ligações

Entrada de sinal	: USB Type-C/ HDMI/ DP
Saída de sinal	: HDMI-Audio saída / USB Type-C Audio saída / DP Audio saída

Säkerhetsinstruktioner

Viktiga säkerhetsföreskrifter Läs föreskrifterna noga och spara dem för senare användning.



Blixten med pil inuti en liksidig triangel är avsedd att varna användaren för närvaron av oisolerad "farlig spänning" innanför produktens hölje som kan vara tillräckligt stark för att utgöra en risk för elektriska stötar för människor och djur.



Utropstecknet i en liksidig triangel är avsedd att uppmärksamma användaren på närvaron av viktiga drifts- och underhållsföreskrifter i den dokumentation som medföljer enheten.



Fara! För högt ljudtryck från öronsnäckor och hörlurar kan orsaka hörselskador. Om du lyssnar på hög musik under en längre tid, kan din hörsel försämrast. Ställ in på en rimlig nivå.



Använd endast med strömförsörjningar listade i bruksanvisningen.

- **Varning!** Vänligen läs texten på höljets botten för information om elektricitet och säkerhet före du installerar eller använder produkten.
- **Obs:** Om du vill ansluta en extern enhet till den här produkten, måste en skärmd kabel användas, en kabel av god kvalitet och som säkerställer elektromagnetisk kompatibilitet för både produkten och den kabel som används.
- Denna produkt är endast avsedd för ljudunderhållning. Använd inte produkten för något annat syfte än vad som beskrivs i denna bruksanvisning för att undvika farliga situationer. Felaktig användning är farligt och upphäver alla garantianspråk.

- Endast för hushållsanvändning. Använd den inte utomhus.
- **Risk för kvävning!** Håll allt förpackningsmaterial utom räckhåll för barn.
- Använd endast under normal rumstemperatur och fuktighet.
- Produkten är endast avsedd för användning vid måttliga grader av latitud. Använd inte i tropikerna eller i särskilt fuktiga klimat.
- Flytta inte produkten från kalla till varma platser och vice versa. Kondens kan orsaka skador på produkten och elektriska delar.
- Använd inte andra tillbehör än vad som rekommenderas av tillverkaren eller som säljs med produkten. Installera i enlighet med denna bruksanvisning.
- Använd endast väggmonteringsfästen och skruvar som överensstämmer med VESA standarderna. Installera i enlighet med bruksanvisningen för väggfästet.
- Vid installation ska tillräckligt med utrymme lamnas för ventilation (minst 10 cm runt om produkten). Installera inte i bokhyllor, inbyggda skap eller liknande.
- Hindra inte ventilationen genom att tacka över ventilationsöppningarna med foremal som tidningar, bordsdukar, gardiner etc. För inte in nagra foremal i öppningarna.
- Installera inte nära värmekällor såsom element, värmeutsläpp, spisar eller andra produkter (inklusive förstärkare) som alstrar värme.
- Vrid inte eller flytta produkten när den är påslagen.
- Rör inte, tryck eller gnugga ytan på produkten med vassa eller hårda föremål.
- **Fara!** För att minska risken för brand eller elektriska stötar, utsätt inte produkten för regn eller fukt.
- Produkten får inte utsättas för dropp eller stänk och inga föremål fyllda med vätska, som vaser, får placeras på produkten.
- Försiktighet bör iaktas så att inga föremål eller vätskor kommer in i höljet genom öppningarna.
- Inga öppna lågor, t.ex. tända stearinljus, får placeras på produkten.

- Överlåt alla servicearbeten åt auktoriserad serviceverkstad. Försök inte att reparera produkten själv. Service krävs när produkten har skadats på något sätt, till exempel elsladd eller kontakt är skadad, vätska har spillts, föremål har fallit på produkten, höljet är skadat, produkten utsatts för regn eller fukt, fungerar inte normalt eller har tappats.
- Innan du ansluter produkten till ett eluttag, se till att den spänning som anges på produkten överensstämmer med ditt lokala elnät.
- Om elsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller dess serviceverkstad eller liknande kvalificerad person för att undvika fara.
- Kontrollera regelbundet om elsladden, produkten eller förlängningskabeln är defekt. Om den är defekt, använd inte produkten. Dra omedelbart ur kontakten.
- Placera elsladden och vid behov, en lämplig förlängningssladd så att dra i den eller snubbla över den är omöjligt. Låt inte sladden hänga ned inom lätt räckhåll.
- Kläm, böj eller dra inte sladden över vassa kanter.
- Nätkontakten används som frånkopplingsenhet, frånkopplingsenheten skall vara tillgänglig. För att helt koppla ur strömtillförseln, koppla ur nätkontakten.
- Produkten kanske inte fungerar korrekt eller inte reagerar på användningen av någon kontroll på grund av elektrostatisk urladdning. Stäng av och koppla ur produkten, återanslut efter ett par sekunder
- Skydda elsladden från att bli trampad på eller klämd, särskilt vid kontakten, uttag och precis där den kommer ut från produkten.
- Dra aldrig ur kontakten med elsladden eller med våta händer.
- Koppla ur kontakten vid fel under användning, under åskväder, innan rengöring och när du inte använder produkten under en längre tid.
- **Fara!** Före rengöring, stäng av produkten och dra ur kontakten från vägguttaget.
- När produkten har nått slutet av sin livslängd, gör den defekt genom att koppla bort kontakten från vägguttaget och kapa sladden.
- **Viktigt!** Kontrollera att produkten är i servicebart skick innan användning. Produkten får inte användas om den visar tecken på skada eller om misstänks vara defekt.

