

# TESTERGEBNISSE KOMPAKT MEDION AKOYA E7226 (MD99420)

**Prozessor:** Intel Celeron N2930, Bay Trail, 1,83 GHz  
**Grafikkarte:** Intel HD Graphics / bis zu 1792 MB vom Arbeitsspeicher  
**Display:** 17,3 Zoll (43,9 cm), entspiegelt, 1600x900 Pixel  
**Arbeitsspeicher:** 4 Gigabyte, DDR3  
**Festplatte:** 500 Gigabyte HDD  
**Optisches Laufwerk:** SU208FB / TSST Corp. (DVD-Brenner)

<b>Wie schnell lässt es sich mit dem Notebook arbeiten?</b>	Der Prozessor ist nicht unwahrscheinlich, das Arbeitstempo mäßig, und für Spiele ist der eingebaute Grafikchip zu langsam.	<b>4,00</b>
<b>Wie gut sind Bild, Ton?</b>	Der matte Bildschirm ist sehr kontrastreich, spiegelt aber leicht. Die Lautsprecher klingen Notebook-typisch ziemlich blechern.	<b>2,63</b>
<b>Wie gut lässt sich das Gerät unterwegs einsetzen?</b>	Das Medion-Notebook ist ein echter Leisetreter und hält recht lange durch. Dafür muss man aber gut drei Kilo schleppen.	<b>2,29</b>
<b>Ist alles dabei, was man braucht?</b>	Alles Wichtige ist drin. Der Arbeitsspeicher ist etwas knapp bemessen. Schade: Es gibt nur eine schnelle USB-3.0-Buchse.	<b>2,78</b>
<b>Wie einfach ist die Bedienung?</b>	Mit der Tastatur lässt sich flott tippen, das Trackpad steuert das Mauszeiger recht genau. Leider fehlt ein Touchscreen.	<b>2,98</b>
<b>Computer</b>	<b>TESTERGEBNIS</b>	<b>befriedigend 2,95</b>

