

Wyniki testu w szczegółach	1 miejsce	2 miejsce	3 miejsce	4 miejsce	5 miejsce	6 miejsce
Producent, model	Lenovo IdeaPad S12	Acer Aspire 1410	ASUS Eee PC 1101HA BLK038M	Samsung NP-N140-KA01PL	Toshiba Mini NB200-10Z (z akumulatorem 4900 mAh)	MSI Wind U100 Plus-216PL
Serwis						
Okres gwarancji*	3% 2 lata 4,00	2 lata 4,00	2 lata 4,00	2 lata 4,00	2 lata 4,00	2 lata 4,00
Sposób realizacji gwarancji	2% door-to-door 6,00	door-to-door 6,00	door-to-door 6,00	door-to-door 6,00	door-to-door 6,00	door-to-door 6,00
Strona WWW producenta	1% www.lenovo.pl 6,00	www.acer.pl 6,00	www.asus.pl 6,00	www.samsung.pl 6,00	www.toshiba.pl 6,00	www.msi-polska.pl 6,00
Serwis suma 6%	ocena 5,00	ocena 5,00	ocena 5,00	ocena 5,00	ocena 5,00	ocena 5,00
Dane techniczne						
Procesor (liczba rdzeni/prędkość)	Intel Atom N270 (1/1,6 GHz)	Intel Celeron M ULV 743 (1/1,3 GHz)	Intel Atom Z520 (1/1,3 GHz)	Intel Atom N270 (1/1,6 GHz)	Intel Atom N280 (1/1,66 GHz)	Intel Atom N280 (1/1,66 GHz)
Pamięć RAM: zainstalowana/maksymalna (możliwa do zainstalowania)	2 GB/3 GB	1 GB/8 GB	2 GB/2 GB	1 GB/2 GB	1 GB/2 GB	1 GB/2 GB
Chipset płyty głównej netbooka	NVIDIA nForce ION MCP79	Intel GS45	Intel US15W	Intel 945GSE	Intel 945GME	Intel 945GME
Karta graficzna	zintegrowana, NVIDIA GeForce 9400M 256 MB	zintegrowana, Intel GMA 4500MHD 285 MB	zintegrowana, Intel GMA 500	zintegrowana, Intel GMA 500	zintegrowana, Intel GMA 500	zintegrowana, Intel GMA 500
Karta muzyczna	Realtek ALC269	Realtek ALC269	Realtek ALC269	Realtek ALC269	Realtek ALC272	Realtek ALC888
Akumulator: rodzaj/pojemność/napięcie	litowo-jonowy/4360 mAh/11,1V	litowo-jonowy/4400 mAh/10,8 V	litowo-jonowy/4400 mAh/10,8V	litowo-jonowy/5200 mAh/11,1V	litowo-jonowy/4900 mAh/10,8 V	litowo-jonowy/5200 mAh/11,1 V
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	29,6x3,5x22,5 cm	28,8x3,3x20,7 cm	28,7x3,9x19,7 cm	26,4x3,8x18,7 cm	26,4x3,2x21,4 cm	26x4,3x17,8 cm
Efektywność działania						
Szybkość działania programów biurowych	15% dostateczna 3,43	dostateczna 3,42	dostateczna 3,06	dostateczna 3,27	dostateczna 3,64	dostateczna 3,41
Wydajność przy obróbce obrazu, wideo i dźwięku	3% dostateczna 2,57	dostateczna 2,92	dostateczna 2,30	dostateczna 2,46	dostateczna 2,63	dostateczna 2,59
Wydajność w trójwymiarowych grach/obsługa DirectX 10	2% 10 klatek na sekundę/tak 2,08	3,6 klatki na sekundę/tak 2,00	0,1 klatki na sekundę/nie 2,00	0,8 klatki na sekundę/nie 2,00	1,6 klatki na sekundę/nie 2,00	0,8 klatki na sekundę/nie 2,00
Wydajność w programach operujących na dużych ilościach danych	3% dostateczna 2,82	dobra 3,52	mierna 2,42	dostateczna 2,86	dostateczna 3,23	dostateczna 2,93
Czas uruchamiania systemu operacyjnego	2% 1 minuta 47 sekund 4,25	1 minuta 27 sekund 4,86	1 minuta 22 sekundy 5,02	2 minuty 3 sekundy 3,75	2 minuty 34 sekundy 2,80	1 minuta 52 sekundy 4,09
Szybkość kopiowania danych z/na zewnętrzny dysk twardy podłączony do portu USB	2% 22,9%/20,40 MB/s 3,71	26,12/16,05 MB/s 3,71	20,48/11,99 MB/s 3,23	23,17/17,9 MB/s 3,68	18,22/19,18 MB/s 3,53	24,98/17,12 MB/s 3,71
