

# HDMI™ EDID Emulator



► **Verpackungsinhalt**

HDMI EDID-Emulator x1  
Bedienungsanleitung x1

► **Sicherheitshinweise**

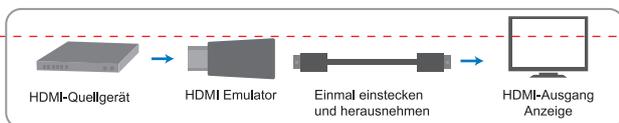
Stellen Sie das Gerät immer auf eine stabile und gerade Fläche. Bei Stürzen kann es beschädigt werden. Setzen Sie das Gerät nicht direktem Sonnenlicht oder hohen Temperaturen aus, da dieses sonst ebenfalls beschädigt werden kann oder sich die Nutzungsdauer verkürzt.  
Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder anderen Wärme erzeugenden Geräten auf.  
Setzen Sie das Gerät nicht Regen, Wasser, Nässe oder hoher Luftfeuchtigkeit aus. Stellen Sie es nicht im Badezimmer oder in der Küche neben einem Wasch- oder Spülbecken auf und vermeiden Sie auf alle Fälle direkten Kontakt mit Wasser.  
Versuchen Sie nicht das Gerät zu öffnen.  
**Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses Produkts!**  
Lesen Sie die Anweisungen und Warnhinweise in dieser Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden. Bei Nichtbeachtung kann es zu Beschädigungen des Gerätes kommen. Diese Anleitung wurden mit größtmöglicher Sorgfalt und nach bestem Wissen entwickelt - Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.



Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE-Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Ihren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können. Sie sind als Verbraucher nach dem Elektrogesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altkäufen leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Das CE-Zeichen bestätigt, dass dieses Produkt die Hauptanforderungen der Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Europarates über Telekommunikations- und Endgeräte bezüglich der Sicherheit und der Gesundheit der Benutzer und hinsichtlich elektro-magnetischer Störungen erfüllt. Die CE Konformität wurde nachgewiesen. Die entsprechenden Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.



▲ **Anwendung**



- 1 Verbinden Sie den PC mit dem männlichen Anschluss.
- 2 Verbinden Sie den weiblichen Anschluss mit dem Monitor/Fernseher und ziehen Sie den Stecker einmal heraus.  
Der HDMI-Emulator schaltet in den Backup-Modus, und die Emulator-LED beginnt zu blinken.

ⓘ Das HDMI-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Wenn der Backup-Modus eingeschaltet ist. Es gibt 2 Modi:

■ **Der Emulator kopiert die EDID des Monitors**

Wenn der Backup-Modus eingeschaltet ist (LED blinkt), schließen Sie den Monitor/Fernseher an die Buchse des Emulators an und der Emulator kopiert die EDID des Monitors/Fernsehers.

■ **Emulator-EDID-Wiederherstellung**

Wenn der Backup-Modus eingeschaltet ist und die Buchse des Emulators 10 Sekunden lang leer bleibt, wird die EDID des Emulators auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.

▲ **Standard-EDID-Auflösung**

■ **VESA-Block**

① Festgelegte Timings I

720 x 400 @ 70 Hz (IBM, VGA)	640 x 480 @ 75 Hz (VESA)
640 x 480 @ 60 Hz (IBM, VGA)	800 x 600 @ 56 Hz (VESA)
640 x 480 @ 67 Hz (Apple, Mac II)	800 x 600 @ 60 Hz (VESA)
640 x 480 @ 72 Hz (VESA)	

② Festgelegte Timings II

800 x 600 @ 72 Hz (VESA)	1024 x 768 @ 70 Hz (VESA)
800 x 600 @ 75 Hz (VESA)	1024 x 768 @ 75 Hz (VESA)
832 x 624 @ 75 Hz (Apple, Mac II)	1280 x 1024 @ 75 Hz (VESA)
1024 x 768 @ 60 Hz (VESA)	