## TESTERGEBNISSE IM DETAIL

<b>Wie schnell lässt es sich mit dem Notebook arbeiten?</b>	<b>24,00%</b>		<b>4,00</b>
<b>Geschwindigkeit bei Internet- und Büroprogrammen / bei Video- und Fotobearbeitung / bei Zugriff auf die Festplatte</b>	16,00%	langsam (25,49 %) / langsam (26,03 %) / langsam (18,42 %)	<b>3,78</b>
<b>Spielegeschwindigkeit (1600x900): DirectX 9 / 10 / 11 (Bilder pro Sekunde)</b>	2,50%	sehr ruckelig (6) / sehr ruckelig (4) / <b>sehr ruckelig</b> (2)	<b>4,81</b>
Spielegeschwindigkeit (1366x768): DirectX 9 / 10 / 11 (Bilder pro Sekunde)	2,50%	sehr ruckelig (8) / sehr ruckelig (6) / sehr ruckelig (3)	<b>4,69</b>
Übertragungsgeschwindigkeit von externer Festplatte auf Notebook / Notebook auf externe Festplatte	3,00%	USB 3.0: langsam (50,20 MB/s) / langsam (77,58 MB/s); USB 2.0: schnell (34,13 MB/s) / etwas langsam (29,09 MB/s)	<b>3,92</b>
<b>Wie gut sind Bild, Ton?</b>	<b>19,00%</b>		<b>2,63</b>
Farbdarstellung / <b>Bildkontrast</b> / Helligkeitsverteilung / benötigte Zeit für einen Bildwechsel (Reaktionszeit)	5,00%	sehr gering (55,7%) / <b>sehr hoch</b> (97%) / etwas gering (max. Abweichung 15,20%) / sehr gering (5,5 ms)	<b>2,93</b>
Helligkeitsverlust bei seitlicher Betrachtung / <b>Entspiegelung</b>	4,00%	hoch / <b>gering</b>	<b>4,13</b>
Pixelanzahl pro Zoll (Pixeldichte)	4,00%	hoch (106,1 dpi bei 1600 x 900 Bildpunkten)	<b>1,73</b>
<b>Bildqualität: Sichttest auf dem eingebauten Display</b>	3,00%	<b>hoch</b> (etwas blasse Farben)	<b>2,18</b>
Bildqualität: Sichttest am digitalen / analogen Videoausgang	1,00%	sehr hoch / nicht vorhanden	<b>2,00</b>
Klangqualität am Tonausgang (Frequenzgangabw. / Rauschen / Verzerrungen)	2,00%	gut (0,13% / 90,40 dB / 0,028%)	<b>1,70</b>
<b>Wie gut lässt sich das Gerät unterwegs einsetzen?</b>	<b>24,00%</b>		<b>2,29</b>
<b>Laufzeit im Akku-Betrieb: Arbeiten / Video / Ladedauer</b>	6,00%	<b>etwas kurz:</b> 3:39 Std. / lang: 3:46 Std. / kurz: 2:14 Std.	<b>2,35</b>
<b>Betriebsstörgeräusch bei Office und Internet-Anwendungen / Video-Wiedergabe / Volllast / Spiele</b>	6,00%	<b>sehr leise</b> (0,2 Sone) / sehr leise (0,1 Sone) / sehr laut (2,4 Sone) / laut (1,9 Sone)	<b>2,31</b>
Temperaturanstieg nach 2 Stunden an der Unterseite zur Umgebungstemperatur	3,00%	sehr gering: 6,6 Grad	<b>1,00</b>
Stromverbrauch im Anwendungsbetrieb / pro Jahr (Stromkosten)	4,00%	sehr gering: 14,12 Watt / 21,49 kWh (5,53 Euro)	<b>1,10</b>
<b>Gewicht: Notebook mit Akku / Netzteil mit Kabel</b>	5,00%	<b>sehr hoch</b> (2835 Gramm) / gering (305 Gramm)	<b>3,90</b>
<b>Ist alles dabei, was man braucht?</b>	<b>21,00%</b>		<b>2,78</b>
<b>Eingebauter Arbeitsspeicher (Bestückung) / auf maximal erweiterbar</b>	2,00%	<b>etwas wenig:</b> 4 Gigabyte (1 x 4 GB) / 16 Gigabyte (2 x 8 GB)	<b>2,75</b>
<b>Festplatte: Typ / tatsächlicher Speicherplatz / Modell</b>	4,00%	<b>HDD / 466 GB</b> / Hitachi HGST HTS545050A7E680	<b>3,05</b>
Datenverbindungen: Anschlüsse / lädt Geräte auch ausgeschaltet an USB	3,00%	1x USB 3.0, 2x USB 2.0 / nein	<b>3,81</b>
<b>Funk: WLAN Standard / Funkfrequenz / max. Reichweite im Freien / Funkqualität in Gebäuden / Bluetooth (Version)</b>	4,00%	n (300 Mbps) / 2,4GHz / hoch (205 m) / <b>sehr hoch</b> / ja (4.0)	<b>2,35</b>
Anschlussmöglichkeiten / freie Erweiterungsmöglichkeiten	3,00%	etwas eingeschränkt / 1x DDR3	<b>3,21</b>
<b>Speicherkartenleser (unterstützte Karten) / Mikrofon / Kamera eingebaut</b>	2,00%	<b>ja</b> (für MS, MS Duo, SD, SDHC, SDXC, MMC) / ja / ja	<b>1,60</b>
Mitgelieferte Programme	3,00%	viele	<b>2,35</b>
<b>Wie einfach ist die Bedienung?</b>	<b>12,00%</b>		<b>2,98</b>
Inbetriebnahme / Bedienungsanleitung	3,00%	einfach / ausführlich	<b>1,77</b>
<b>Qualität der Tastatur / des Touchpads</b>	4,00%	<b>etwas unkomfortabel</b> (Tastatur federt minimal nach) / komfortabel	<b>2,25</b>
<b>Bedienung des Touchscreens</b>	3,00%	<b>nicht vorhanden</b>	<b>6,00</b>
Notebook in den Auslieferungszustand zurücksetzen	2,00%	von Festplatte (komplett), persönliche Daten bleiben erhalten	<b>1,70</b>