

TEST: TELEWIZORY ULTRA HD I FULL HD

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2016

ULTRA HD



1 PHILIPS
55PUS7600
Cena: 6200 zł



2 SONY
KD-55X8505C
Cena: 5000 zł



3 SAMSUNG
UE60JU6800
Cena: 6350 zł

FULL HD



1 PANASONIC
TX-50CS520E
Cena: 2100 zł



2 PHILIPS
55PFH5500
Cena: 2750 zł



3 SAMSUNG
UE40J6200
Cena: 1900 zł



4 SAMSUNG
UE55J5500
Cena: 3050 zł

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU		Seria: PUS7600 Testowana wielkość: 140 cm (55 cali) Inne wielkości: 122 cm, 48PUS7600: 3900 zł 165 cm, 65PUS7600: 10 000 zł	Seria: X85C Testowana wielkość: 140 cm (55 cali) Inne wielkości: 165 cm, KD-65X8505C: 8000 zł	Seria: JU6850 Testowana wielkość: 152 cm (60 cali) Inne wielkości: 127 cm, UE50JU6800: 3400 zł 140 cm, UE55JU6800: 4300 zł	Seria: CS520E Testowana wielkość: 127 cm (50 cali) Inne wielkości: 102 cm, TX-40CS520E: 1800 zł 140 cm, TX-55CS520E: 2640 zł	Seria: PFH5500 Testowana wielkość: 140 cm (55 cali) Inne wielkości: 102 cm, 40PFH5500: 1800 zł 122 cm, 48PFH5500: 2000 zł	Seria: J6250 Testowana wielkość: 102 cm (40 cali) Inne wielkości: 122 cm, UE48J6200: 2200 zł 140 cm, UE55J6200: 3500 zł	Seria: J5500 Testowana wielkość: 140 cm (55 cali) Inne wielkości: 80 cm, UE32J5500: 1400 zł 109 cm, UE43J5500: 1750 zł 122 cm, UE48J5500: 2150 zł														
Jaka jest jakość obrazu i dźwięku?	52%	Jakość obrazu jest dobra z żywymi kolorami	4,81	Wysoka ostrość, również w ruchach	4,72	Obraz bardzo ostry z naturalnymi kolorami	4,54	Naturalne kolory, zacięcia w szybkich ruchach	3,96	Jakość obrazu jest przyzwyczajona z trochę chłodnymi kolorami	3,83	Ostry z naturalnymi kolorami, czyste ruchy	3,96	Naturalne kolory, ruchy trochę się zacinają	3,95							
Czy telewizor ma wszystkie najważniejsze łącza?	7%	Tak, włącznie z Wi-Fi	5,21	Tak, włącznie z Wi-Fi	5,56	Tak, włącznie z Wi-Fi	5,42	Tak, włącznie z Wi-Fi	5,06	Tak, włącznie z Wi-Fi	5,06	Tak, włącznie z Wi-Fi	5,42	Tak, włącznie z Wi-Fi	5,05							
Jakie funkcje dodatkowe ma telewizor?	11%	Dobry media player dla sieci i USB, duży wybór aplikacji, dwie pary okularów aktywnych 3D	5,41	Dobry media player dla sieci i USB, aplikacje z Google Play Store	5,64	Media player dla USB i sieci włącznie z Ultra HD, dużo narzędzi internetowych	5,18	Pliki multimedialne odtwarzane tylko przez aplikację, funkcja nagrywania	4,80	Pliki multimedialne odtwarzane tylko przez USB, funkcja nagrywania	4,80	Dobry media player dla sieci i USB, aplikacje internetowe, brak nagrywania na USB	3,09	Dobry media player dla sieci i USB, dużo aplikacji internetowych, brak nagrywania na USB	3,20							
Jak łatwa jest obsługa?	22%	Prosta	4,37	Prosta	4,41	Prosta	4,48	Prosta	4,43	Prosta	4,43	Prosta	4,48	Bardzo prosta	4,63							
Jak wysokie jest zużycie energii?	8%	Niskie (klasa wydajności energetycznej A)	5,31	Niskie (klasa wydajności energetycznej A)	5,03	Niskie (klasa wydajności energetycznej A+)	5,36	Bardzo niskie (klasa wydajności energetycznej A+)	5,52	Bardzo niskie (klasa wydajności energetycznej A+)	5,69	Bardzo niskie (klasa wydajności energetycznej A+)	5,70	Niskie (klasa wydajności energetycznej A+)	5,31							
Komputer JAKOŚĆ	100%	bardzo dobra 4,85			bardzo dobra 4,84			bardzo dobra 4,72			dobra 4,42			dobra 4,30			dobra 4,22			dobra 4,20		

