



Sony BRAVIA A1

05 Sty 2017 02:00 CET

Sony powiększa ofertę telewizorów 4K HDR o nowe serie X oraz A, wyróżniające się niezrównanym kontrastem i realistycznym obrazem

Nowe telewizory 4K HDR zapewniają jeszcze szerszy zakres jasności i większy kontrast, a dzięki połączeniu z unikatowym procesorem obrazu i technologiami wyświetlacza pozwalają na pełne wykorzystanie materiałów 4K HDR (High Dynamic Range – duży zakres dynamiki).

Pojawienie się serwisów z filmami, nośników 4K UHD Blu-ray, a ostatnio również gier na konsolę PlayStation®4 pokazuje dynamikę rozwoju świata HDR. Dokładne przetwarzanie obrazu ma dziś większe znaczenie niż

kiedykolwiek i odgrywa kluczową rolę w zapewnieniu fantastycznych wrażeń, zgodnych z zamierzeniem twórcy filmu lub gry. Znaczny postęp w dziedzinie obrazu HDR przyniosła technologia przetwarzania 4K HDR Processor X1™ Extreme, zastosowana we flagowej serii Z i powszechnie ceniona za zdolność do reprodukcji naturalnie wyglądającego obrazu z doskonale ukazanymi fakturami, głębią, kolorystyką oraz kontrastem. Obecnie, dzięki nowo ogłoszonym seriom telewizorów, potencjał systemu Sony 4K HDR Processor X1 Extreme staje się dostępny dla szerszego kręgu odbiorców.

Wyróżnikiem nowej serii XE93 jest udoskonalona technologia podświetlenia LED o nazwie Slim Backlight Drive+, pozwalająca sterować przyciemnianiem dokładniej niż wprowadzony wcześniej system Slim Backlight Drive. Dzięki rozmieszczeniu modułów LED na górnej i dolnej krawędzi ekranu oraz połączeniu z technologią lokalnego przyciemniania/rozjaśniania X-tended Dynamic Range™ PRO nowe telewizory zapewniają zdecydowanie większą jasność i wyjątkowy kontrast – 10-krotnie większy od kontrastu XDR^{*2} w standardowym telewizorze LED.

Aby zwiększyć wybór produktów 4K HDR, Sony wprowadza telewizory 4K HDR „BRAVIA OLED”, oparte na technologii OLED. Modele z serii A1 są źródłem zupełnie nowych wrażeń wizualnych, na które składa się jakość obrazu OLED, efekt działania procesora X1 Extreme, zupełnie nowy system reprodukcji dźwięku oraz niepowtarzalny wygląd.

Matryca OLED wykorzystana w serii A1 zawiera ponad 8 milionów samorzutnie świecących pikseli. Niezrównana czerń, wierna kolorystyka, krystalicznie czysty obraz i praktycznie nieograniczony kąt widzenia owocują znacznie bogatszymi doznaniem wizualnymi. Kontrolę nad tą ogromną liczbą pikseli sprawuje procesor X1 Extreme, rozszerzający możliwości matrycy OLED, by zapewnić obraz 4K HDR o znakomitej jakości.

Innowacyjność rodziny BRAVIA OLED nie ogranicza się jednak do nadzwyczajnych parametrów obrazu. Modele z serii A1 to także pierwsze na świecie telewizory z dużym ekranem^{*1} emitujące dźwięk wprost z ekranu. Jest to możliwe dzięki nowej technologii Sony Acoustic Surface™, której twórcy wykorzystali ważną zaletę paneli OLED: brak systemu podświetlenia. Taka konstrukcja pozwala na idealne połączenie obrazu z dźwiękiem, nieosiągalne w zwykłym telewizorze. Powstające pole dźwiękowe jest zsynchronizowane z obrazem, nawet jeśli widz patrzy na ekran z boku. W połączeniu z bardzo szerokim kątem widzenia paneli OLED oznacza to niezrównane wrażenia

wizualne i słuchowe bez względu na umiejscowienie telewizora z serii A1 względem widza.

Technologia Acoustic Surface pozwoliła także wyeliminować konwencjonalne głośniki, rozmieszczone zazwyczaj wokół ekranu. Zaowocowało to nowoczesnym wzornictwem serii A1: sylwetką bez wyodrębnionej podstawy i bez żadnych elementów odrywających uwagę od obrazu.