Avsedd användning

Denna produkt är utformad som en bildskärm med integrerade högtalare. Denna produkt är endast avsedd för hushållsbruk och inte avsedd för yrkesverksamhet. Annan användning än den avsedda kan leda till skador på produkten eller personskador.

Imtron GmbH tar inget ansvar för skador på produkten, för skador på egendom eller personskador på grund av vårdslös eller felaktig användning av produkten eller användning av produkten som inte uppfyller tillverkarens angivna ändamål.

Innan första användning

Ta försiktigt upp produkten och tillbehören ur originalförpackningen. Du rekommenderas att behålla originalförpackningen för framtida förvaring. Om du vill slänga originalförpackningen måste du iaktta gällande bestämmelser. Om du har några frågor om återvinningen kan du kontakta din lokala återvinningscentral. Kontrollera leveransens innehåll, så att alla delar finns med och att delarna inte är skadade. Om leveransens innehåll är ofullständigt eller skadat bör du kontakta din återförsäljare omedelbart.

Kontroller och komponenter

- A. Skärm
- B. Kontrollpanel med på/av-knapp
- C. HDMI-ingång
- D. DP-ingång
- E. USB Typ-C ingång med laddningsfunktion 15 W (5 V \equiv 3 A). Stöder dataöverföring och väckningsfunktion
- F. USB-uppstömsport (5 V \equiv 500 mA) Endast mus och tangentbord kan anslutas
- G. Hörlursuttag
- H. DC-uttag
- I. Stativ
- J. Högtalare

Tillbehör

- 1 x skärm
- 1 x HDMI kabel
- 1 x eladapter
- 1 x stativ
- 5 x skruv
- 1 x bruksanvisning
- 1 x snabbstartshandledning
- 1 x garantikort

Att montera fästet

Montera basen och skaftet med medföljande skruv som hör till. Fäst nu skaftet på rätt ställe bak på skärmen med medföljande skruvar.

Anslutningar

STRÖMFÖRSÖRJNING

Sätt i DC-kontakten till strömadaptern i DC-uttaget på skärmens baksida.

USB Typ-C, HDMI eller DP-anslutning

Anslut rätt kontakter på skärmens baksida till din dator eller annan lämplig spelare genom att använda rätt kablar.

USB Typ-C

1. **USB-väckning påslagen:** Efter att monitorn går in i standbyläge har den anslutna USB-perifera musen (tangentbordet) ström och kan användas för att väcka övervaka monitorn kan väckas genom att ansluta en signalenhet via USB-typ C.
2. **USB-väckning avstängd:** När skärmen går in i standby-läge, har musen (tangentbordet) ingen strömförsörjning och musen (tangentbordet) kan inte användas för att väcka skärmen ur sitt viloläge; Skärmen kan inte väckas genom att ansluta en signalenhet via USB Typ-C.

Obs: Inte alla enheter stöder den här funktionen.

USB-A-anslutning

Stöd för tangentbord och mus.

Obs: Om du vill ansluta en extern enhet till denna produkt, behövs en skärmad kabel av god kvalitet för att garantera elektromagnetisk kompatibilitet hos produkten och den använda kabeln som en helhet.

HÖRLURSANSLUTNING

Anslut hörlurarna till enhetens hörlursuttag.

Observera

Fara! För högt ljudtryck från öronsnäckor och hörlurar kan orsaka hörselskador. Att lyssna på hög musik under längre tid kan leda till hörselskador. Håll volymen på en rimlig nivå.

INBYGGD HÖGTALARE

Skärmen har ett HDMI-gränssnitt eller ett USB Typ-C-gränssnitt, så ingen extern ljudkabel behövs. Som ljudingång kan HDMI eller USB Type-C användas.

Användning

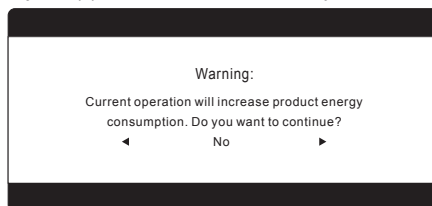
SLÅ PÅ/AV ENHETEN

Tryck på  knappen för att slå på enheten.

Obs:

- I avstängd läge kommer monitorn att slås på automatiskt när den ansluta datorn/bärbara datorn startas.
- Om du inte trycker på någon knapp på 4 timmar slår skärmen av sig själv automatiskt. Du kan återställa avstängningstiden mellan OFF / 00 och 24 timmar under menyinställningen **återställ**.
- **Displaytid:** En nedräkningstid på 60 sekunder kommer att startas innan avstängning. På displayen visas: XX (60-0) sekunder till avstängning, var god tryck på någon tangent för att avbryta.

- Inget behov av att automatiskt stänga av, tryck på knappen **M**, Välj för att ange **Reset**-menyn tryck på multifunktionsknappen till Timer avslagen för att växla tiden till **Off**.
- Följande **OSD** visas när du byter tid.
- Tryck uppåt eller nedåt för att välja **YES**.



