TEST: 8 MODELI TELEWIZORÓW 55 - 60 CALI

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2015

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU		1 Samsung UE55HU7500 Cena: 6400 zł		2 Panasonic TX-55AS750E Cena: 4900 zł	
		Seria: HU7590 Dostępne wielkości: 122 cm – UE48HU7500 (5000 zł), 140 cm – UE55HU7500 (6400 zł), 165 cm – UE-65HU7500 (9700 zł), 190 cm – UE75HU7500 (20 000 zł)		Seria: ASW754 Dostępne wielkości: 107 cm – TX-42AS750E (3300 zł), 119 cm – TX-47AS750E (3400 zł), 140 cm – TX-55AS750E (4900 zł)	
Jaka jest jakość obrazu i dźwięku?		Obraz przekonuje bardzo wysoką ostrością, dużym kontrastem, dźwiękowi brak basów	4,72	Jakość obrazu jest dobra, kolory naturalne, dźwięk trochę przekłamany	4,56
Czy telewizor ma wszystkie najważniejsze łącza?	5%	Tak, włącznie z Wi-Fi	5,23	Tak, włącznie z Wi-Fi	5,13
Jakie funkcje dodatkowe ma telewizor?		Bardzo dużo: odtwarzanie multimediów przez USB i sieć, bardzo dużo dobrych aplikacji internetowych, 3D	5,40	Bardzo dużo: odtwarzanie multimediów przez USB i sieć, poza tym dużo narzędzi internetowych i 3D	5,44
Jak łatwa jest obsługa?		W znacznym stopniu nieskomplikowana	4,63	W znacznym stopniu nieskomplikowana	4,73
Jak wysokie jest zużycie energii?		Niskie	4,52	Bardzo niskie	5,66
Punkty dodatnie i ujemne		UHD			
Komputer Świat JAKOŚĆ		bardzo dobra 4,99		bardzo dobra 4,86	

SZCZEGÓŁY TESTU					
Jaka jest jakość obrazu i dźwięku?	54%		4,72		4,56
Test oglądania przy odbiorze TV	15%	nasycona czerń, czysty, minimalnie nieostry obraz z naturalnymi kolorami, płynne ruchy	4,40	dobra czerń, czysty, plastyczny obraz z naturalnymi kolorami i dobrą głębią, płynne ruchy	4,25
Test oglądania Blu-ray (przez wejście HDMI)	15%	nasycona czerń, czysty, minimalnie miękki obraz z naturalnymi kolorami, płynne ruchy	5,30	dobra czerń, czysty, plastyczny obraz z naturalnymi kolorami, płynne ruchy	5,00
Test oglądania 3D	3%	nasycona czerń, czysty, ostry obraz o wysokiej plastyczności i głębi	5,00	dobra czerń, czysty, plastyczny obraz z dobrą przestrzennością i głębią, płynne ruchy	4,80
Test oglądania zdjęć (JPEG przez USB)	3%	bardzo ostry obraz, naturalne kolory	5,30	ostry obraz, naturalne kolory	5,00
Test laboratoryjny: czas reakcji matrycy / rozkład jasności / jasność / kontrast / wierność kolorów / wartość bieli / wartość czerni / jasność 3D / smużenie w 3D	10%	przeciętny (27,6 ms) / bardzo równomierny (92,8%) / przeciętna (273,6 cd/m²) / wysoki (3708 : 1) / bardzo wysoka (99,9%) / trochę chłodna (91,2%) / bardzo dobra (100%) / trochę ciemna (64,3 cd/m²) / prawie niewidoczne (4,29%)	5,53	przeciętny (19 ms) / bardzo równomierny (90,8%) / przeciętna (318,6 cd/m²) / trochę niski (1307 : 1) / bardzo wysoka (98,7%) / ciepła (90%) / bardzo dobra (100%) / dość jasna (132 cd/m²) / niewidoczne (0%)	5,39