Obie nowe serie będą ponadto zgodne z systemem Dolby Vision™: formatem HDR opracowanym przez firmę Dolby Laboratories, który wraz z unikatowymi rozwiązaniami technicznymi Sony przyczyni się do dalszego wzbogacenia wrażeń wizualnych.

Firma Sony zapowiedziała również, że w 2017 r. w sklepach pojawią się kolejne 3 serie telewizorów 4K HDR i 3 serie telewizorów Full HD HDR. Wszystkie należące do nich modele są oparte na firmowych technologiach Sony, które służą zagwarantowaniu najlepszej na rynku jakości obrazu. W wyposażeniu znajdzie się między innymi nowo opracowany procesor obrazu 4K HDR X1 (tylko w seriach XE90 i XE85).

Bogatsza ekspresja wizualna uzyskiwana przez łączenie różnych technologii wyświetlaczy z firmowymi technologiami przetwarzania obrazu pozwala firmie Sony w dalszym ciągu rozpalać emocje klientów.

Nowe modele telewizorów Sony i ich najważniejsze cechy:

Seria A1: telewizory OLED 4K HDR (77", 65" i 55")

- Wyświetlacz OLED złożony z ponad 8 milionów samorzutnie świecących pikseli. Niezrównana czerń, wierna kolorystyka, niezamazany obraz i praktycznie nieograniczony kąt widzenia owocują znacznie bogatszymi doznaniem wizualnymi.
- Technologia Acoustic Surface: każda scena rozbrzmiewa wspaniałym dźwiękiem emitowanym wprost z ekranu. Umożliwia to idealne połączenie obrazu z dźwiękiem nieosiągalnym dla zwykłego telewizora.
- Procesor 4K HDR X1 Extreme: źródło najlepszych wrażeń przy

oglądaniu obrazu 4K HDR wykorzystujące trzy nowe technologie – Object-based HDR remaster, Super Bit Mapping™ 4K HDR oraz Dual database processing.

- Udoskonalona technologia TRILUMINOS™ Display: szersza paleta żywych kolorów i ich dokładniejsza reprodukcja.
- Technologia 4K X-Reality™ PRO: firmowy algorytm i baza danych Sony pozwalające uzyskać znakomity wygląd szczegółów w obrazie z dowolnego źródła – telewizji, płyty DVD/Blu-ray Disc, wideo z Internetu, fotografii cyfrowej itp.
- Nowoczesne wzornictwo: technologia Acoustic Surface eliminująca konwencjonalne głośniki rozmieszczone zazwyczaj wokół ekranu i zapewniająca nowoczesne wzornictwo. Seria A1 ma sylwetkę bez wyodrębnionej podstawy i bez żadnych elementów odrywających uwagę od obrazu.
- Platforma Android TV: dostęp do świata filmów, muzyki, zdjęć, gier, wyszukiwarek, aplikacji i innych materiałów. Funkcja wyszukiwania głosowego umożliwia wyszukiwanie materiałów, zadawanie pytań i sterowanie telewizorem. Chromecast built-in pozwala z łatwością przesyłać materiały ze smartfona lub tabletu na ekran telewizora, a dostęp do serwisu Google Play™ oznacza, że telewizora można używać w podobny sposób jak smartfona albo tabletu.
- System obsługi Sony ze specjalnym paskiem treści: szybkie, intuicyjne przeglądanie dostępnych materiałów bez przerywania oglądania telewizji.
- Zgodność z technologią HDR: odbiór i przetwarzanie sygnałów wideo w nowym standardzie, odznaczających się większą jasnością, lepszym kontrastem i żywszą kolorystyką. Sygnały takie mogą pochodzić z internetowych serwisów z filmami oraz portów HDMI i USB. Obsługa formatu HDR Dolby Vision.