- Klicka på **M** igen för att bekräfta inmatningen. Du hamnar då i undermenyn igen. Tryck på knappen **M**, och tryck sedan tills **OFF** visas. Bekräfta inmatningen genom att klicka på **M**.
- * Om du bekräftar med **YES**, har bildskärmen en högre strömförbrukning.

Allmänna inställningar

MENYINSTÄLLNINGAR

Slå på enheten och tryck på knappen **M**. Huvudmenyn öppnas. Tryck på knapparna upp Δ / ner ∇ för att välja önskad undermeny. För att bekräfta ditt val, tryck på meny-knappen **M** igen. Du kan ändra inställningarna genom att trycka på knapparna upp Δ / ner ∇ . Bekräfta inställningen genom att trycka på meny-knappen **M**. Genom att trycka på knappen **E** återvänder du till tillhörande övermeny. För att stänga huvudmenyn, tryck på knappen **E** till höger tills den stängs.

Följande menyalternativ är tillgängliga:

- **Luminance**
 - > Brightness
 - > Contrast
 - > Eco Mode
 - > DCR
 - > Overdrive
 - > HDR
- **Image Setup**
 - > Image Ratio

SVENSKA

• **Color Setup**

- > Color Temp
- > Red
- > Green
- > Blue

• **OSD Setup**

- > Language
- > H. Position
- > V. Position
- > Timeout
- > Transparence

• **Reset**

- > Reset
- > Off Timer

• **Extra**

- > Input Select
- > Volume
- > AMD FreeSync
- > UsbWakeUp

AMD FreeSync

“AMD FreeSync” funktionen kan minska suddighet, spökbilder och kan också reducera eftersläpning med videor, spel och allt annat snabbbrörligt innehåll.

För att aktivera “AMD FreeSync” funktionen krävs att datorskärmen uppfyller ett av nedanstående minimikrav:

1. AMD APU och oberoende bildkort kan stödja denna funktion.
2. NVIDIA bildkort kan endast stödjas av DP 1.2 port som använder NVIDIA GeForce 10 seriens eller högre.

Välj menyspråk

Menyn kan vara förinställd till engelska.

För att navigera smidigt i den självförklarande menyn är det fördelaktigt att ställa in sitt modersmål. Gör på följande sätt:

1. Slå på skärmen och tryck på meny-knappen **M**.
2. Välj **OSD Setup** genom att trycka på knapparna upp Δ / ner ∇ . Bekräfta valet genom att trycka på meny-knappen **M**.
3. Den första punkten är **Language**. Tryck på meny-knappen **M** för att komma till menyn för språkval.
4. Välj önskat språk genom att trycka på knapparna upp Δ / ner ∇ . Bekräfta valet genom att trycka på meny-knappen **M**.
5. Önskat språk är nu valt. För att lämna menyn, tryck på knappen **E** flera gånger.

Återställ inställningar till fabriksinställningarna







1. Slå på skärmen och tryck på meny-knappen **M**.
2. Välj **Reset** genom att trycka på knapparna upp Δ / ner ∇ . Bekräfta valet genom att trycka på meny-knappen **M**.
3. Om det behövs, välj återställning genom att trycka på knapparna upp Δ / ner ∇ . Tryck på meny-knappen **M**. Alla tidigare gjorda enskilda inställningar har nu återställts och menyn stängs.

Välj input

1. Slå på skärmen och tryck på **E**-knappen.
2. Välj önskad ingång, HDMI eller DP genom att trycka på **E** knappen.
3. Bekräfta valet genom att trycka på meny-knappen **M**.

Ställ in bildkaraktäristik

Med monitorn påslagen, tryck på upp-△-knappen tills önskad egenskap har ställts in. Du kan välja mellan:

	Standard mode		Low blue light mode
	Game mode		FPS Gaming
	Movie mode		RTS Gaming mode

Rengöring Och Skötsel

- Dra alltid ut kontakten från vägguttaget innan rengöring.
- **Varning!** Vatten får inte komma in i enheten.
- Rengör skärmen med en särskild trasa för rengöring av skärmar. Rengör höljet med en lätt fuktad trasa.
- Använd inte vassa, slipande eller frätande rengöringsmedel.
- Använd inte kemikalier (såsom bensin eller alkohol) för att rengöra höljet.

Felsökning

Om problem uppstår under användningen, se följande tabell. Om problemet inte kan lösas på sättet som anges under **Lösning**, vänligen kontakta tillverkaren.