Odbicia na froncie obudowy / na ekranie / wrażenie z oglądania	1%	silne / trochę silne / trochę błyszczący	3,44	silne / bardzo silne / błyszczący	2,77
Jaki jest kąt patrzenia bez utraty jakości obrazu?	3%	bardzo wąski (11°)	2,06	dość wąski (23°)	3,34
Test słuchania: jakość dźwięku	3%	czysty, trochę płaski	4,20	ciepły, minimalnie pusty	3,80
Test laboratoryjny: zrozumiałość mowy	1%	doskonała	6,00	doskonała	6,00
Czy telewizor ma wszystkie najważniejsze łącza?	5%		5,23		5,13
Odbiór TV	1%	przez kabel, satelitę, antenę	6,00	przez kabel, satelitę, antenę	6,00
Łącza dla nagrywarki, odtwarzacza Blu-ray i inne	1%	wszystkie ważne: 4x HDMI, SCART, YUV	5,55	wszystkie ważne: 3x HDMI, SCART, YUV	4,80
Wyjścia audio i obsługiwane technologie	1%	wszystkie ważne	4,60	wszystkie ważne	3,85
Łącza multimedialne (USB, LAN, Wi-Fi)	2%	dużo: m.in. 3x USB, Wi-Fi	5,00	dużo: m.in. 3x USB, karta SD, Wi-Fi	5,50
Jakie funkcje dodatkowe ma telewizor?	11%		5,40		5,44
Pliki multimedialne odtwarzane przez USB i sieć	5%	wszystkie ważne	6,00	wszystkie ważne	6,00
Funkcje internetowe: serwisy online i aplikacje / surfowanie w internecie	5%	bardzo dużo / tak (z Flash)	5,08	bardzo dużo / tak (bez Flash)	5,17
Liczba okularów 3D dostarczanych w komplecie	1%	2 pary okularów migawkowych	4,00	2 pary okularów polaryzacyjnych	4,00
Jak łatwa jest obsługa?	20%		4,63		4,73
Instrukcja obsługi (zakres, użyteczność)	3%	dobra skrócona, obszerna w menu	4,00	dobra skrócona, obszerna w menu	4,00
Pilot (obsługa / podpisy / oświetlenie)	7%	bardzo łatwa / wyraźne / brak	4,81	bardzo łatwa / bardzo wyraźne / brak	5,15
Menu ekranowe (zrozumiałość, przejrzystość, pomoc)	7%	dobrze zrozumiałe, z tekstami pomocy	5,00	dobrze zrozumiałe, przejrzyste	5,20
Szybkość przełączania przy zmianie kanału	3%	przeciętna (2,1 sekundy)	4,00	trochę powoli (2,7 sekundy)	3,37
Jak wysokie jest zużycie energii?	10%		4,52		5,66
Klasa wydajności energetycznej UE (ocena za zużycie energii)	9%	klasa wydajności energetycznej A	4,48	klasa wydajności energetycznej A++	5,78
Zużycie energii przy wyłączonym urządzeniu	1%	niskie (0,15 W)	4,77	niskie (0,15 W)	4,79

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU		3 LG 55UB850V Cena: 4900 zł		4 Samsung UE55HU7200 Cena: 5500 zł	
		Seria: UB850 Dostępne wielkości: 124 cm – 49UB850V (3400 zł), 140 cm – 55UB850V (4900 zł)		Seria: HU7200 Dostępne wielkości: 140 cm – UE-55HU7200 (5500 zł), 165 cm – UE65HU7200 (8300 zł)	
Jaka jest jakość obrazu i dźwięku?	54%	Jakość obrazu jest dobra, dźwięk powyżej przeciętnej	4,75	Jakość obrazu z bardzo wysoką ostrością i mocnym kontrastem może się podobać, dźwięk jest w porządku	4,43
Czy telewizor ma wszystkie najważniejsze łącza?	5%	Tak, włącznie z Wi-Fi	5,23	Tak, włącznie z Wi-Fi	5,23
Jakie funkcje dodatkowe ma telewizor?	11%	Dużo: odtwarzanie multimediów przez USB i sieć, oprócz tego dużo narzędzi internetowych i 3D	5,34	Dużo: odtwarzanie multimediów przez USB i sieć, poza tym bardzo dużo narzędzi internetowych. Brak 3D	5,13