③ Timings des Herstellers

1152 x 870 @ 75 Hz (Apple, Mac II)

④ Standard-Timings

1152x864 @ 75 Hz (4:3 Aspect Ratio)	1680x1050 @ 60 Hz (16:10 Aspect Ratio)
1280x1024 @ 60 Hz (5:4 Aspect Ratio)	1920x1080 @ 60 Hz (16:9 Aspect Ratio)
1280x960 @ 60 Hz (4:3 Aspect Ratio)	1920x1200 @ 60 Hz (16:10 Aspect Ratio)
1440x900 @ 60 Hz (16:10 Aspect Ratio)	

⑤ Detailliertes Timing

1920x1080 @ 60 Hz  
3840x2160 @ 30 Hz

■ **CEA-Block**

3840x2160p @ 60Hz	1920x1080p @ 50Hz - HDTV (16:9, 1:1)
3840x2160 @ 24Hz 16:9 Aspect Ratio	1440x480p @ 59.94/60Hz (4:3, 4:9 or 8:9)
1920x1080p @ 59.94/60Hz - HDTV (16:9, 1:1)	1440x480p @ 59.94/60Hz (16:9, 16:27 or 32:27)
1920x1080i @ 59.94/60Hz - HDTV (16:9, 1:1)	1440x576p @ 50Hz (4:3, 8:45 or 16:15)
1280x720p @ 59.94/60Hz - HDTV (16:9, 1:1)	1440x576p @ 50Hz (16:9, 32:45 or 64:45)
720x480p @ 59.94/60Hz - EDTV (16:9, 32:27)	720(1440)x480i @ 59.94/60Hz - SDTV (4:3, 8:9)
720x480p @ 59.94/60Hz - EDTV (4:3, 8:9)	720(1440)x480i @ 59.94/60Hz - SDTV (16:9, 32:27)
640x480p @ 59.94/60Hz - EDTV (4:3, 1:1)	720(1440)x576i @ 50Hz - SDTV (4:3, 16:15)
720x576p @ 50Hz - EDTV (4:3, 16:15)	720(1440)x576i @ 50Hz - SDTV (16:9, 64:45)
720x576p @ 50Hz - EDTV (16:9, 64:45)	2560x1440 @ 60Hz 16:9 Aspect Ratio
1280x720p @ 50Hz - HDTV (16:9, 1:1)	1920x1200 @ 60Hz 16:9 Aspect Ratio
1920x1080i @ 50Hz - HDTV (16:9, 1:1)	1920x1080 @ 60Hz 16:9 Aspect Ratio

# HDMI™ EDID Emulator



► **Package Contents**

HDMI EDID Emulator x1  
User Manual x1

► **Safety Instructions**

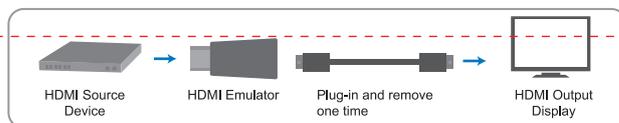
Put the device always on a stable and straight surface. It will damage the device if it falls. Don't place the device into direct sunlight or in places with high temperature. This will damage the device or shorten its average lifespan.  
Don't place it near heat sources like radiators or other heat producing devices.  
Don't expose the device to water, moisture or high humidity.  
Don't place it in the bathroom or the kitchen near a sink. Avoid direct contact with water.  
Don't try to open the device.  
**Congratulations on the Purchase of !**  
Please read the manual and safety Instructions before using the product for the first time. Otherwise damage may result.  
Elaborated to the best of our knowledge and with utmost diligence we reserve the right of error and technical modifications.



