

TESTERGEBNISSE KOMPAKT APPLE iMAC RETINA 5K DISPLAY (MF886D/A)

Prozessor: Intel Core i5-4960, Haswell, 3,5 GHz
Grafikkarte: ATI R9 270X / 2 GB
Display: 27 Zoll (686 mm), glänzend, 5120 x 2880 Pixel
Arbeitsspeicher: 8 Gigabyte, DDR3
Festplatte: 1000 Gigabyte HDD und 128 Gigabyte SSD
Optisches Laufwerk: nicht vorhanden

Wie schnell lässt es sich mit dem Bildschirm-PC arbeiten?	Ein knackscharfes Bild in Topqualität, dazu sehr guter Ton. Nur am Kopfhörerausgang kommt etwas zu viel Spannung raus.	1,83
Wie gut sind Bild und Ton?	Ein knackscharfes Bild in Topqualität, dazu sehr guter Ton. Nur am Kopfhörerausgang kommt etwas zu viel Spannung raus.	1,91
Wie laut und wie teuer ist der Betrieb?	Der iMac bleibt fast immer angenehm leise. Nur unter Volllast drehen die Lüfter auf. Der Stromverbrauch fällt relativ hoch aus.	2,55
Ist alles dabei, was man braucht?	Auch wenn man viel Geld für Extras ausgeben kann – schon in der Grundausstattung ist alles dabei, was man wirklich braucht.	2,02
Wie einfach ist die Bedienung?	Einen Touchscreen gibt's nicht, aber Tastatur und Maus sind hochwertig und brauchen wenig Platz auf dem Schreibtisch.	3,07
Abwertung	Spannung am Kopfhörerausgang zu hoch	+0,01
Computer Bild	TESTERGEBNIS	gut 2,16

TESTERGEBNISSE IM DETAIL

Wie schnell lässt es sich mit dem Bildschirm-PC arbeiten?	25,00%		1,83
Geschwindigkeit bei Internet- und Büroprogrammen / bei Video- und Fotobearbeitung / bei Zugriff auf die Festplatte	16,00%	schnell (67,96%) / schnell (60,38%) / langsam (27,44%)	1,82
Spielegeschwindigkeit (nativ 5120 x 2880): DirectX 9 / 10 / 11 (Bilder pro Sekunde)	3,00%	ruckelig (22) / noch flüssig (35) / ruckelig (22)	3,13
Spielegeschwindigkeit (1366 x 768): DirectX 9 / 10 / 11 (Bilder pro Sekunde)(Bilder pro Sekunde)	3,00%	sehr flüssig (118) / sehr flüssig (119) / sehr flüssig (100)	1,00
Übertragungsgeschwindigkeit von externer Festplatte auf PC / PC auf externe Festplatte (Megabyte pro Sekunde)	3,00%	USB 3.0: schnell (Win: 122 / 71 ; Mac 163 / 110) Thunderbolt: sehr schnell (Win: 109 / 48 ; Mac: 180 / 190)	1,42
Wie gut sind Bild und Ton?	12,00%		1,91
Farbdarstellung (Genauigkeit) / Bildkontrast / Helligkeitsverteilung / benötigte Zeit für einen Bildwechsel (Reaktionszeit)	8,00%	hoch (89,3%) / sehr hoch (100%) / hoch (max. Abweichung 12,40%) / sehr gering (8,1 ms)	1,82
Helligkeitsverlust bei seitlicher Betrachtung / Entspiegelung		gering / sehr gering	3,67
Pixelichte, relativ zur Bildschirmgröße (Pixelanzahl pro Zoll)		sehr hoch (217,6 dpi bei 5120 x 2880 Bildpunkten)	1,00
Bildqualität: Sichttest auf dem eingebauten Display		sehr hoch (minimal zu viel Kontrast)	1,33
Bildqualität: Sichttest am digitalen / analogen Videoausgang		sehr hoch / nicht vorhanden	2,00
Klangqualität am Tonausgang (Frequenzgangabweichung / Rauschen / Verzerrungen)	4,00%	sehr gut (0,20% / 100,43 dB / 0,003%)	1,23
Wie laut und wie teuer ist der Betrieb?	10,00%		2,55
Betriebsstörgeräusch bei Office und Internet Anwendungen / Videowiedergabe / Volllast / Spielen	6,00%	sehr leise (0,4 Sone) / sehr leise (0,3 Sone) / sehr laut (2,6 Sone) / etwas laut (1,2 Sone)	2,34
Stromverbrauch im Anwendungsbetrieb / Stromkosten pro Jahr	4,00%	etwas hoch: 91,12 Watt / 129,47 kWh (33,33 Euro)	2,87
Ist alles dabei, was man braucht?	32,00%		2,02
Eingebauter Arbeitsspeicher / maximal erweiterbar auf	4,00%	sehr viel: 8 Gigabyte (2 x 4 GB) / 32 Gigabyte (4 x 8 GB), Austausch des eingebauten Arbeitsspeichers erforderlich	1,25
Festplatte: Typ / tatsächlicher Speicherplatz / Modell	6,00%	HDD / 931,51 GB / Seagate ST1000DM003 in Kombination mit SSD Sandisk SD0128F Cache SSD	1,00
Datenverbindungen: Anschlüsse / lädt Geräte auch ausgeschaltet an USB	3,00%	4 x USB 3.0, 2 x Thunderbolt 2 / nein	1,70
Funk: WLAN-Standard / Funkfrequenz / Bluetooth	4,00%	ac (1300 Mbps) / 2,4 u. 5 u. 5+ GHz / ja (4.0)	1,00
Weitere Anschlüsse	4,00%	viele	2,15
Speicherkartenleser (unterstützte Karten) / Mikrofon / Kamera	2,00%	ja (für SD, SDHC, SDXC, MMC) / ja / ja	1,90
Freie Erweiterungsmöglichkeiten	6,00%	2 x DDR3	4,33
Mitgelieferte Programme	3,00%	viele	2,05
Wie einfach ist die Bedienung?	11,00%		3,07
Inbetriebnahme	2,00%	einfach	2,00
Bedienungsanleitung (Umfang, Nützlichkeit)	1,00%	nur Kurzanleitung	4,50
Qualität der Tastatur / der Maus	6,00%	komfortabel (Eingabe- und Navigationstasten etwas zu klein) / komfortabel (präzise)	2,26
Bedienung des Touchscreens		nicht vorhanden	6,00
Bildschirm-PC in den Auslieferungszustand zurücksetzen	2,00%	von Festplatte (Umfang wählbar), persönliche Daten können erhalten werden	1,49