Jak łatwa jest obsługa?	20%	Trochę wymaga przyzwyczajenia	4,08	W znacznym stopniu nieskomplikowana	4,76
Jak wysokie jest zużycie energii?	10%	Niskie	4,99	Niskie	4,77
Punkty dodatnie i ujemne		UHD		UHD	
Komputer Świat JAKOŚĆ	100%	bardzo dobra 4,83		bardzo dobra 4,74	

SZCZEGÓŁY TESTU					
Jaka jest jakość obrazu i dźwięku?	54%		4,75		4,43
Test oglądania przy odbiorze TV	15%	lekko szara czerń, czysty obraz z naturalnymi kolorami, płynne ruchy	4,25	trochę niejednorodna, ale głęboka czerń, naturalne kolory, płynne ruchy	4,35
Test oglądania Blu-ray (przez wejście HDMI)	15%	lekko szara czerń, bardzo ostry obraz z naturalnymi kolorami, płynne ruchy	5,30	trochę niejednorodna czerń, czysty, ostry obraz z naturalnymi kolorami, płynne ruchy	5,10
Test oglądania 3D	3%	lekko szara czerń, ostry obraz z dobrą głębią, naturalne kolory, płynne ruchy	5,00	brak 3D	1,00
Test oglądania zdjęć (JPEG przez USB)	3%	ostry obraz, naturalne kolory	5,30	bardzo ostry obraz, naturalne kolory	5,50
Test laboratoryjny: czas reakcji matrycy / rozkład jasności / jasność / kontrast / wierność kolorów / wartość bieli / wartość czerni / jasność 3D / smużenie w 3D	10%	przeciętny (18,3 ms) / równomierny (85,7%) / przeciętna (296,6 cd/m²) / trochę niski (1071 : 1) / bardzo wysoka (98,3%) / neutralna (94,6%) / bardzo dobra (100%) / dość jasna (131 cd/m²) / niewidoczne (0%)	5,33	przeciętny (25,9 ms) / bardzo równomierny (90,9%) / przeciętna (307,6 cd/m²) / wysoki (3160 : 1) / bardzo wysoka (100%) / neutralna (93,5%) / bardzo dobra (100%) / brak 3D	5,28
Odbicia na froncie obudowy / na ekranie / wrażenie z oglądania	1%	silne / bardzo silne / błyszczący	2,73	silne / trochę silne / błyszczący	3,51
Jaki jest kąt patrzenia bez utraty jakości obrazu?	3%	szeroki (37°)	4,68	bardzo wąski (8°)	2,00
Test słuchania: jakość dźwięku	3%	trochę cienki	4,20	czysty, dość pełny	4,30
Test laboratoryjny: zrozumiałość mowy	1%	doskonała	6,00	doskonała	6,00
Czy telewizor ma wszystkie najważniejsze łącza?	5%		5,23		5,23
Odbiór TV	1%	przez kabel, satelitę, antenę	6,00	przez kabel, satelitę, antenę	6,00
Łącza dla nagrywarki, odtwarzacza Blu-ray i inne	1%	wszystkie ważne: 4x HDMI, SCART, YUV	5,55	wszystkie ważne: 4x HDMI, SCART, YUV	5,55
Wyjścia audio i obsługiwane technologie	1%	wszystkie ważne	4,60	wszystkie ważne	4,60
Łącza multimedialne (USB, LAN, Wi-Fi)	2%	dużo: m.in. 3x USB, Wi-Fi	5,00	dużo: m.in. 3x USB, Wi-Fi	5,00
Jakie funkcje dodatkowe ma telewizor?	11%		5,34		5,13
Pliki multimedialne odtwarzane przez USB i sieć	5%	wszystkie ważne	6,00	wszystkie ważne	6,00
Funkcje internetowe: serwisy online i aplikacje / surfowanie w internecie	5%	bardzo dużo / tak (bez Flash)	4,95	bardzo dużo / tak (z Flash)	5,08
Liczba okularów 3D dostarczanych w komplecie	1%	2 pary okularów polaryzacyjnych	4,00	brak 3D	1,00