Rzeczywista pojemność dysku (dostępna dla użytkownika)	6% 232,89 GB 6,00	149,05 GB 4,49	232,88 GB 6,00	149,05 GB 4,49	149,04 GB 4,49	149,04 GB 4,49
Efektywność działania suma 33%	ocena 3,75	ocena 3,60	ocena 3,53	ocena 3,36	ocena 3,51	ocena 3,46
Jakość obrazu						
Przekątna ekranu/rozdzielczość	5% 12,1 cala/1280x800 pikseli 6,00	11,6 cala/1366x768 pikseli 5,85	11,6 cala/1366x768 pikseli 5,85	10,1 cala/1024x600 pikseli 4,46	10,1 cala/1024x600 pikseli 4,46	10,1 cala/1024x600 pikseli 4,46
Wierność odwzorowania kolorów/kontrast/nierównomierność podświetlenia matrycy/czas reakcji matrycy	3% 60%/bardzo dobry/16,9%/5,45 ms 4,85	60%/bardzo dobry/19%/5,6 ms 4,80	60%/bardzo dobry/23,4%/10,5 ms 4,47	75,7%/bardzo dobry/14,2%/6,7 ms 5,17	60%/bardzo dobry/15,8%/10,85 ms 4,68	60%/bardzo dobry/22,2%/8,95 ms 3,62
Utrata jasności podczas patrzenia pod kątem (biały/szary/czarny)/warstwa antyodbłaskowa: poziom refleksów ¹	2% 63,4%/89,8%/89,8%/duży 2,21	66,6%/89,8%/89,8%/duży 2,16	65,4%/89,8%/71,2%/duży 2,29	61,2%/89,9%/89,9%/bardzo mały 3,22	72,2%/89,8%/80%/duży 2,10	66,8%/89,8%/22,2%/bardzo mały 3,76
Jakość wyświetlania tekstu/grafiki/zdjęć	4% bardzo dobra/bardzo dobra/bardzo dobra 5,33	bardzo dobra/bardzo dobra/bardzo dobra 5,27	celująca/bardzo dobra/bardzo dobra 5,40	bardzo dobra/bardzo dobra/bardzo dobra 5,18	bardzo dobra/bardzo dobra/bardzo dobra 5,18	bardzo dobra/bardzo dobra/bardzo dobra 5,20
Jakość wyświetlania tekstu, grafiki i zdjęć przez analogowe i cyfrowe wyjścia: VGA/DVI/HDMI/DisplayPort	1% bardzo dobra/brak portu/celująca/brak portu 4,32	bardzo dobra/brak portu/bardzo dobra/brak portu 4,28	bardzo dobra/brak portu/brak portu/brak portu 3,18	bardzo dobra/brak portu/brak portu/brak portu 2,86	bardzo dobra/brak portu/brak portu/brak portu 3,19	bardzo dobra/brak portu/brak portu/brak portu 3,16
Jakość obrazu suma 15%	ocena 4,97	ocena 4,89	ocena 4,80	ocena 4,52	ocena 4,30	ocena 4,31
Jakość dźwięku						
Jakość odtwarzania dźwięku (odchylka charakterystyki przenoszenia/odstęp sygnału od szumu/zniekształcenia)	2% bardzo dobra (0,56%/93 dB/0,01%) 5,35	bardzo dobra (0,86%/69,9 dB/0,05%) 4,50	bardzo dobra (0,56%/90 dB/0,01%) 5,25	bardzo dobra (0,56%/89 dB/0,02%) 5,21	bardzo dobra (0,35%/84 dB/0,12%) 4,95	bardzo dobra (0,26%/87,5 dB/0,01%) 5,21
Jakość nagrywania dźwięku (odchylka charakterystyki przenoszenia/odstęp sygnału od szumu/zniekształcenia)	1% dobra (1,84%/54,8 dB/0,27%) 4,11	bardzo dobra (2,13%/83 dB/0,14%) 4,66	dobra (2,69%/86 dB/1,89%) 3,51	dobra (2,17%/74 dB/0,19%) 4,29	bardzo dobra (0,42%/76 dB/0,15%) 4,64	bardzo dobra (1,62%/80 dB/0,18%) 4,58
Standardy dźwięku na wyjściu HDMI: Stereo/Dolby Digital/DTS/DTS HD/Dolby True HD	1% tak/nie/nie/nie/nie 3,00	tak/nie/nie/nie/nie 3,00	brak wyjścia HDMI 1,00	brak wyjścia HDMI 1,00	brak wyjścia HDMI 1,00	brak wyjścia HDMI 1,00
Obsługiwane standardy dźwięku: Stereo/Dolby Digital/DTS	1% tak/brak wyjścia cyfrowego/brak wyjścia cyfrowego 1,50	tak/brak wyjścia cyfrowego/brak wyjścia cyfrowego 1,50	tak/brak wyjścia cyfrowego/brak wyjścia cyfrowego 1,50	tak/brak wyjścia cyfrowego/brak wyjścia cyfrowego 1,50	tak/brak wyjścia cyfrowego/brak wyjścia cyfrowego 1,50	tak/brak wyjścia cyfrowego/brak wyjścia cyfrowego 1,50