Problem	Trolig orsak	Lösning
Produkten fungerar inte	<ul style="list-style-type: none"> • Ingen signal • Strömsignalen avbruten 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera strömindikatorn på baksidan. Om den lyser, kontrollera signalingången; om den inte lyser, kontrollera strömförsörjningen
Svag bild	<ul style="list-style-type: none"> • Ljusstyrka och kontrast för låg 	<ul style="list-style-type: none"> • Justera ljusstyrkan och kontrasten
Inget ljud	<ul style="list-style-type: none"> • Hörlurar/högtalare inte anslutna • Fel ljudinställning 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera anslutningen till hörlurar/högtalare • Kontrollera ljudinställningarna på datorn
Fel eller konstiga färger	<ul style="list-style-type: none"> • Lös eller skadade stift i kabelkontakten • Skärmen svarar inte när USB Type-C är ansluten 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera HDMI- eller USB Typ-C-kabeln för att säkerställa att den är i gott skick och sitter ordentligt. • Bekräfta att mobiltelefonen har stöd för USB Type-C-ljud och -videoöverföring. Om så är fallet, bekräfta att skärmen är påslagen. Testa genom att stänga av och sätta på maskinen.
Automatisk avstängning	<ul style="list-style-type: none"> • Systemet är automatiskt inställt till att stängas av efter 4 timmars inaktivitet. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera om Off Time under menyn Reset är inställd på 4 timmar, och om du vill stänga av alternativet, ändra till OFF



Använd länken <https://eprel.ec.europa.eu/> för åtkomst till europeiska produkt databasen (EPREL), där ytterligare information om produkten finns sparad. Skriv in EPREL-registreringsnummer 1228098, eller skanna helt enkelt QR-koden på energietiketten för åtkomst till modellinformationen.

SVENSKA

Tekniska data

Strömförsörjning

Märkström	: 12 V 5 A
Märkfrekvens	: DC
Normal drift	: 30 W \pm 10%
Standby-drift	: \leq 0,5 W
Av-läge	: \leq 0,3 W

Adapter

Tillverkare	: Hunan Dajing Power Technology Co., Ltd. Building B5 and 5F Building A5, Mangrove R&D Innovation Zone, Hengshan Science City, Group 12, Donghu Village, Yueping Town, Yanfeng District, Hengyang City, Hunan Province.
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Importerad av	: Imtron GmbH Media-Saturn-Strasse 1, 85053 Ingolstadt, Germany
---------------	--------------------------------------------------------------------

Kommersiellt registreringsnummer	: HRB 4580
Modell	: ADP60A-120500A2
Ingående ström	: 100 - 240 V~
Ingående frekvens AC	: 50/60 Hz
Utgående spänning	: 12,0 V ---
Utgående ström	: 5,0 A
Utgående effekt	: 60,0 W
Genomsnittlig aktiv effektivitet	: 89,67%
Vekningsgrad vid låg belastning (10%)	: 88,17%
Strömförbrukning vid noll belastning	: 0,10 W

Omgivande driftförutsättningar

Temperaturintervall (drift)	: 0°C – 40°C
Temperaturintervall (av-läge)	: -20°C – 40°C
Relativ luftfuktighet (drift)	: 10% – 85%
Relativ luftfuktighet (av-läge)	: 10% – 85%

Display

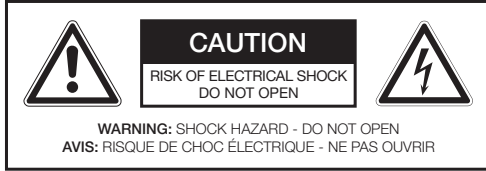
Typ av skärmpanel	: IPS
Bakgrundsbelysning	: LED LCD
Panelstorlek	: 32"
Bildformat	: 16:9
Pixelavstånd	: 0,2727 (H) x 0,2727 (V)
Kontaktintervall (dynamiskt)	: 1M:1
Responstid (typisk)	: 8 ms
Responstid (overdrive)	: 5 ms
Optimal upplösning	: 2560 x 1440
Visningsvinkel	: \geq 178 (H), \geq 178° (V)
Flimmerfri	: Ja
Display-färg	: 1,07 B
Uppdateringsintervall	: Upp till 75Hz
sRGB	: 100%

Anslutningar

Signalingång	: USB Typ-C/ HDMI/ DP
Signalutgång	: HDMI-ljudutgång / USB Typ-C ljudutgång / DP ljudutgång

Güvenlik Talimatları

Önemli Güvenlik talimatları. Talimatları dikkatlice okuyun ve daha sonra kullanmak üzere saklayın.



Eşkenar üçgen içindeki ok başlı yıldırım çakması işareti insan ve hayvanlara elektrik çarpması riski oluşturabilmeye yeterli büyüklükte olabilecek ürün içinde izole edilmemiş “tehlikeli voltaj” varlığı konusunda kullanıcıyı uyarmak için tasarlanmıştır.



Eşkenar üçgen içindeki ünlem işareti cihaz ile birlikte verilen belgelerde önemli çalıştırma ve bakım talimatlarının varlığı konusunda kullanıcıyı uyarmak için tasarlanmıştır.



Tehlike! Kulaklıklardan gelen aşırı ses basıncı işitme kaybına neden olabilir. Uzun süre yüksek sesle müzik dinlemek, işitmeyi bozabilir. Orta bir ses seviyesi ayarlayın.



Yalnızca talimat kılavuzunda listelenen güç kaynaklarıyla kullanın.

- **Uyarı!** Tertibatı kurmadan veya çalıştırmadan önce elektrik ve güvenlik bilgileri için gövdenin dışında altta bulunan bilgileri dikkate alın.
- **Dikkat:** Bu ürüne harici bir cihaz bağlamak isterseniz iyi kalite bir blendajlı kablo kullanmalısınız, bu kablo türü ürünün ve kullanılan kablonun elektromanyetik uyumluluğunu bütün olarak sağlar.
- Bu ürün sadece ses eğlencesi için tasarlanmıştır. Herhangi bir tehlikeli durumu önlemek için, bu kılavuzda açıklanan dışında bir amaçla ürünü kullanmayın. Yanlış kullanım tehlikelidir ve herhangi bir garanti talebi geçersiz olacaktır.