According to the European WEEE directive, electrical and electronic equipment must not be disposed with consumers waste. Its components must be recycled or disposed apart from each other. Otherwise contaminative and hazardous substances can pollute our environment. You as a consumer are committed by law to dispose electrical and electronic devices to the producer, the dealer, or public collecting points at the end of the devices lifetime for free. Particulars are regulated in national right. The symbol on the product, in the user's manual, or at the packaging alludes to these terms. With this kind of waste separation, application, and waste disposal of used devices you achieve an important share to environmental protection.  
The CE mark confirmed that this product meets the main requirements of the Directive 2014/30/EU of the European Parliament and the Council of Europe concerning telecommunications and terminals regarding the Safety and health of users and of electro-magnetic interference compliance. The CE has been demonstrated. These statements are deposited by the manufacturer.



▲ **Application**



- 1 Connect to PC with the Male port.
- 2 Connect the Female port to Monitor/TV, and un-plug one time.  
The HDMI Emulator will turn on Backup Mode, and the emulator LED start to flash.

ⓘ HDMI Cable is not included.

When the Backup Mode has been turned ON. There are 2 modes:

■ **Emulator copy sink Monitor EDID**

When the Backup Mode is ON (LED Flashing), connect the Monitor/TV to Emulator Female Port, the emulator EDID will copy the Monitor/TV's EDID.

■ **Emulator EDID Recovery**

When the Backup Mode is ON, and the emulator female port has been kept empty for 10 seconds, EDID in the Emulator will recover factory setting.

▲ **Default EDID Resolution**

■ **VESA Block**

① Established Timings I

720 x 400 @ 70 Hz (IBM, VGA)	640 x 480 @ 75 Hz (VESA)
640 x 480 @ 60 Hz (IBM, VGA)	800 x 600 @ 56 Hz (VESA)
640 x 480 @ 67 Hz (Apple, Mac II)	800 x 600 @ 60 Hz (VESA)
640 x 480 @ 72 Hz (VESA)	

② Established Timings II

800 x 600 @ 72 Hz (VESA)	1024 x 768 @ 70 Hz (VESA)
800 x 600 @ 75 Hz (VESA)	1024 x 768 @ 75 Hz (VESA)
832 x 624 @ 75 Hz (Apple, Mac II)	1280 x 1024 @ 75 Hz (VESA)
1024 x 768 @ 60 Hz (VESA)	

③ Manufacturer's Timings

1152 x 870 @ 75 Hz (Apple, Mac II)

④ Standard Timings

1152x864 @ 75 Hz (4:3 Aspect Ratio)	1680x1050 @ 60 Hz (16:10 Aspect Ratio)
1280x1024 @ 60 Hz (5:4 Aspect Ratio)	1920x1080 @ 60 Hz (16:9 Aspect Ratio)
1280x960 @ 60 Hz (4:3 Aspect Ratio)	1920x1200 @ 60 Hz (16:10 Aspect Ratio)
1440x900 @ 60 Hz (16:10 Aspect Ratio)	

⑤ Detailed Timing

1920x1080 @ 60 Hz  
3840x2160 @ 30 Hz

■ **CEA Block**

3840x2160p @ 60Hz	1920x1080p @ 50Hz - HDTV (16:9, 1:1)
3840x2160 @ 24Hz 16:9 Aspect Ratio	1440x480p @ 59.94/60Hz (4:3, 4:9 or 8:9)
1920x1080p @ 59.94/60Hz - HDTV (16:9, 1:1)	1440x480p @ 59.94/60Hz (16:9, 16:27 or 32:27)
1920x1080i @ 59.94/60Hz - HDTV (16:9, 1:1)	1440x576p @ 50Hz (4:3, 8:45 or 16:15)
1280x720p @ 59.94/60Hz - HDTV (16:9, 1:1)	1440x576p @ 50Hz (16:9, 32:45 or 64:45)
720x480p @ 59.94/60Hz - EDTV (16:9, 32:27)	720(1440)x480i @ 59.94/60Hz - SDTV (4:3, 8:9)
720x480p @ 59.94/60Hz - EDTV (4:3, 8:9)	720(1440)x480i @ 59.94/60Hz - SDTV (16:9, 32:27)
640x480p @ 59.94/60Hz - EDTV (4:3, 1:1)	720(1440)x576i @ 50Hz - SDTV (4:3, 16:15)
720x576p @ 50Hz - EDTV (4:3, 16:15)	720(1440)x576i @ 50Hz - SDTV (16:9, 64:45)
720x576p @ 50Hz - EDTV (16:9, 64:45)	2560x1440 @ 60Hz 16:9 Aspect Ratio
1280x720p @ 50Hz - HDTV (16:9, 1:1)	1920x1200 @ 60Hz 16:9 Aspect Ratio
1920x1080i @ 50Hz - HDTV (16:9, 1:1)	1920x1080 @ 60Hz 16:9 Aspect Ratio

