

TESTERGEBNISSE KOMPAKT APPLE MACBOOK PRO (MF840D/A)		Prozessor: Intel Core i5-5257U, Broadwell, 2,7 Gigahertz Grafikchip / Grafikspeicher: Intel Iris Graphics 6100/ 1024 MB Display: 13,3 Zoll (33,6 Zentimeter), glänzend, 2560 x 1600 Pixel Arbeitsspeicher (Typ): 8 Gigabyte (DDR3) Speicherplatz (Typ): 256 Gigabyte (SSD) Optisches Laufwerk: nicht vorhanden Betriebssystem: Mac OS X Yosemite	
Wie schnell lässt es sich mit dem Notebook arbeiten und spielen?	Fürs Arbeiten top, für Zocker zu langsam. Gelegenheitsspieler kommen auf ihre Kosten, auch wenn es ab und zu ruckelt.		1,66
Wie gut sind Bild und Ton?	Der Bildschirm spiegelt deutlich, ist ansonsten aber absolute Spitze – knackig scharf, kontrastreich und mit kräftigen Farben.		2,01
Wie gut lässt sich das Gerät unterwegs einsetzen?	Das MacBook Pro hält sehr lange durch und arbeitet fast lautlos. Nur unter Volllast machen die Lüfter ordentlich Krach.		1,83
Ist alles dabei, was man braucht?	Alles Nötige ist drin. Der Arbeitsspeicher lässt sich nur beim Kauf aufrüsten. Das eingebaute WLAN ist sehr flott.		2,28
Wie einfach ist die Bedienung?	Ein Handbuch gibt's nicht, glücklicherweise kommt man auch ohne zurecht. Gute Tastatur-Touchpad-Kombi, kein Touchscreen.		2,95
Abwertung	Lautstärke am Kopfhörerausgang zu hoch		+0,01
Computer Bild TESTERGEBNIS	 gut 2,19	 gut 2,06	

TESTERGEBNISSE IM DETAIL

Wie schnell lässt es sich mit dem Notebook arbeiten und spielen?	24,00%		1,66
Geschwindigkeit unter OS X mit Internet- und Büroprogrammen / bei Video- und Fotobearbeitung / bei Festplattenzugriff	16,00%	sehr schnell (84,51%) / schnell (83,87%) / sehr schnell (93,52%)	1,11
Spieler tempo unter OS X (bei 2560 x 1600 Bildpunkten; in Bildern pro Sekunde)	2,50%	ruckelig (19)	3,81
Spieler tempo unter OS X (bei 1366 x 768 Bildpunkten; in Bildern pro Sekunde)	2,50%	ruckelig (19)	3,79
Übertragungstempo von externer Festplatte auf Notebook / vom Notebook auf externe Festplatte	3,00%	USB 3.0: 256/233 Megabyte pro Sekunde Thunderbolt: 366/341 Megabyte pro Sekunde	1,00
Wie gut sind Bild und Ton?	19,00%		2,01
Farbdarstellung (Genauigkeit) / Bildkontrast / Helligkeitsverteilung (maximale Abweichung) / benötigte Zeit für einen Bildwechsel (Reaktionszeit)	5,00%	hoch (93,80%) / sehr hoch (100,00%) / etwas gering (maximale Abweichung: 17,50%) / gering (11,95 Millisekunden)	1,91
Helligkeitsverlust bei seitlicher Betrachtung / Entspiegelung	4,00%	hoch / sehr gering	4,17
Pixeldichte, relativ zur Bildschirmgröße (Pixelanzahl pro Zoll)	4,00%	sehr hoch (227,0 dpi bei 2560 x 1600 Bildpunkten)	1,01
Bildqualität: Sichttest auf dem Display	3,00%	sehr hoch (keine Verfälschungen)	1,00
Bildqualität: Sichttest am digitalen / analogen Ausgang	1,00%	sehr hoch / nicht vorhanden	2,00
Klangqualität am Tonausgang (Frequenzgang / Rauschen / Verzerrungen)	2,00%	sehr gut (0,10% / 90,02 Dezibel / 0,005%)	1,48
Wie gut lässt sich das Gerät unterwegs einsetzen?	24,00%		1,83
Laufzeit im Akkubetrieb / Ladedauer	10,00%	sehr lang (10:56 Stunden) / kurz (2:24 Stunden)	1,35
Betriebsstörgeräusch bei Videos / Spielen (in Sone)	6,00%	sehr leise (0,1) / sehr laut (2,8)	1,60
Temperaturanstieg (nach 2 Stunden an der Notebook-Unterseite)	3,00%	etwas hoch (24,5° Celsius)	3,53
Gewicht mit Akku / Netzteil mit Kabel	5,00%	gering (1568 Gramm) / gering (248 Gramm)	2,04
Ist alles dabei, was man braucht?	21,00%		2,28
Eingebauter Arbeitsspeicher / maximal erweiterbar auf	2,00%	sehr viel: 8 GB / fest eingebaut, nicht nachträglich aufrüstbar	1,50
Festplatte: Typ / Speicherplatz / Modell	4,00%	SSD / 231 Gigabyte / Apple SSD SM0256G	1,74
Datenverbindungen / lädt USB-Geräte auch ausgeschaltet	3,00%	2 x USB, 2 x Thunderbolt / nein	3,34
WLAN-Frequenz / WLAN-Standard / Bluetooth (Version)	4,00%	802.11 ac / 2,4 GHz und 5 GHz / ja (Version 4.0)	1,71
Anschlussmöglichkeiten / freie Erweiterungsmöglichkeiten	3,00%	1 x HDMI, 1 x Kopfhörer/Mikro/Digitalausgang / keine	3,93
Speicherkartenleser (unterstützte Karten) / Mikrofon / Kamera	2,00%	ja (für SD, SDHC, SDXC, MMC) / ja / ja	1,60
Mitgelieferte Programme	3,00%	viele	2,05
Wie einfach ist die Bedienung?	12,00%		2,95
Inbetriebnahme / Bedienungsanleitung	3,00%	einfach / nur Kurzanleitung	2,83
Qualität der Tastatur / des Touchpads	4,00%	komfortabel (vollwertige Tastatur, angenehmes Schreibgefühl) / sehr komfortabel (sehr präzise, leiser Klick)	1,47
Bedienung des Touchscreens	3,00%	nicht vorhanden	6,00
Notebook in den Auslieferungszustand zurücksetzen	2,00%	von SSD oder via Internet (Umfang wählbar, Daten bleiben erhalten)	1,49