- Sadece evde kullanım içindir. Açık havada kullanmayın.
- **Boğulma tehlikesi!** Tüm ambalaj malzemelerini çocuklardan uzak tutun.
- Sadece normal oda sıcaklığı ve nem koşullarında kullanın.
- Ürün orta enlem derecelerinde kullanım için uygundur. Tropik bölgelerde ya da özellikle nemli iklimlerde kullanmayın.
- Ürünü sıcak yerlerden soğuk yerlere ve tersine taşımayın. Yoğunlaşma ürün ve elektrikli parçalara zarar verebilir.
- Üretici tarafından tavsiye edilen ya da bu ürünle birlikte satılanlar dışında ekler veya aksesuarlar kullanmayın. Bu kullanıcı kılavuzuna uygun olarak kurun.
- Yalnızca VESA standartlarına uygun duvara montaj braketi ve vidaları kullanın. Duvar braketinin kullanım kılavuzuna uygun olarak kurun.
- Cihazı yerleştirirken yeterli hava akımını sağlamak için yeterince boşluk bırakın (ürün etrafında en az 10 cm yuvarlak). Raflarda, dolaplarda v.b. yerleştirmeyin.
- Hava dolaşımının engellenmemesi için havalandırma deliklerini gazete, masa örtüsü, perdeler v.b. gibi nesnelerle kapatmayın. Cihaza herhangi bir nesneyi sokmayın.
- Radyatör, ısıtıcılar, sobalar veya ısı üreten diğer ürünler (amplifikatörler dâhil) gibi ısı kaynaklarının yakınına kurmayın.
- Güç açık halde ürünü kaydırmayın veya hareket ettirmeyin.
- Herhangi bir aşındırıcı veya sert malzeme ile ürün yüzeyine dokunmayın, bunlarla itmeyi veya ovmayın.
- **Tehlike!** Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, bu ürünü yağmur ya da neme maruz bırakmayın.
- Ürün damlama veya sıçramaya maruz bırakılmamalıdır ve vazo gibi sıvı dolu nesneler ürünün üzerine yerleştirilmemelidir.
- Açıklıklardan muhafaza içine hiçbir nesne veya sıvı girmemesine dikkat edilmelidir.
- Yanan mumlar gibi açık ateş kaynakları ürün üzerine koyulmamalıdır.

TÜRKÇE

- Tüm servis hizmetleri için yetkili servise başvurun. Ürünü kendiniz onarmaya çalışmayın. Ürün, elektrik kablosu veya fişin hasar görmesi gibi, herhangi bir şekilde hasar gördüğünde, üzerine sıvı döküldüğünde, ürün içine nesneler düştüğünde, muhafaza hasarlı olduğunda, ürün, yağmur veya neme maruz kaldığında, normal çalışmadığında veya düşürüldüğünde servis gereklidir.
- Ürünü bir prize bağlamadan önce, ürünün üzerinde belirtilen gerilimin yerel şebekeye karşılık geldiğinden emin olun.
- Elektrik kablosu hasarlı ise, tehlikeyi önlemek için üretici veya yetkili servis veya benzer şekilde uzman bir kişi tarafından değiştirilmelidir.
- Elektrik kablosu, ürün ya da uzatma kablosunun arızalı olup olmadığını düzenli olarak kontrol edin. Kusurlu bulunursa, ürünü çalıştırmayın. Hemen fişi çekin.
- Elektrik kablosunu ve gerekirse uygun bir uzatma kablosunu çekilme ya da takılma imkânsız olacak şekilde yerleştirin. Elektrik kablosunun kolayca ulaşılıp aşağı çekilecek şekilde sarkmasına izin vermeyin.
- Elektrik kablosunu keskin kenarlar üzerinde sıkıştırmayın, bükmeyin veya çekmeyin.
- Elektrik fişi bağlantı kesme cihazı olarak kullanılır; kesme cihazı kullanıma hazır bir durumda tutulmalıdır. Tamamen güç girişi bağlantısını kesmek için, elektrik fişini çekin.
- Elektrostatik deşarj nedeniyle ürün düzgün çalışmayabilir veya herhangi bir kontrolün çalışmasına tepki göstermeyebilir. Kapatın ve ürünün fişini çekin, birkaç saniye sonra tekrar takın.
- Özellikle fiş, uygun prizler ve üründen çıktığı noktada sıkışmaması veya üzerine basılmaması için elektrik kablosunu koruyun.
- Asla fişi elektrik kablosundan veya ıslak ellerle çekmeyin.
- Kullanım sırasında arıza durumunda, yıldırım fırtınaları sırasında, temizlikten önce ve uzun bir süreyle ürün kullanmadığınız zaman elektrik fişini çekin.
- **Tehlike!** Temizlemeden önce, ürünü kapatın ve elektrik fişini prizden çekin.
- Ürün hizmet ömrünün sonuna geldiğinde, fiş prizden çektikten sonra kabloyu kesip ikiye ayırarak onu kusurlu duruma getirin.
- **Önemli!** Kullanmadan önce ürünün kullanılabilir durumda olduğundan emin olun. Üründe hasar belirtileri varsa veya bozuk olduğu tahmin ediliyorsa ürün kullanılmamalıdır.

