TESTERGEBNISSE LENOVO IDEACENTRE A740 (FOAMOOA8GE)	Prozessor: Intel Core i7-5557U, Broadwell, 3,1 GHz Grafikkarte: Nvidia GeForce GTX 950M / 1024 MB Display: 26,8 Zoll (68 cm), glänzend, 2560x1440 Pixel, Touchscreen Arbeitsspeicher/Speicherplatz: 8 Gigabyte DDR3 / 1000 GB SSHD Laufwerk: Lenovo Slim DVD Burner DB65 (externer DVD-Brenner)	
Wie schnell lässt es sich mit dem PC arbeiten?	Beim Arbeiten richtig flott. Der Grafikchip ist voll spieletauglich, wenn man die Auflösung etwas herunterschraubt.	2,25
Wie gut sind Bild und Ton?	Richtig guter Bildschirm, leider auch spiegelnd. Nicht ganz so extrem detailreich wie die iMacs mit Retina Display.	1,90
Wie laut und wie teuer ist der Betrieb?	Sehr leise, beim Video gucken fast lautlos. Nur unter Volllast und bei Spielen etwas Lüfterlärm. Geringer Stromverbrauch.	1,79
Ist alles dabei, was man braucht?	Schade: der Arbeitsspeicher lässt sich nicht erweitern. Ansonsten alles Nötige drin mit schnellem ac-WLAN.	2,84
Wie einfach ist die Bedienung?	Windows-10-typisch recht einfach. Genauer Touchscreen. Gute Tastatur mit Ziffernblock. Etwas unbequeme Maus.	2,26
Auf-/Abwertung	keine	
TESTERGEBNIS	gut 2	,30

## **TESTERGEBNISSE IM DETAIL**

Wie schnell lässt es sich mit dem Bildschirm-PC arbeiten?	35,00%	Schön schnell, bei Spielen mit reduzierter Auflösung	2,25
<b>Geschwindigkeit</b> bei <b>Internet</b> - und <b>Büroprogrammen</b> /bei Video- und Fotobearbeitung / bei Zugriff auf die Festplatte	16,00%	<b>schnell</b> (51,12%) / schnell (57,58%) / etwas langsam (35,69%)	2,15
Spielegeschwindigkeit (nativ): DirectX 9 / 10 / 11 (Bilder pro Sekunde)	3,00%	noch flüssig (32) / noch flüssig (29) / <b>ruckelig</b> (23)	3,19
Spielegeschwindigkeit (1366 x 768 dpi): DirectX 9 / 10 / 11 (Bilder/Sek.)	3,00%	sehr flüssig (66) / sehr flüssig (68) / <b>sehr flüssig</b> (58)	1,04
Übertragungsgeschwindigkeit von externer Festplatte auf Notebook / Notebook auf externe Festplatte	3,00%	USB 3.0: etwas langsam (96,60/111,30 MB/s)	3,09
Wie gut sind Bild und Ton?	19,00%	Hohe Bild- und Tonqualität	1,90
<b>Genauigkeit</b> der Farbdarstellung / Bildkontrast / Helligkeitsverteilung (maximale Abweichung) / benötigte Zeit für einen Bildwechsel (Reaktionszeit)	5,00%	<b>hoch</b> (94,20%) / sehr hoch (100,00%) / hoch (max. Abweichung: 14,40%) / sehr gering (8,45 ms)	1,68
Helligkeitsverlust bei seitlicher Betrachtung / Entspiegelung	4,00%	etwas hoch / sehr gering	3,58
Pixeldichte, relativ zur Bildschirmgröße (Pixelanzahl pro Zoll)	4,00%	sehr hoch (109,6 dpi bei 2560 x 1440 Bildpunkten)	1,00
Bildqualität: Sichttest auf dem eingebauten Display	3,00%	sehr hoch (minimal blasse Farben)	1,26
Bildqualität: Sichttest am digitalen / analogen Videoausgang	1,00%	sehr hoch / nicht vorhanden	2,00
Klangqualität am Tonausgang (Frequenzgangabw./Rauschen/Verzerrungen)	2,00%	gut (0,09% / 88,32 dB / 0,044%)	1,81
Wie laut und teuer ist der Betrieb?	10,00%	Schön leise, geringer Stromverbrauch	1,79
Betriebsstörgeräusch bei Office und Internet / Videos / Volllast / Spielen	6,00%	<b>leise</b> (0,2 / 0,1 / 1,8 / 1,1 Sone)	1,86
Stromverbrauch im Anwendungsbetrieb / pro Jahr (Stromkosten)	4,00%	<b>gering</b> : 51,67 Watt / 75,82 KWh (19,52 Euro)	1,69
Ist alles dabei, was man braucht?	32,00%	Alles Nötige drin, Arbeitsspeicher nicht erweitbar	2,84
Eingebauter <b>Arbeitsspeicher</b> / auf maximal erweiterbar	4,00%	viel: 8 Gigabyte (1 x 8 GB) / nicht möglich	2,50
Festplatte: Typ / tatsächlicher Speicherplatz / Modell	6,00%	Festplatte mit SSD-Cache / 932 GB / Seagate ST1000LM014- SSHD	1,31
Datenverbindungen: Anschlüsse vorne / hinten / lädt ausgeschaltet USB	3,00%	3 x USB 3.0 / 1 x USB 3.0 / nein	1,60
WLAN-Frequenz / Standard / Bluetooth (Version)	4,00%	2,4 GHz und 5 GHz / <b>802.11ac</b> / ja (Version 4.0)	2,00
Weitere Anschlüsse	4,00%	etwas wenige	2,65
Freie Erweiterungsmöglichkeiten	6,00%	keine	6,00
<b>Speicherkartenleser</b> (unterstützte Karten) / Mikrofon / Kamera eingebaut	2,00%	<b>ja</b> (für MS, MS Duo, SD, SDHC, SDXC, MMC) / ja / ja	1,75
Mitgelieferte <b>Programme</b>	3,00%	etwas wenige	3,35
Wie einfach ist die Bedienung?	14,00%	Dank Windows 10 leicht, genauer Touchscreen	2,26
Inbetriebnahme	2,00%	einfach	2,00
Bedienungsanleitung	1,00%	ausführlich	2,15
Qualität der Tastatur / der Maus	6,00%	komfortabel (kompakt trotz Nummernblock, Druckpunkt etwas undefiniert) / etwas unkomfortabel (kantig, daher etwas unbequem, Touchfläche zum Scrollen)	2,27
Bedienung des Touchscreens	3,00%	komfortabel (recht genau, gut bedienbar)	1,98
PC in den Auslieferungszustand zurücksetzen	2,00%	von Festplatte (komplett, nur über Windows Recover)	3,00

