

(1) Asus PB248Q

sauber leserlich.

Reaktionsverhalten

Den PB248Q haben wir in nativer Auflösung bei 60 Hz am DisplayPort vermessen. Der Monitor wurde für die Messung auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.

Bildaufbauzeit und Beschleunigungsverhalten

Die Bildaufbauzeit ermitteln wir für den Schwarz-Weiß-Wechsel und den besten Grau-zu-Grau-Wechsel. Zusätzlich nennen wir den Durchschnittswert für unsere 15 Messpunkte.

Das Datenblatt gibt die Reaktionszeit mit 6 Millisekunden (GtG) an. Die Overdrive-Option heißt bei Asus TraceFree, wie immer kann sie in 20er Stufen von 0 bis 100 gewählt werden. Nach dem Reset ist TraceFree auf 60 voreingestellt.

In dieser Einstellung messen wir den Schwarz-Weiß-Wechsel (rise + fall) mit 14,0 Millisekunden, der schnellste Grauwechsel benötigt 9,8 Millisekunden. Der Durchschnittswert für unsere 15 Messpunkte beträgt 12,4 Millisekunden.

Modus	BW (ms)	GR (ms)	LA (ms)
Standard	7,4	6,8	5,3
Overdrive	4,8	5,3	5,3
TraceFree	4,8	5,3	5,3
Game	5,2	5,3	5,3

Helligkeitsverlauf G02-00-00

00:17
19.05.2014

(2) BenQ BL2411PT (++)

Die ausführlichen Testergebnisse können als PDF-Datei heruntergeladen werden.

Interpolation

Der BL2411PT gibt eine einfache Möglichkeit des Bildformates: 16:10 wird automatisch im Vollbild angezeigt. Andere Seitenverhältnisse werden bei seitengerechter Darstellung auf die passende Größe skaliert, weitere Auflösungen wie das bekannte 1080p (1920 x 1080) leiden stark unter der Mini-Skalierung durch die Umrechnung der Pixel.

Kurios ist, dass beim Anschluss des DP-Kabels vom Computer automatisch die Auflösung 1920 x 1080 statt der nativen 1920 x 1200 gewählt wird, so muss man in den Einstellungen erst die native Auflösung auswählen. Dies liegt vielleicht aber auch an den Treibern. Per DVI tritt dies nicht auf und es wird sofort die native Auflösung gewählt.

Der vorhandene Bildschärferegler wirkt an allen Eingangssignalen, gelbe Farbsäume sind nicht wahrzunehmen. Der Einstellungsbereich geht von 1 bis 10, jedoch nimmt man ab Stufe 5 keine Veränderung der Schärfe mehr wahr, auch empfanden wir diese Stufe als optimale Einstellung.

Ein Text in 7 Punkt Arial. Ein Text in 7 Punkt Arial.
Ein Text in 8 Punkt Arial. Ein Text in 8 Punkt Arial.
Ein Text in 9 Punkt Arial. Ein Text in 9 Punkt Arial.
Ein Text in 10 Punkt Arial. Ein Text in 10 Punkt Arial.
Ein Text in 11 Punkt Arial. Ein Text in 11 Punkt Arial.
Ein Text in 12 Punkt Arial. Ein Text in 12 Punkt Arial.
Ein Text in 13 Punkt Arial. Ein Text in 13 Punkt Arial.
Ein Text in 14 Punkt Arial. Ein Text in 14 Punkt Arial.

BL2411PT als doch sehr auffallend zu betrachten. Farbsäume sind dennoch keine wahrzunehmen.

Geht man andere Auflösungen durch, so sind die Ergebnisse durchgehend auf einem Niveau: Schriften, auch als fette Buchstaben ausgeführt, sind gut zu lesen, durch die Skalierung entstehen aber stärkere Füllungen der ansonsten leeren Räume.

<< < 2 3 4 5 6 7 8 9 > >>

Inhaltsverzeichnis:

10 Kommentare vorhanden

00:18
19.05.2014

(3) Eizo EV2436WFS-BK (++)

PRAD | Test Monitor Eizo EV24...

www.prad.de/new/monitore/test/2012/test-eizo-ev2436wfs-bk-teil9.html

Norton Safe Search

Norton Diese Seite ist Sicher Zugriff Speicher Weiterleiten über Facebook

Native Auflösung 1.920 x 1.200 Pixel.

YouTube Prad.de Videos auf YouTube ansehen 720 Anzeigen

Ein Text in 7 Punkt Arial. Ein Text in 7 Punkt Arial
n Text in 8 Punkt Arial. Ein Text in 8 Punkt Ar
ext in 9 Punkt Arial. Ein Text in 9 Punkt
in 10 Punkt Arial. Ein Text in 10 Pu
11 Punkt Arial. Ein Text in 11 P
12 Punkt Arial. Ein Text in 12
3 Punkt Arial. Ein Text in 13
Punkt Arial. Ein Text in 1

Punkt Arial. Ein Text in 1 Punkt Arial. Ein Text in 1

Links: 1.280 x 720 Pixel mit Glätten 3. Rechts: Selbe Auflösung jedoch mit Glätten 4.

Reaktionsverhalten

Den Eizo EV2436W haben wir in nativer Auflösung bei 60 Hz am DVI-Anschluss vermessen. Der Monitor wurde für die Messung auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.

Bildaufbauzeit und Beschleunigungsverhalten

Die Bildaufbauzeit ermittelte wir für den Schwarz-Weiß-Wechsel und den besten CPU zu

00:23 19.05.2014

PRAD | Test Monitor Eizo EV24...

www.prad.de/new/monitore/test/2012/test-eizo-ev2436wfs-bk-teil9.html

Norton Safe Search

Norton Diese Seite ist Sicher Zugriff Speicher Weiterleiten über Facebook

Native Auflösung 1.920 x 1.200 Pixel.

Ein Text in 7 Punkt Arial. Ein Text in 7 Punkt Arial
n Text in 8 Punkt Arial. Ein Text in 8 Punkt Ar
ext in 9 Punkt Arial. Ein Text in 9 Punkt
in 10 Punkt Arial. Ein Text in 10 Pu
11 Punkt Arial. Ein Text in 11 P
12 Punkt Arial. Ein Text in 12
3 Punkt Arial. Ein Text in 13
Punkt Arial. Ein Text in 14

Punkt Arial. Ein Text in 1 Punkt Arial. Ein Text in 1

Links: 1.280 x 720 Pixel mit Glätten 3. Rechts: Selbe Auflösung jedoch mit Glätten 4.

Reaktionsverhalten

Den Eizo EV2436W haben wir in nativer Auflösung bei 60 Hz am DVI-Anschluss vermessen. Der Monitor wurde für die Messung auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.

Bildaufbauzeit und Beschleunigungsverhalten

Die Bildaufbauzeit ermitteln wir für den Schwarz-Weiß-Wechsel und den besten Grau-zu-Grau-Wechsel. Zusätzlich nennen wir den Durchschnittswert für unsere 15 Messpunkte.

Im Handbuch werden zwei Reaktionszeiten genannt: 13 Millisekunden schwarz-weiß-schwarz,

00:21
19.05.2014