Kullanım amacı

Bu ürün yerleşik hoparlörlü bir monitör olarak tasarlanmıştır. Bu ürün, ticari kullanıma yönelik değil, sadece ev tipi kullanım için tasarlanmıştır. Herhangi bir diğer kullanım ürüne hasara veya yaralanmalara neden olabilir.

Imtron GmbH ürünün dikkatsiz veya yanlış kullanımı ya da ürünün üretici tarafından belirtilen amaca uymayan kullanımı nedeniyle ürüne hasar, maddi hasar veya kişisel yaralanma için herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

İlk kullanımdan önce

Ürünü ve aksesuarı dikkatlice orijinal ambalajdan çıkarın. Daha sonra kullanmak üzere orijinal ambalajın saklanması önerilir. Orijinal ambalajı tasfiye etmek istiyorsanız bunu geçerli yasal düzenlemelere göre yapın. Doğru tasfiyeyle ilgili sorularınız varsa belediyeze danışın. Ambalaj içeriğinin tam olup olmadığını ve hasar bakımından kontrol edin. Ambalaj içeriği eksik ise veya hasar tespit ederseniz derhal satış yerinize başvurun.

Kontroller ve bileşenler

- A. Ekran
- B. Açma/kapama anahtarlı kontrol paneli
- C. HDMI girişi
- D. DP girişi
- E. Şarj 15 W (5 V --- 3 A) özellikli USB Type-C girişi. Veri aktarımını ve uyandırma işlevini destekleyebilir
- F. USB Yukarı akış bağlantı noktası (5 V --- 500 mA) Yalnızca fare ve klavye bağlanabilir
- G. Kulaklık çıkışı
- H. DC jakı
- I. Ayak
- J. Hoparlör

Aksesuarlar

- 1 x Monitör
- 1 x HDMI kablo
- 1 x Güç adaptörü
- 1 x Ayak
- 5 x Vida
- 1 x Kullanım kılavuzu
- 1 x Hızlı Başlangıç Kılavuzu
- 1 x Garanti kartı

Ayağın kurulumu

Tabanı ve ayak boynunu verilen eşleşen vidalarla monte edin. Şimdi ayak boynunu monitörün arkasındaki uygun yere verilen vidalarla monte edin.

Bağlantılar

GÜÇ KAYNAĞI

Güç adaptörünün DC fişini monitörün arkasındaki DC jakına takın.

USB Type-C, HDMI veya DP bağlantısı

Monitörün arkasındaki uygun konektörleri uygun kablolar kullanarak bilgisayarınıza ya da diğer uygun oynatıcılara bağlayın.

USB Type-C

1. **USB uyandırma açık:** Monitör bekleme moduna girdikten sonra, bağlı USB çevresel fareye (klavye) güç gelir ve monitör uyandırmak için kullanılabilir; monitör, USB tipi aracılığıyla bir sinyal cihazı bağlanarak uyandırılabilir C.
2. **USB uyandırma kapalı:** Monitör bekleme durumuna girdiğinde, farenin (klavyenin) güç beslemesi yoktur ve monitörü uykudan uyandırmak için fare (klavye) kullanılamaz; monitör USB Type-C üzerinden bir sinyal cihazı bağlanarak uyandırılmaz.

Not: Tüm cihazlar bu özelliği desteklemez.

TÜRKÇE

USB-A bağlantısı

Klavye ve fare desteği.

Not: Bu ürüne harici bir cihaz bağlamak isterseniz bir bütün olarak ürünün ve kullanılan kablounun elektromanyetik uyumluluğunu sağlayan kaliteli bir kılıflı kablo kullanın.

KULAKLIK BAĞLANTISI

Kulaklığı cihazın kulaklık jakına bağlayın.

Dikkat

Tehlike! Kulaklıklardan kaynaklanan aşırı ses basıncı duyma kaybına neden olabilir. Uzun süreli yüksek sesli müzik dinlemek işitme kaybına yol açabilir. Ses düzeyini makul seviyelerde tutun.

DAHİLİ HOPARLÖR

Monitörde bir HDMI arabirimi veya bir USB Type-C arabirimi varsa, bu nedenle harici ses kablosu gerekmez. Ses girişi, HDMI veya USB Type-C seçebilirsiniz.

Çalışma

CİHAZIN GÜCÜNÜN AÇILMASI/KAPATILMASI

Cihazın gücünü açmak için  düğmeye basın.

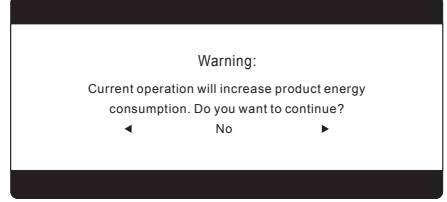
Not:

- Kapalı modunda, bağlı PC/dizüstü başlatıldığında monitör otomatik açılır.
- 4 saat içinde hiçbir tuşa basmazsanız Monitörün gücü otomatik olarak kapanır. **Sıfırlama** menü ayarında güç kapanma süresini OFF / 0-24 saat arasında manuel olarak ayarlayabilirsiniz.
- **Ekran süresi:** 60 saniyelik bir geri sayım, kapanmadan önce başlatılır. Ekranda şu bildirim görüntülenir: Kapanmaya XX (60-0) saniye, iptal etmek için lütfen bir tuşa basın.