Jak łatwa jest obsługa?	20%		4,08		4,76
Instrukcja obsługi (zakres, użyteczność)	3%	dobra skrócona, obszerna w menu	4,00	dobra skrócona, zrozumiała i dobra w menu	5,00
Pilot (obsługa / podpisy / oświetlenie)	7%	łatwa /trochę niewyraźne / brak	4,61	bardzo łatwa / wyraźne / brak	4,79
Menu ekranowe (zrozumiałość, przejrzystość, pomoc)	7%	zrozumiałe, trochę zagmatwane	3,80	dobrze zrozumiałe, z tekstami pomocy	5,00
Szybkość przełączania przy zmianie kanału	3%	przeciętna (2,5 sekundy)	3,58	przeciętna (2,2 sekundy)	3,89
Jak wysokie jest zużycie energii?	10%		4,99		4,77
Klasa wydajności energetycznej UE (ocena za zużycie energii)	9%	klasa wydajności energetycznej A	5,06	klasa wydajności energetycznej A	4,92
Zużycie energii przy wyłączonym urządzeniu	1%	niskie (0,18 W)	4,54	trochę wysokie (0,28 W)	3,74

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU		5 Philips 55PFS7109 Cena: 3600 zł		6 LG 55LB670V Cena: 3450 zł		7 Samsung UE55HU6900 Cena: 3700 zł		8 Sony KDL-60W605B Cena: 4500 zł	
		Seria: PFS7109 Dostępne wielkości: 107 cm – 42PFS7109 (2300 zł), 119 cm – 47PFS7109 (2500 zł), 140 cm – 55PFS7109 (3600 zł)		Seria: LB670 Dostępne wielkości: 107 cm – 42LB670V (1800 zł), 119 cm – 47LB670V (2500 zł), 127 cm – 50LB670V (3000 zł), 140 cm – 55LB670V (3500 zł)		Seria: HU6900 Dostępne wielkości: 127 cm – UE-50HU6900 (2600 zł), 140 cm – UE55HU6900 (3700 zł)		Seria: W605 Dostępne wielkości: 102 cm – KDL-40W605B (1800 zł), 152 cm – KDL-60W605B (4500 zł)	
Jaka jest jakość obrazu i dźwięku?	54%	Obraz z żywymi kolorami ma dobrą jakość, dźwięk trochę przebarwiony	4,45	Jakość obrazu jest dobra, z naturalnymi kolorami, dźwięk jest trochę powyżej średniej	4,56	Obraz wysokiej jakości, dobra ostrość może się podobać, ruchy są trochę nieostre. Dźwięk przeciętny	4,34	Jakość obrazu jest dobra, kolory wyglądają naturalnie, ruchy trochę się klatkują. Dźwięk jest w porządku	4,34
Czy telewizor ma wszystkie najważniejsze łącza?	5%	Tak, włącznie z Wi-Fi	4,90	Tak, włącznie z Wi-Fi	5,08	Tak, włącznie z Wi-Fi	5,23	Tak, włącznie z Wi-Fi	4,96
Jakie funkcje dodatkowe ma telewizor?	11%	Wszystkie, jakie można sobie wyobrazić: odtwarzanie multimediów przez USB i sieć, dużo narzędzi internetowych, 3D, ambilight	5,89	Do 3D w komplecie są dwie pary okularów polaryzacyjnych, przez USB i sieć odtwarza multimedia, ma też wiele narzędzi internetowych	5,34	Przez USB i sieć odtwarza pliki multimedialne, oprócz tego ma dostęp do wielu narzędzi internetowych. Nie odtwarza 3D	5,17	Dużo: odtwarzanie multimediów przez USB i sieć (bez DivX), dużo narzędzi internetowych. Brak 3D	4,57
Jak łatwa jest obsługa?	20%	W znacznym stopniu nieskomplikowana	4,49	Trochę wymaga przyzwyczajenia	4,08	W znacznym stopniu nieskomplikowana	4,71	Trochę zagmatwane menu	4,16
Jak wysokie jest zużycie energii?	10%	Bardzo niskie	5,51	Bardzo niskie	5,61	Dość niskie	4,28	Niskie	5,38