Jakość dźwięku suma 5%	ocena 3,86	ocena 3,63	ocena 3,30	ocena 3,44	ocena 3,41	ocena 3,50
Wpływ na środowisko						
Test emisji szkodliwego promieniowania elektromagnetycznego	2% zaliczony 6,00	zaliczony 6,00	zaliczony 6,00	zaliczony 6,00	zaliczony 6,00	zaliczony 6,00
Hałas wydzielany przez urządzenie podczas pracy biurowej/grania/wykonywania wymagających operacji	3% 0,3/0,4/0,4 sona 6,00	0,2/0,5/0,5 sona 6,00	0,5/0,5/0,6 sona 6,00	0,2/0,3/0,3 sona 6,00	0,2/0,3/0,4 sona 6,00	0,5/0,7/0,7 sona 6,00
Wydzielane ciepło (różnica pomiędzy obudową komputera a otoczeniem)	1% 26,1 stopnia Celsjusza 3,56	12,9 stopnia Celsjusza 6,00	11,3 stopnia Celsjusza 6,00	19,9 stopnia Celsjusza 6,00	19,9 stopnia Celsjusza 6,00	16,5 stopnia Celsjusza 6,00
Czas pracy na akumulatorze: praca/oglądanie filmów/czas ładowania	6% 3 godziny 30 minut/3 godziny 4 minuty/2 godziny 27 minut 4,81	4 godziny 17 minut/3 godziny 56 minut/2 godziny 30 minut 5,39	6 godzin 56 minut/6 godzin 15 minut/1 godzina 24 minuty 6,00	6 godzin 12 minut/6 godzin 3 minuty/2 godziny 26 minut 6,00	6 godzin 35 minut/5 godzin 12 minut/3 godziny 30 minut 5,94	5 godzin 32 minuty/4 godziny 43 minuty/3 godziny 32 minuty 5,81
Pobór mocy: podłączony do sieci elektrycznej/pełne obciążenie/stan gotowości do pracy/wyłączony	1% 14,6/21,9/0,5/0 W 6,00	12,3/20,2/0,8/0 W 6,00	12,9/12,9/0,5/0 W 6,00	11,4/16,1/0,5/0 W 6,00	8,8/15,2/0,8/0 W 6,00	13,4/18,1/0,6/0 W 6,00
Wpływ na środowisko suma 13%	ocena 5,26	ocena 5,72	ocena 6,00	ocena 6,00	ocena 5,97	ocena 5,91
Obsługa i wyposażenie						
Pierwsze uruchomienie	1% łatwe 5,00	łatwe 5,00	łatwe 5,00	łatwe 5,00	łatwe 5,00	łatwe 5,00
Klawiatura: wygoda obsługi/dodatki klawisze (programowalne)	1% wygodna/6(0) 5,15	niedogodna/brak 3,62	niezbyt solidny nadruk/0 (0) 3,45	wygodna/0 (0) 4,15	trochę za małe klawisze/0 (0) 2,75	niezbyt solidny nadruk/0 (0) 3,10
Touchpad: wygoda obsługi/przyciski/programowane pola/przewijanie obrazu	1% bardzo dobra/2/0/możliwe 5,08	bardzo dobra/2/5/możliwe 5,65	chropowata powierzchnia/2/5/możliwe 4,95	trochę niedokładny/2/5/możliwe 4,95	trochę niedokładny/2/5/możliwe 4,95	trochę niedokładny/3/3/możliwe 4,60
Wyjścia	4% 3x USB, VGA, HDMI, LAN 100 Mb/s, mikrofon, słuchawki 4,52	3x USB, VGA, HDMI, LAN 1 Gb/s, mikrofon, słuchawki 4,52	3x USB, VGA, HDMI, LAN 100 Mb/s, mikrofon, słuchawki 4,02	3x USB, VGA, LAN 100 Mb/s, mikrofon, słuchawki 4,02	3x USB, VGA, LAN 100 Mb/s, mikrofon, słuchawki 4,02	3x USB, VGA, LAN 100 Mb/s, mikrofon, słuchawki 4,02
Wyposażenie potrzebne do przeprowadzania wideokonferencji	2% jest (mikrofon i kamera) 6,00	jest (mikrofon i kamera) 6,00	jest (mikrofon i kamera) 6,00	jest (mikrofon i kamera) 6,00	jest (mikrofon i kamera) 6,00	jest (mikrofon i kamera) 6,00
Czytnik kart pamięci (rodzaj obsługiwanych nośników)	1% jest (MS, MS Pro, SD, SDHC, MMC) 4,85	jest (MS, MS Pro, SD, SDHC, MMC, xD) 4,90	jest (MS, MS Pro, SD, SDHC, MMC) 4,85	jest (SD, SDHC, MMC) 3,35	jest (SD, SDHC, MMC) 3,35	jest (MS, MS Pro, SD, SDHC, MMC) 4,85