SZCZEGÓŁY TESTU

Jaka jest jakość obrazu i dźwięku?		52%	4,81	4,72	4,54		
Test oglądania przy odbiorze TV	10%	żywe kolory, ruchy trochę nieostre	4,35	bardzo ostry obraz z naturalnymi kolorami	4,40	bardzo ostry obraz z dobrymi kolorami, bardzo czysty	4,20
Test oglądania Blu-ray (przez wejście HDMI)	10%	ostry obraz, ruchy płynne, ale nieostre	5,00	ostry obraz z naturalnymi kolorami, płynne ruchy	5,00	ostry obraz z naturalnymi kolorami, płynne ruchy	4,90
Test oglądania UHD	6%	bardzo ostry obraz z żywymi kolorami	5,40	bardzo naturalne kolory, czyste ruchy	5,60	trochę nieostre ruchy, poza tym bardzo dobry	5,30
Test oglądania 3D	1%	plastyczny obraz, prawie bez podwójnych konturów	5,00	plastyczny obraz, niewielkie migotanie	4,90	brak 3D	1,00
Test oglądania zdjęć (JPEG przez USB)	6%	bardzo ostry i szczegółowy obraz, naturalne kolory	5,30	bardzo dobry, szczegółowy obraz z naturalnymi kolorami	5,60	bardzo ostry obraz z naturalnymi kolorami	5,40
Test laboratoryjny: czas reakcji matrycy / rozkład jasności / jasność / kontrast / wierność kolorów / wartość bieli / wartość czerni	10%	dostateczny / dostateczny / dobra / wysoki / dobra / bardzo dobra / dobra	5,27	dobry / dostateczny / dobra / wysoki / bardzo dobra / bardzo dobra / dobra	4,72	dostateczny / dostateczny / dobra / wysoki / bardzo dobra / bardzo dobra / dobra	4,88
Odbicia na ekranie / powierzchnia ekranu	2%	niewielkie / matowa	5,00	trochę silne / trochę błyszcząca	4,00	trochę silne / trochę błyszcząca	4,00
Utrata jakości przy patrzeniu na ekran z boku	2%	wysoka	2,00	wysoka	2,00	wysoka	2,00
Test słuchania: jakość dźwięku	5%	czysty, mowa trochę cienka	4,10	basy i wysokie rejestry ciche	4,00	trochę puste, głuche brzmienie	3,80
Czy telewizor ma wszystkie najważniejsze łącza?	7%		5,21		5,56		5,42
Odbiór TV	1%	DVB-T/T2/C/S/S2	6,00	DVB-T/T2/C/S/S2	6,00	DVB-T/C	5,00
Łącza dla nagrywarki, odtwarzacza Blu-ray i inne	1%	wszystkie ważne: 4x HDMI, YUV, Scart, AV	6,00	wszystkie ważne: 4x HDMI, YUV, Scart, AV	6,00	wszystkie ważne: 4x HDMI, YUV, AV	6,00
Wyjścia audio	2%	wyjście słuchawkowe (głośność stała), wyjście cyfrowe (optyczne), HDMI	4,35	wyjście słuchawkowe (głośność regulowana i stała), wyjście cyfrowe (optyczne), HDMI (ARC)	5,60	wyjście słuchawkowe (głośność regulowana i stała), wyjście cyfrowe (optyczne), HDMI (ARC)	5,60
Łącza multimedialne (USB, LAN, Wi-Fi)	3%	gniazdo sieciowe, Wi-Fi, 3x USB, Mirrorlink	5,25	gniazdo sieciowe, Wi-Fi, 3x USB, Mirrorlink	5,25	gniazdo sieciowe, Wi-Fi, 1x USB, Mirrorlink	3,65
Jakie funkcje dodatkowe ma telewizor?	11%		5,41		5,64		5,18
Pliki multimedialne odtwarzane przez USB i sieć	1%	wszystkie ważne: m.in. MKV (H-264), UHD (H-265)	6,00	wszystkie ważne: m.in. MKV (H-264), UHD (H-265)	6,00	wszystkie ważne: m.in. MKV (H-264), UHD (H-265)	6,00
Internet: funkcje i aplikacje	5%	m.in. HbbTV, YouTube, duże wideoteiki streamingowe, radio internetowe	4,70	m.in. HbbTV, YouTube, duże wideoteiki streamingowe, radio internetowe	5,20	m.in. HbbTV, YouTube, wszystkie duże wideoteiki streamingowe, radio internetowe	5,20
Nagrywanie TV przez USB / liczba tunerów	5%	tak / podwójne	6,00	tak / podwójne	6,00	tak / pojedyncze	5,00
Jak łatwa jest obsługa?	22%		4,37		4,41		4,48
Instrukcja obsługi (zakres, użyteczność)	4%	lakońska instrukcja obsługi, obszerna w menu	4,00	lakońska instrukcja obsługi, obszerna w menu	4,00	lakońska instrukcja obsługi, obszerna w menu	4,00
Pilot (obsługa / podspis / podświetlenie)	9%	łatwa / trochę niewyraźna / brak	4,11	trochę trudna / wyraźna / brak	4,02	łatwa / wyraźna / brak	4,30
Menu ekranowe (zrozumiałość, przejrzystość)	6%	dobrze zrozumiałe, przejrzyste	5,20	dobrze zrozumiałe, przejrzyste	4,89	dobrze zrozumiałe, przejrzyste	5,11
Sortowanie kanałów stacji	3%	trochę trudne	4,00	łatwe	5,20	trochę trudne	4,40
Jak wysokie jest zużycie energii?	8%		5,31		5,03		5,36
Roczne koszty energii przy 4 godzinach pracy dziennie + 20 godzin stand-by / zużycie energii przy wyłączonym urządzeniu	7%	69,50 zł (85 W) + 1,23 zł (0,3 W) / 0,3 W	5,21	94,02 zł (115 W) + 1,23 zł (0,3 W) / 0,3 W	4,89	80,94 zł (99 W) + 0,82 zł (0,2 W) / 0,2 W	5,27
Hałas eksploatacyjny	1%	niesłyszalny	6,00	niesłyszalny	6,00	niesłyszalny	6,00