Otomatik olarak kapatmaya gerek yoktur, **Reset** menüsüne girmek için **M** düğmesine basın, zamanlayıcıyı **Off** konuma getirmek için çok fonksiyonlu düğmeyi Kapalı Zamanlayıcı konumuna getirin.

Zaman değiştirirken aşağıdaki **OSD** görünür.





YES'i seçmek için sola veya sağa basın.



- Girişi onaylamak için **M** düğmesine tekrar tıklayın. Daha sonra tekrar alt menüye yönlendirileceksiniz. Burada, **M** düğmesine basın ve ardından **OFF** görünene kadar aşağıya tıklayın. **M** düğmesine tıklayarak girişi onaylayın.
- * **YES** ile onaylarsanız, monitör daha yüksek güç tüketimine sahip olacaktır.

Genel ayarlar

MENÜ AYARLARI

Cihazın gücü açıkken **M** menü düğmesine basın. Ana menü açılır. İstediğiniz alt menüyü seçmek için yukarı  / aşağı  düğmelerine basın. Seçiminizi onaylamak için **M** menü düğmesine yeniden basın. Ayarları yukarı  / aşağı  düğmelerine basarak değiştirebilirsiniz. Ayarı **M** menü düğmesine basarak onaylayın.

E düğmesine bastığınızda karşılık gelen üst menüye dönersiniz. Ana menüyü kapatmak için kapanana kadar **E** düğmesine basın.

Aşağıdaki ana menü seçenekleri kullanılabilir:

- **Luminance**
 - > Brightness
 - > Contrast
 - > Eco Mode
 - > DCR
 - > Overdrive
 - > HDR

- **Image Setup**
 - > Image Ratio

• Color Setup

- > Color Temp
- > Red
- > Green
- > Blue

• OSD Setup

- > Language
- > H. Position
- > V. Position
- > Timeout
- > Transparence

• Reset

- > Reset
- > Off Timer

• Extra

- > Input Select
- > Volume
- > AMD FreeSync
- > UsbWakeUp

AMD FreeSync

“AMD FreeSync” işlevi bulanıklaşmayı, gölgelenmeyi ve titreşimi azaltabilir ve ayrıca, videolardaki, oyunlarda ve tüm diğer hızlı hareket içeriklerinde gecikmeyi azaltabilir.

“AMD FreeSync” işlevini etkinleştirmek için aşağıdaki minimum gerekliliklerden birisini yerine getirmek için bilgisayar ekran kartı gereklidir:

1. AMD APU ve bağımsız video kartı bu işlevi destekleyebilir;
2. NVIDIA video kartı yalnızca NVIDIA GeForce 10 Serisi ve üstünün kullanıldığı DP 1.2 bağlantı noktası tarafından desteklenebilir.

Menü dilinin ayarlanması

Menü daha önceden İngilizce olarak ayarlanmış olabilir.

Kendi kendini açıklayan menünün kolay kullanımı için bunun ilgili ana dile ayarlanması faydalı olabilir. Aşağıdaki işlemleri yapın:

1. Monitör açıkken **M** menü düğmesine basın.
2. Yukarı Δ / aşağı ∇ düğmelerine basarak **OSD Setup** ögesini seçin. Seçimi **M** menü düğmesine basarak onaylayın.
3. İlk madde **Language** ögesidir. Dil seçim menüsüne girmek için **M** menü düğmesine basın.
4. Yukarı Δ / aşağı ∇ düğmelerine basarak istediğiniz dili seçin. Seçimi **M** menü düğmesine basarak onaylayın.
5. İsteddiğiniz dil ayarlanmıştır. Menüden çıkmak için **E** düğmesine birkaç defa basın.

Ayarların fabrika ayarlarına sıfırlanması

1. Monitör açıkken **M** menü düğmesine basın.
2. Yukarı Δ / aşağı ∇ düğmelerine basarak **Reset** menü ögesini seçin. Seçimi **M** menü düğmesine basarak onaylayın.
3. Gerekirse yukarı Δ / aşağı ∇ düğmelerine basarak Sıfırlama ögesini seçin. **M** menü düğmesine basın. Daha önce tek tek yapılan tüm ayarlar sıfırlanır ve menü kapanır.

Girişin seçimi

1. Monitör açıkken **E** düğmesine basın.
2. **E** düğmesine basarak istediğiniz Type-C, HDMI veya DP girişini seçin.
3. Seçimi **M** menü düğmesine basarak onaylayın.