Punkty dodatnie i ujemne						UHD			
Komputer Świat JAKOŚĆ		bardzo dobra 4,72		bardzo dobra 4,66		bardzo dobra 4,65		dobra 4,44	

SZCZEGÓŁY TESTU									
Jaka jest jakość obrazu i dźwięku?	54%		4,45		4,56		4,34		4,34
Test oglądania przy odbiorze TV	15%	jeszcze dobra czerń, czysty, ostry obraz z minimalnie chłodnymi kolorami, płynne ruchy	3,95	jeszcze dobra czerń, czysty obraz z naturalnymi kolorami, ruchy przeważnie płynne	4,15	dobra czerń, czysty, ostry obraz z naturalnymi kolorami, płynne ruchy	4,20	nasycona czerń, czysty, ostry obraz z naturalnymi kolorami, lekko klatkujące się ruchy	4,25
Test oglądania Blu-ray (przez wejście HDMI)	15%	jeszcze dobra czerń, czysty, ostry obraz z minimalnie chłodnymi kolorami, płynne ruchy	4,70	jeszcze dobra czerń, czysty obraz z naturalnymi kolorami, ruchy przeważnie płynne	5,00	dobra czerń, czysty, ostry obraz z minimalnie chłodnymi kolorami, ruchy płynne	5,00	nasycona czerń, czysty, ostry obraz z naturalnymi kolorami, lekko klatkujące się ruchy	4,90
Test oglądania 3D	3%	dobra czerń, czysty, ostry, plastyczny obraz z dobrą głębią, płynne ruchy	4,70	dobra czerń, czysty, ostry obraz z dobrą głębią, z małej odległości na obrazie widoczne paski	4,70	brak 3D	1,00	brak 3D	1,00
Test oglądania zdjęć (JPEG przez USB)	3%	ostry, ale trochę twardy obraz	5,00	ostry i szczegółowy obraz	5,00	bardzo ostry obraz, lekko różowy	5,50	bardzo ostry i szczegółowy obraz	5,20
Test laboratoryjny: czas reakcji matrycy / rozkład jasności / jasność / kontrast / wierność kolorów / wartość bieli / wartość czerni / jasność 3D / smużenie w 3D	10%	przeciętny (27,2 ms) / bardzo równomierny (90,3%) / przeciętna (222,8 cd/m²) / trochę niski (1311 : 1) / bardzo wysoka (96,6%) / trochę chłodna (88%) / bardzo dobra (99,8%) / dość jasna (127 cd/m²) / niewidoczne (0%)	5,15	przeciętny (23,6 ms) / równomierny (84,2%) / jasna (403 cd/m²) / trochę niski (1128 : 1) / bardzo wysoka (98,5%) / trochę chłodna (81,9%) / bardzo dobra (100%) / dość jasna (164 cd/m²) / niewidoczne (0%)	5,18	przeciętny (21,2 ms) / bardzo równomierny (91,9%) / przeciętna (288 cd/m²) / wysoki (3671 : 1) / bardzo wysoka (99,45%) / trochę chłodna (78,7%) / bardzo dobra (100%) / brak 3D	5,17	dość mały (19,5 ms) / bardzo równomierny (95,8%) / trochę ciemna (164,8 cd/m²) / bardzo wysoki (7840 : 1) / bardzo wysoka (99,1%) / naturalna (95,1%) / bardzo dobra (100%) / brak 3D	5,16
Odbicia na froncie obudowy / na ekranie / wrażenie z oglądania	1%	trochę silne / silne / błyszczący	2,89	silne / bardzo silne / trochę błyszczący	3,16	silne / silne / trochę błyszczący	3,48	silne / silne / trochę błyszczący	3,45
Jaki jest kąt patrzenia bez utraty jakości obrazu?	3%	szeroki (37°)	4,86	dość wąski (24°)	3,35	bardzo wąski (8°)	2,00	wąski (14°)	2,69