Size: 180 x 260mm

\* 100P 雪銅紙

\* 摺頁，兩面，正四色反四色彩色印刷，德文英文正面，西班牙文波蘭文在反面

# Emulador HDMI™ EDID



## ► Contenidos Del Paquete

Emulador HDMI EDID x1  
Manual De Usuario x1

## ► Instrucciones de seguridad

Coloque el dispositivo siempre en una superficie estable y recta. En caso de caída puede ser dañado. No coloque el dispositivo en la luz del sol directa o en lugares con temperaturas altas. Esto puede dañar el dispositivo o acortar su vida útil promedio. No lo coloque en un futuro próximo de las fuentes de calor, como radiadores o otras fuentes de calor. No exponga la unidad a la lluvia, el agua, la humedad o alta humedad. No lo coloque en el baño o la cocina en la cerca de un fregadero. Evite el contacto directo con agua. No trate de abrir el dispositivo.

### Felicitaciones a la compra

Por favor, lea el manual de instrucciones de seguridad antes de utilizar el producto por primera vez. De lo contrario el daño puede ser el resultado.



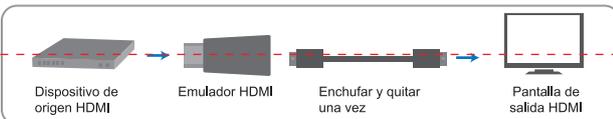
De acuerdo con la directiva europea WEEE, equipos eléctricos y electrónicos no deben desecharse con los residuos a los consumidores. Sus componentes deben ser reciclados o eliminados separados unos de otros. De lo contrario las sustancias contaminante y peligrosa puede contaminar nuestro medio ambiente.

Usted como consumidor se han comprometido por ley a disponer de dispositivos eléctricos y electrónicos para el productor, el distribuidor, o puntos públicos de recogida al final de la vida de los dispositivos de forma gratuita. Datos están reguladas en el derecho nacional. El símbolo en el producto, en el manual del usuario, o en el embalaje hace referencia a estos términos. Con este tipo de separación de residuos, aplicación y eliminación de residuos de aparatos utilizados a lograr una participación importante a la protección del medio ambiente.

La marca CE confirma que este producto cumple los principales requisitos de la Directiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo y el Consejo de Europa relativa a las telecomunicaciones y terminales en relación con la seguridad y la salud de los usuarios y de interferencia electromagnética cumplimiento. La CE se ha demostrado. Estas declaraciones son depositados por el fabricante.



## ▲ Aplicación



- 1 Conecte al PC con el puerto macho.
- 2 Conecte el puerto Hembra al Monitor/TV, y desenchufe una vez. El emulador HDMI activará el modo de copia de seguridad y el LED del emulador empezará a parpadear.
- ⚠ El cable HDMI no está incluido.

Cuando el modo de copia de seguridad se ha activado. Hay 2 modos:

### ■ El emulador copia el EDID del monitor

Cuando el modo de copia de seguridad está activado (el LED parpadea), conecte el monitor/TV al puerto hembra del emulador, el EDID del emulador copiará el EDID del monitor/TV.

