

## Variante 1 PC und 9 Monitore

### Anfrage Matrox direkt:

-----  
Guten Tag Herr Elmer,  
besten Dank für Ihre Anfrage und dem Interesse in der Verwendung von Matrox Produkten.  
Ich gehe mal davon aus, dass Ihnen eine Antwort in Deutsch auch recht ist.  
Für Ihre Anforderungen nach einem Setup von mehreren Displays bzw. Projektoren empfehlen wir unsere M-Serie:

[http://www.matrox.com/graphics/de/products/graphics\\_cards/m\\_series/](http://www.matrox.com/graphics/de/products/graphics_cards/m_series/)

Die M-Serie bietet eine Palette an Multi-Display Grafikkarten von 2- bis 8-Schirmlösung. Sie können aber immer 2 Karten per System kombinieren d.h. für 9 Bildschirme brauchen Sie unsere Octal-Karte (M9188) + eine 2-Schirmkarte (M9128). Die Boards arbeiten im „Joined Adapter Mode“ zusammen und lassen sich leicht über unsere im Treiber implementierte PowerDesk Software verwalten:

[http://www.matrox.com/graphics/de/products/graphics\\_cards/m\\_series/powerdesk/](http://www.matrox.com/graphics/de/products/graphics_cards/m_series/powerdesk/)

Dabei sind unterschiedliche Modi wie ‚unabhängig‘ für eine Anwendung pro Display oder ‚gestreckt‘ für ein Bild über mehrere Display möglich. Grafiktreiber stehen für Windows und Linux Betriebssysteme zur Verfügung. Maximale Auflösung pro Ausgang sind via DisplayPort 2560 x 1600 oder via DVI 1920 x 1200. Die Anforderungen der genannten Setups sind umzusetzen. Allerdings müssten Sie beachten, dass wenn unsere M9188 ins Spiel kommt, bestimmte Anforderungen an das System gestellt werden, da diese Grafikkarte nicht mit jedem Mainboard kompatibel ist. Grundsätzlich empfehlen wir:

- Workstation
  - Min. 4GB RAM
  - X58 Chipset/ Intel Core i7
  - Erfolgreich getestete Systeme z.B. HP Z400/Z600
- Falls Sie schon ein anderes System haben, müssten wir gegebenenfalls die Kompatibilität/Funktionalität überprüfen.  
Gerne stehe ich Ihnen für weitere Fragen zur Verfügung, auch telefonisch.  
Mit freundlichen Grüßen aus München

Kristin Beyer  
Inside Sales Representative Graphics  
Tel.: +49 (0)89 621 70-0  
Tel. direct: +49 (0)89 621 70-449  
E-Mail: [kristin.beyer@matrox.com](mailto:kristin.beyer@matrox.com)  
Sales Info-Line: +49 (0) 89 - 6 21 70 - 4 44  
Matrox Electronic Systems GmbH  
Inselkammerstrasse 8 - 82008 Unterhaching - Deutschland  
Managing Director/Geschäftsführer: Branislav Matic  
Registered Seat/Sitz: Unterhaching - HRB 105884 Amtsgericht München

### Anfrage Digitec:

-----  
Guten Tag Herr Elmer

Ich habe nun von unserem Produktmanager eine geeignete Zusammenstellung erhalten. Als Grafikkarten können Sie entweder drei Matrox M9125 einsetzen oder eine kompakte Lösung mit der Matrox M9188 einbauen. Im untenstehenden Link gelangen Sie zu den Grafikkarten, Motherboard und dem Netzteil.

Grafikkarten im Vergleich:

<http://www.digitec.ch/ProdukteVergleichen1.aspx?artikel=227829,168240>

Asrock X79 Extreme7, LGA2011, Tri-SLI, CFX, USB 3, SATA-3  
<http://www.digitec.ch/ProdukteDetails2.aspx?Reiter=Details&Artikel=229728>

Corsair Netzteil AX850 Gold - 850 Watt  
<http://www.digitec.ch/ProdukteDetails2.aspx?Reiter=Details&Artikel=200045>

Ich wünsche Ihnen noch eine gute Woche.