Test słuchania: jakość dźwięku	3%	lekko przebarwiony	3,80	ciepły, trochę nosowy	4,30	czysty, trochę przebarwiony	4,30	czysty, dobre odtwarzanie basów	4,20
Test laboratoryjny: zrozumiałość mowy	1%	doskonała	6,00	doskonała	6,00	doskonała	6,00	doskonała	6,00
Czy telewizor ma wszystkie najważniejsze łącza?	5%		4,90		5,08		5,23		4,96
Odbiór TV	1%	przez kabel, satelitę, antenę	6,00	przez kabel, satelitę, antenę	6,00	przez kabel, satelitę, antenę	6,00	przez kabel, satelitę, antenę	6,00
Łącza dla nagrywarki, odtwarzacza Blu-ray i inne	1%	wszystkie ważne: 4x HDMI, SCART, YUV	5,25	wszystkie ważne: 4x HDMI, SCART, YUV	4,80	wszystkie ważne: 4x HDMI, SCART, YUV	5,55	wszystkie ważne: 3x HDMI, SCART, YUV	4,80
Wyjścia audio i obsługiwane technologie	1%	wszystkie ważne	3,85	wszystkie ważne	4,60	wszystkie ważne	4,60	wszystkie ważne	4,60
Łącza multimedialne (USB, LAN, Wi-Fi)	2%	dużo: m.in. 2x USB, Wi-Fi	4,70	dużo: m.in 3x USB, Wi-Fi	5,00	dużo: m.in. 3x USB, Wi-Fi	5,00	dużo: m.in. 2x USB, Wi-Fi	4,70
Jakie funkcje dodatkowe ma telewizor?	11%		5,89		5,34		5,17		4,57
Pliki multimedialne odtwarzane przez USB i sieć	5%	wszystkie ważne	6,00	wszystkie ważne	6,00	wszystkie ważne	6,00	wszystkie ważne oprócz DivX	5,00
Funkcje internetowe: serwisy online i aplikacje / surfowanie w internecie	5%	bardzo dużo / tak (bez Flash)	5,75	bardzo dużo / tak (bez Flash)	4,95	bardzo dużo / tak (z Flash)	5,18	bardzo dużo / tak (bez Flash)	4,85
Liczba okularów 3D dostarczanych w komplecie	1%	4 pary okularów polaryzacyjnych	6,00	2 pary okularów polaryzacyjnych	4,00	brak 3D	1,00	brak 3D	1,00
Jak łatwa jest obsługa?	20%		4,49		4,08		4,71		4,16
Instrukcja obsługi (zakres, użyteczność)	3%	prosta skrócona, trochę skomplikowana w menu	4,00	dobra skrócona, obszerna w menu, używanie uciążliwe	4,00	dobra skrócona, zrozumiała w menu	5,00	skrócona, obszerna w menu	4,00
Pilot (obsługa / podpisy / oświetlenie)	7%	bardzo łatwa / wyraźne / brak	4,95	łatwa / trochę niewyraźne / brak	4,61	bardzo łatwa / wyraźne / brak	4,79	trochę trudna / niewyraźne / brak	4,25
Menu ekranowe (zrozumiałość, przejrzystość, pomoc)	7%	wymaga przyzwyczajenia, z tekstami pomocy	4,60	trochę zagmatwane i powolne	3,80	dość przejrzyste, z tekstami pomocy	5,00	zrozumiałe, lekko zagmatwne	4,40
Szybkość przełączania przy zmianie kanału	3%	przeciętna (2,4 sekundy)	3,68	przeciętna (2,5 sekundy)	3,58	przeciętna (2,5 sekundy)	3,58	przeciętna (2,5 sekundy)	3,58
Jak wysokie jest zużycie energii?	10%		5,51		5,61		4,28		5,38
Klasa wydajności energetycznej UE (ocena za zużycie energii)	9%	klasa wydajności energetycznej A++	5,67	klasa wydajności energetycznej A+	5,79	klasa wydajności energetycznej A	4,49	klasa wydajności energetycznej A+	5,61
Zużycie energii przy wyłączonym urządzeniu	1%	niskie (0,19 W)	4,42	dość niskie (0,21 W)	4,36	wysokie (0,39 W)	2,85	trochę wysokie (0,28 W)	3,78

COPYRIGHT © WWW.KOMPUTERSWIAT.PL