TÜRKÇE

Resim karakteristiğini ayarla

Monitör açıkken, istenen karakteristik ayarlanana kadar yukarı Δ düğmesine basın. Şunlar arasından seçim yapabilirsiniz:

	Standard mode		Low blue light mode
	Game mode		FPS Gaming
	Movie mode		RTS Gaming mode

Temizlik Ve Bakım

- Temizlemeden önce daima elektrik kablosunu prizden çekin.
- **Dikkat!** Cihaza su girmemelidir.
- Ekranı özel ekran temizleme bezleriyle temizleyin. Muhafazayı hafif nemli bir bez ile temizleyin.
- Keskin, aşındırıcı veya yıpratıcı temizlik maddeleri kullanmayın.
- Muhafazayı temizlemek için kimyasal madde (örneğin gaz, alkol) kullanmayın.

Sorun Giderme

Çalışma sırasında herhangi bir sorun olursa, lütfen aşağıdaki tabloya bakın. Sorunlar, **Çözüm** altında belirtildiği gibi çözülemezse lütfen satış acentenizle iletişime geçin.

Sorun	Muhtemel nedenler	Çözüm
Ürün çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> • Sinyal yok • Kesintiye uğramış güç kaynağı 	<ul style="list-style-type: none"> • Arkadaki güç göstergesini kontrol edin. Lamba yanıyorsa sinyal girişini kontrol edin; lamba kapalıysa güç kaynağını kontrol edin
Soluk görüntü	<ul style="list-style-type: none"> • Parlaklık ve kontrast çok düşük 	<ul style="list-style-type: none"> • Parlaklık ve kontrastı ayarlayın
Ses yok	<ul style="list-style-type: none"> • Kulaklık/ Hoparlör bağlı değil • Bilgisayar ses ayarı yanlış 	<ul style="list-style-type: none"> • Kulaklık/ hoparlör bağlantısını kontrol edin • Bilgisayar ses ayarını kontrol edin
Yanlış ya da anormal renkler	<ul style="list-style-type: none"> • Kablo konektöründe pimler gevşek ya da kopmuş • USB Type-C bağlandığında ekran yanıt vermiyor 	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI veya USB Type-C kablosunu kontrol ederek iyi durumda olduğundan ve güvenli şekilde bağlandığından emin olun • Cep telefonunun USB Type-C ses ve video iletimini destekleyip desteklemediğini onaylayın. Eğer öyleyse, lütfen ekranın açık olup olmadığını onaylayın ve makineyi açık kapatarak deneyebilirsiniz
Otomatik kapanma	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem 4 saat işlem yapılmadığında otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlanmıştır 	<ul style="list-style-type: none"> • Reset menüsü altındaki Off Time'ın 4 saat olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin, kapatmak istiyorsanız lütfen OFF konuma getirin



Ürün hakkında daha fazla bilginin kaydedildiği Avrupa ürün veritabanına (EPREL) erişmek için <https://eprel.ec.europa.eu/> bağlantısını kullanın. Model bilgisine erişmek için 1228098 EPREL - kayıt numarasını yazın veya sadece enerji etiketi üzerindeki Kare kodu tarayın.

Teknik veriler

Güç kaynağı

Anma girişi	: 12 V 5 A
Anma Frekansı	: DC
Normal çalışma	: 30 W \pm 10%
Bekleme çalışması	: \leq 0,5 W
Kapalı modu	: \leq 0,3 W

Adaptör

Üretici	: Hunan Dajing Power Technology Co., Ltd. Building B5 and 5F Building A5, Mangrove R&D Innovation Zone, Hengshan Science City, Group 12, Donghu Village, Yueping Town, Yanfeng District, Hengyang City, Hunan Province.
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

İthal eden	: Imtron GmbH Media-Saturn-Strasse 1, 85053 Ingolstadt, Germany
------------	--------------------------------------------------------------------

Ticaret sicil numarası	: HRB 4580
Model	: ADP60A-120500A2
Giriş gerilimi	: 100 - 240 V~
Giriş AC frekansı	: 50/60 Hz
Çıkış gerilimi	: 12,0 V \equiv
Çıkış akımı	: 5,0 A
Çıkış gücü	: 60,0 W
Ortalama etkin verimlilik	: 89,67%
Düşük yükse verimlilik (%10)	: 88,17%
Yüksüz durumda güç tüketimi	: 0,10 W

Çalışma ortam koşulları

Sıcaklık aralığı (çalışma)	: 0°C – 40°C
Sıcaklık aralığı (kapalı modu)	: -20°C – 40°C
Bağıl nem (çalışma)	: 10% – 85%
Bağıl nem (kapalı modu)	: 10% – 85%

Ekran

Ekran Panel Türü	: IPS
Arka ışık	: LED LCD
Panel boyutu	: 32"
Resim Formatı	: 16:9
Piksel uzaklığı	: 0,2727 (H) x 0,2727 (V)
Kontrast oranı (Dinamik)	: 1M:1
Yanıt süresi (tipik)	: 8 ms
Yanıt süresi (Overdrive)	: 5 ms
En uygun çözünürlük	: 2560 x 1440
Görüntüleme açısı	: \geq 178 (H), \geq 178° (V)
Titreşmesiz	: evet
Ekran rengi	: 1,07 B
Yenilenme hızı	: 75Hz'e kadar
sRGB	: 100%

Bağlantılar

Sinyal girişi	: USB Type-C/ HDMI/ DP
Sinyal çıkışı	: HDMI-Audio çıkışı / USB Type-C Audio çıkışı / DP Audio çıkışı