Wi-Fi (standard/maksymalny zasięg na dworze/jakość odbioru w budynkach)/Bluetooth (wersja)	2% jest (802.11g/170 m/dobra)/jest (2.1) 4,47	jest (802.11n/180m/bardzo dobra)/jest (2.1) 5,35	jest (802.11n/195 m/celująca)/jest (2.1) 5,60	jest (802.11n/117 m/celująca)/jest (2.1) 5,59	jest (802.11n/190 m/celująca)/jest (2.1) 5,61	jest (802.11n/190 m/bardzo dobra)/jest (2.1) 5,51
Możliwość oglądania telewizji/słuchania radia	1% brak/brak 1,00	brak/brak 1,00	brak/brak 1,00	brak/brak 1,00	brak/brak 1,00	brak/brak 1,00
Złącza umożliwiające rozbudowę komputera	1% gniazdo miniPCI-E 3,00	gniazdo dla pamięci DDR2 2,00	brak 1,00	brak 1,00	brak 1,00	gniazdo dla pamięci DDR2 2,00
Waga: urządzenie z akumulatorem/ładowarka z przewodem	3% 1576 gramów/309 gramów 4,87	1420 gramów/336 gramów 5,05	1345 gramów/190 gramów 5,20	1219 gramów/291 gramów 5,31	1327 gramów/367 gramów 5,15	1276 gramów/357 gramów 5,22
Odporność na działanie wilgoci/test odporności na wstrząsy/test wytrzymałości zawiasów matrycy	2% uszkodzona klawiatura/zaliczony/zaliczony 5,00	zaliczony/zaliczony/zaliczony 6,00	uszkodzona klawiatura/zaliczony/zaliczony 5,00	zaliczony/zaliczony/zaliczony 6,00	zaliczony/zaliczony/uszkodzony zawias 2,00	zaliczony/zaliczony/uszkodzone urządzenie 2,00
Sposób przywracania systemu operacyjnego	1% z dysku twardego ² 3,00	z dysku twardego (pełne przywracanie) ² 4,50	z dysku twardego (pełne przywracanie) ² 4,50	z dysku twardego (pełne przywracanie) ² , możliwość utworzenia płyty DVD do odzyskiwania systemu 4,70	z dysku twardego (pełne przywracanie) ² 4,50	z dysku twardego (pełne przywracanie) ² , możliwość utworzenia płyty DVD do odzyskiwania systemu 4,70
Dotychczasowy system operacyjny	8% Windows 7 Home Premium 5,00	Windows 7 Home Premium 5,00	Windows XP Home 3,00	Windows XP Home 3,00	Windows XP Home 3,00	Windows XP Home 3,00
Obsługa i wyposażenie suma 28%	ocena 4,67	ocena 4,81	ocena 4,06	ocena 4,12	ocena 3,76	ocena 3,86
Ocena pośrednia 100%	4,47	4,44	4,27	4,21	4,09	3,11
Punkty dodatnie i ujemne						
		moc na wyjściu słuchawkowym przekracza dyrektywy UE -0,05		torba w komplecie +0,02	wyłączenie wbudowanych głośników tylko poprzez podłączenie słuchawek -0,01	uszkodzenie urządzenia podczas testu zawiasów matrycy -1,00
Komputer Świat Jakość	dobra 4,47	dobra 4,44	dobra 4,27	dobra 4,21	dobra 4,09	dostateczna 3,11
Komputer Świat Cena/Jakość	dobra	dobra	dobra	bardzo dobra	mierna	mierna
Cena/najniższa znaleziona przez redakcję	1860 zł/1805 zł (www.e-lectron.pl)	1700 zł/1666 zł (www.pixmania.com)	1624 zł/1599 zł (www.pcomp3000.pl)	1420 zł/1291 zł (www.morele.net)	1960 zł/nie znaleziono niższej ceny	1290 zł/1219 zł (www.mixedelectronics.pl)

¹ Świetlnych od powierzchni ekranu; ² (wszystkie dane zostają utracone) ³ Niezależnie od udzielonej przez producenta gwarancji na produkt kupującemu przysługuje roszczenie z tytułu niezgodności towaru z umową do 2 lat od momentu odebrania produktu od sprzedawcy (art. 10 pkt 1 ustawy z dnia 27 lipca 2002 roku o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu cywilnego)