### ■ Recuperación del EDID del emulador

Cuando el modo de copia de seguridad está activado, y el puerto hembra del emulador se ha mantenido vacío durante 10 segundos, el EDID del emulador recuperará la configuración de fábrica.

## ▲ Resolución EDID por defecto

### ■ Bloque VESA

- 1 Tiempos establecidos I
 

720 x 400 @ 70 Hz (IBM, VGA)	640 x 480 @ 75 Hz (VESA)
640 x 480 @ 60 Hz (IBM, VGA)	800 x 600 @ 56 Hz (VESA)
640 x 480 @ 67 Hz (Apple, Mac II)	800 x 600 @ 60 Hz (VESA)
640 x 480 @ 72 Hz (VESA)	
- 2 Tiempos establecidos II
 

800 x 600 @ 72 Hz (VESA)	1024 x 768 @ 70 Hz (VESA)
800 x 600 @ 75 Hz (VESA)	1024 x 768 @ 75 Hz (VESA)
832 x 624 @ 75 Hz (Apple, Mac II)	1280 x 1024 @ 75 Hz (VESA)
1024 x 768 @ 60 Hz (VESA)	
- 3 Tiempos del fabricante
 

1152 x 870 @ 75 Hz (Apple, Mac II)	
------------------------------------	--
- 4 Tiempos estándar
 

1152x864 @ 75 Hz (4:3 Aspect Ratio)	1680x1050 @ 60 Hz (16:10 Aspect Ratio)
1280x1024 @ 60 Hz (5:4 Aspect Ratio)	1920x1080 @ 60 Hz (16:9 Aspect Ratio)
1280x960 @ 60 Hz (4:3 Aspect Ratio)	1920x1200 @ 60 Hz (16:10 Aspect Ratio)
1440x900 @ 60 Hz (16:10 Aspect Ratio)	
- 5 Temporización detallada
 

1920x1080 @ 60 Hz	
3840x2160 @ 30 Hz	

### ■ Bloque CEA

- |  |   |
|--|---|
| 3840x2160p @ 60Hz                          | 1920x1080p @ 50Hz - HDTV (16:9, 1:1)            |
| 3840x2160 @ 24Hz 16:9 Aspect Ratio         | 1440x480p @ 59.94/60Hz (4:3, 4:9 or 8:9*)       |
| 1920x1080p @ 59.94/60Hz - HDTV (16:9, 1:1) | 1440x480p @ 59.94/60Hz (16:9, 16:27 or 32:27*)  |
| 1920x1080i @ 59.94/60Hz - HDTV (16:9, 1:1) | 1440x576p @ 50Hz (4:3, 8:45 or 16:15*)          |
| 1280x720p @ 59.94/60Hz - HDTV (16:9, 1:1)  | 1440x576p @ 50Hz (16:9, 32:45 or 64:45**)       |
| 720x480p @ 59.94/60Hz - EDTV (16:9, 32:27) | 720(1440)x480i @ 59.94/60Hz - SDTV (4:3, 8:9)   |
| 720x480p @ 59.94/60Hz - EDTV (4:3, 8:9)    | 720(1440)x480i @ 59.94/60Hz - SDTV (16:9, 9:16) |
| 640x480p @ 59.94/60Hz - EDTV (4:3, 1:1)    | 720(1440)x576i @ 50Hz - SDTV (4:3, 16:15)       |
| 720x576p @ 50Hz - EDTV (4:3, 16:15)        | 720(1440)x576i @ 50Hz - SDTV (16:9, 64:45)      |
| 720x576p @ 50Hz - EDTV (16:9, 64:45)       | 2560x1440 @ 60Hz 16:9 Aspect Ratio              |
| 1280x720p @ 50Hz - HDTV (16:9, 1:1)        | 1920x1200 @ 60Hz 16:9 Aspect Ratio              |
| 1920x1080i @ 50Hz - HDTV (16:9, 1:1)       | 1920x1080 @ 60Hz 16:9 Aspect Ratio              |

# Emulador HDMI™ EDID



## ► W zestawie

Emulador HDMI EDID - 1 szt.  
Instrukcja użytkownika - 1 szt.