Für Ihr Interesse an unseren Produkten und Dienstleistungen danken wir Ihnen und stehen für  
allfällige Fragen gerne zu Ihrer Verfügung.

## Freundliche Grüsse

Andreas Graf  
Account Manager

Digitec AG  
Pfingstweidstrasse 60  
CH-8005 Zürich

[www.digitec.ch](http://www.digitec.ch)  
Mail: [d2b@digitec.ch](mailto:d2b@digitec.ch)

## Fazit

Vorschlag: Matrox M9188 (8 Ports) + M9128 (2 Ports), arbeiten gut zusammen, auch Treiber:

[http://www.matrox.com/graphics/de/products/graphics\\_cards/m\\_series/m9188pciex16/](http://www.matrox.com/graphics/de/products/graphics_cards/m_series/m9188pciex16/)  
[http://www.matrox.com/graphics/en/products/graphics\\_cards/m\\_series/m9128lppciex16/](http://www.matrox.com/graphics/en/products/graphics_cards/m_series/m9128lppciex16/)

## Google Preisvergleich

M9188:

[http://www.google.ch/products/catalog?hl=de&qscrl=1&q=M9188&gs\\_sm=3&gs\\_upl=1102145813167312121010101010661129121210&bav=on.2,or.r\\_gc.r\\_pw.r\\_cp.r\\_qf.,cf.osb&biw=1680&bih=925&um=1&ie=UTF-8&tbm=shop&cid=15439690897962151559&sa=X&ei=WrxPT9OEKsPm4QTBByOndDQ&ved=0CDkQgggAA](http://www.google.ch/products/catalog?hl=de&qscrl=1&q=M9188&gs_sm=3&gs_upl=1102145813167312121010101010661129121210&bav=on.2,or.r_gc.r_pw.r_cp.r_qf.,cf.osb&biw=1680&bih=925&um=1&ie=UTF-8&tbm=shop&cid=15439690897962151559&sa=X&ei=WrxPT9OEKsPm4QTBByOndDQ&ved=0CDkQgggAA)

M9128:

[http://www.google.ch/products/catalog?hl=de&qscrl=1&q=M9128&gs\\_sm=3&gs\\_upl=1723411796610182371212101010101711139121210&bav=on.2.or.r\\_gc.r\\_pw.r\\_qf\\_.cf.osb&biw=1680&bih=925&um=1&ie=UTF-8&tbm=shop&cid=17587962046300204889&sa=X&ei=qLxPT-OWKYWM4gTH45ixDQ&ved=0CD4QgggAA](http://www.google.ch/products/catalog?hl=de&qscrl=1&q=M9128&gs_sm=3&gs_upl=1723411796610182371212101010101711139121210&bav=on.2.or.r_gc.r_pw.r_qf_.cf.osb&biw=1680&bih=925&um=1&ie=UTF-8&tbm=shop&cid=17587962046300204889&sa=X&ei=qLxPT-OWKYWM4gTH45ixDQ&ved=0CD4QgggAA)

## Microspot

\* M9188 CHF 1682.45, Microspot

[http://www.microspot.ch/microspot/product/Grafikkarten/0000416641/Matrox\\_M9188\\_-\\_Grafikkarten\\_-\\_M9188\\_-\\_2\\_GB\\_DDR2\\_-\\_/detail.jsf?current=0&DCSext.Ref=&R=324389020521120](http://www.microspot.ch/microspot/product/Grafikkarten/0000416641/Matrox_M9188_-_Grafikkarten_-_M9188_-_2_GB_DDR2_-_/detail.jsf?current=0&DCSext.Ref=&R=324389020521120)

\* M9128 CHF ???, Microspot:

[http://www.microspot.ch/microspot/product/Grafikkarten/0000368153/Matrox\\_M9128\\_LP  
- Grafikkarten - M9128 - 1 GB DDR2/detail.jsf](http://www.microspot.ch/microspot/product/Grafikkarten/0000368153/Matrox_M9128_LP_-_Grafikkarten_-_M9128_-_1_GB_DDR2/detail.jsf)

Alternativ, günstiger: Digitec. Aber: längere Lieferfrist + keine M9128

\* M9188 CHF 1616, Digitec: <http://www.digitec.ch/?param=google&wert=227829>