## ► Instrukcje z zakresu bezpieczeństwa

Urządzenie powinno zawsze stać na stabilnym i płaskim podłożu. Upadek może spowodować uszkodzenie urządzenia. Nie wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie słońca, ani stawiać w miejscach gdzie narzucone byłoby na działanie wysokich temperatur. Wysoka temperatura może spowodować uszkodzenie urządzenia lub znacznie skrócić okres jego użytkowania.

Nie należy pozostawiać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła takich jak grzejniki czy wydmuchy.

Nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu, wody, wilgoci ani wilgotnego powietrza.

Nie należy pozostawiać urządzenia w kuchni ani w łazience w pobliżu kranu. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z wodą.

Nie otwierać obudowy urządzenia.

### Gratulujemy zakupu urządzenia

Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją oraz zasadami bezpiecznego korzystania z urządzenia. Nieświadome użytkowanie może prowadzić do uszkodzenia urządzenia.



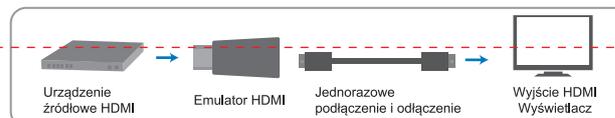
Zgodnie z Dyrektywą WEEE, wyrzucanie urządzeń elektrycznych ani elektronicznych razem z odpadami gospodarstwa domowego jest zabronione. Ich części składowe podlegają recyklingowi lub należy je wyrzucić osobno. W przeciwnym wypadku mogą powodować uwalnianie substancji szkodliwych i niebezpiecznych stanowiących zagrożenie dla środowiska.

Prawo zobowiązuje każdego konsumenta do nieodpłatnego zwracania zużytych i niepotrzebnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych do producentów, pośredników sprzedaży lub do punktów zajmujących się utylizacją tego typu odpadów. Szczegółowe warunki regulują przepisy danego kraju. Powyższy symbol umieszczony na produkcie, w instrukcji użytkownika lub na opakowaniu nawiązuje do tego właśnie wymogu. Dzięki właściwej segregacji oraz stosowaniu się do przepisów dotyczących utylizacji odpadów, każdy użytkownik przyczynia się w znaczący sposób do ochrony środowiska.

Znak CE potwierdza, że niniejszy produkt spełnia główne założenia dyrektywy 2014/30/UE Parlamentu Europejskiego oraz Rady Europy w zakresie urządzeń i terminali telekomunikacyjnych zarówno jeśli chodzi o bezpieczeństwo jak i zdrowie użytkownika oraz spełnia wymogi zgodności interferencji elektromagnetycznej. Produkt posiada znak CE. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem producenta.



## ▲ Zastosowanie



- 1 Podłącz do komputera za pomocą portu męskiego.
- 2 Podłącz żeński port do monitora/TV, i odłącz jeden raz. Emulador HDMI włączy tryb Backup Mode, a dioda LED emulatora zacznie migać.
- ⚠ Kabel HDMI nie jest dołączony.

Gdy tryb Backup Mode został włączony. Istnieją 2 tryby:

### ■ Emulator copy sink Monitor EDID

Gdy tryb Backup Mode jest włączony (LED miga), podłącz Monitor/TV do portu żeńskiego emulatora, emulator skopiuje EDID Monitora/TV.

### ■ Odzyskanie EDID emulatora

Gdy tryb Backup Mode jest włączony (ON), a port żeński emulatora pozostaje pusty przez 10 sekund, EDID w emulatorze odzyska ustawienia fabryczne.

## ▲ Domyślna rozdzielczość EDID

### ■ Blok VESA

- 1 Ustalane taktowania I
 

720 x 400 @ 70 Hz (IBM, VGA)	640 x 480 @ 75 Hz (VESA)
640 x 480 @ 60 Hz (IBM, VGA)	800 x 600 @ 56 Hz (VESA)
640 x 480 @ 67 Hz (Apple, Mac II)	800 x 600 @ 60 Hz (VESA)
640 x 480 @ 72 Hz (VESA)	
- 2 Ustalane taktowania II
 

800 x 600 @ 72 Hz (VESA)	1024 x 768 @ 70 Hz (VESA)
800 x 600 @ 75 Hz (VESA)	1024 x 768 @ 75 Hz (VESA)
832 x 624 @ 75 Hz (Apple, Mac II)	1280 x 1024 @ 75 Hz (VESA)
1024 x 768 @ 60 Hz (VESA)	
- 3 Taktowania producenta
 

1152 x 870 @ 75 Hz (Apple, Mac II)	
------------------------------------	--
- 4 Standardowe czasy
 

1152x864 @ 75 Hz (4:3 Aspect Ratio)	1680x1050 @ 60 Hz (16:10 Aspect Ratio)
1280x1024 @ 60 Hz (5:4 Aspect Ratio)	1920x1080 @ 60 Hz (16:9 Aspect Ratio)
1280x960 @ 60 Hz (4:3 Aspect Ratio)	1920x1200 @ 60 Hz (16:10 Aspect Ratio)
1440x900 @ 60 Hz (16:10 Aspect Ratio)	
- 5 Szczegółowe taktowanie
 

1920x1080 @ 60 Hz	
3840x2160 @ 30 Hz	

### ■ Blok CEA

- |  |   |
|--|---|
| 3840x2160p @ 60Hz                          | 1920x1080p @ 50Hz - HDTV (16:9, 1:1)            |
| 3840x2160 @ 24Hz 16:9 Aspect Ratio         | 1440x480p @ 59.94/60Hz (4:3, 4:9 or 8:9*)       |
| 1920x1080p @ 59.94/60Hz - HDTV (16:9, 1:1) | 1440x480p @ 59.94/60Hz (16:9, 16:27 or 32:27*)  |
| 1920x1080i @ 59.94/60Hz - HDTV (16:9, 1:1) | 1440x576p @ 50Hz (4:3, 8:45 or 16:15*)          |
| 1280x720p @ 59.94/60Hz - HDTV (16:9, 1:1)  | 1440x576p @ 50Hz (16:9, 32:45 or 64:45**)       |
| 720x480p @ 59.94/60Hz - EDTV (16:9, 32:27) | 720(1440)x480i @ 59.94/60Hz - SDTV (4:3, 8:9)   |
| 720x480p @ 59.94/60Hz - EDTV (4:3, 8:9)    | 720(1440)x480i @ 59.94/60Hz - SDTV (16:9, 9:16) |
| 640x480p @ 59.94/60Hz - EDTV (4:3, 1:1)    | 720(1440)x576i @ 50Hz - SDTV (4:3, 16:15)       |
| 720x576p @ 50Hz - EDTV (4:3, 16:15)        | 720(1440)x576i @ 50Hz - SDTV (16:9, 64:45)      |
| 720x576p @ 50Hz - EDTV (16:9, 64:45)       | 2560x1440 @ 60Hz 16:9 Aspect Ratio              |
| 1280x720p @ 50Hz - HDTV (16:9, 1:1)        | 1920x1200 @ 60Hz 16:9 Aspect Ratio              |
| 1920x1080i @ 50Hz - HDTV (16:9, 1:1)       | 1920x1080 @ 60Hz 16:9 Aspect Ratio              |

Size: 180 x 260mm

\* 100P 雪銅紙

\* 摺頁，兩面，正四色反四色彩色印刷，德文英文正面，西班牙文波蘭文在反面