[Seria XE94: telewizor 4K HDR \(75"\)](#)

[Seria XE93: telewizory 4K HDR \(65" i 55"\)](#)

- Podświetlenie Slim Backlight Drive+ z modułami LED rozmieszczonymi na wszystkich czterech krawędziach ekranu. Precyzyjne, lokalne przyciemnianie zapewnia wyjątkową jasność i głębszą czerń niż w konwencjonalnym telewizorze z pełnym podświetleniem diodami LED, jak również bardzo smukłą sylwetkę. (Tylko XE93*) *Seria XE94 jest wyposażona w pełne, bezpośrednie podświetlenie LED.
- Procesor 4K HDR X1 Extreme: źródło najlepszych wrażeń przy oglądaniu obrazu 4K HDR wykorzystujące trzy nowe technologie – Object-based HDR remaster, Super Bit Mapping 4K HDR oraz Dual database processing.
- Technologia X-tended Dynamic Range PRO poprawiająca wygląd materiałów HDR i bez HDR poprzez precyzyjne rozjaśnianie i przyciemnianie podświetlenia ekranu w każdej strefie z wykorzystaniem specjalnego algorytmu (kontrast 10 razy większy niż z XDR*2).
- Udoskonalona technologia TRILUMINOS Display: szersza paleta żywych kolorów i ich dokładniejsza reprodukcja.
- Technologia 4K X-Reality PRO: firmowy algorytm i baza danych Sony pozwalające uzyskać znakomity wygląd szczegółów w obrazie z dowolnego źródła – telewizji, płyty DVD/Blu-ray Disc, wideo z Internetu, fotografii cyfrowej itp.
- Minimalna grubość umożliwiająca montaż w płaszczyźnie ściany oraz ukrycie przewodów w przypadku instalacji na stoliku.
- Platforma Android TV: dostęp do świata filmów, muzyki, zdjęć, gier, wyszukiwarek, aplikacji i innych materiałów. Funkcja wyszukiwania głosowego umożliwia wyszukiwanie materiałów, zadawanie pytań i sterowanie telewizorem. Wbudowany Chromecast pozwala z łatwością przesyłać materiały ze smartfona lub tabletu na ekran telewizora, a dostęp do serwisu Google Play oznacza, że telewizora można używać w podobny sposób jak smartfona albo tabletu.

- System obsługi Sony ze specjalnym paskiem treści: szybkie, intuicyjne przeglądanie dostępnych materiałów bez przerywania oglądania telewizji.
- Zgodność z technologią HDR: odbiór i przetwarzanie sygnałów wideo w nowym standardzie, odznaczających się większą jasnością, lepszym kontrastem i żywszą kolorystyką. Sygnały takie mogą pochodzić z internetowych serwisów z filmami oraz portów HDMI i USB. Obsługa formatu HDR Dolby Vision.

[Seria XE90: telewizory 4K HDR \(75", 65", 55" i 49"\)](#)

- Procesor 4K HDR Processor X1: większa głębia, lepsze faktury i naturalne barwy dzięki technologiom Object-based HDR remaster oraz Super Bit Mapping 4K HDR.
- Technologia X-tended Dynamic Range PRO poprawiająca wygląd materiałów HDR i bez HDR poprzez precyzyjne rozjaśnianie i przyciemnianie podświetlenia ekranu w każdej strefie z wykorzystaniem specjalnego algorytmu (kontrast 5 razy większy niż z XDR*2)
- Udoskonalona technologia TRILUMINOS Display: szersza paleta żywych kolorów i ich dokładniejsza reprodukcja.
- Technologia 4K X-Reality PRO: firmowy algorytm i baza danych Sony pozwalające uzyskać znakomity wygląd szczegółów w obrazie z dowolnego źródła – telewizji, płyty DVD/Blu-ray Disc, wideo z Internetu, fotografii cyfrowej itp.
- Platforma Android TV: dostęp do świata filmów, muzyki, zdjęć, gier, wyszukiwarek, aplikacji i innych materiałów. Funkcja wyszukiwania głosowego umożliwia wyszukiwanie materiałów, zadawanie pytań i sterowanie telewizorem. Wbudowany Chromecast pozwala z łatwością przesyłać materiały ze smartfona lub tabletu na ekran telewizora, a dostęp do serwisu Google Play oznacza, że telewizora można używać w podobny sposób jak smartfona albo tabletu.

- System obsługi Sony ze specjalnym paskiem treści: szybkie, intuicyjne przeglądanie dostępnych materiałów bez przerywania oglądania telewizji.
- Zgodność z technologią HDR: odbiór i przetwarzanie sygnałów wideo w nowym standardzie, odznaczających się większą jasnością, lepszym kontrastem i żywszą kolorystyką. Sygnały takie mogą pochodzić z internetowych serwisów z filmami oraz portów HDMI i USB.

[Seria XE85: telewizory 4K HDR \(75", 65" i 55"\)](#)

- Procesor 4K HDR Processor X1: większa głębia, lepsze faktury i naturalne barwy dzięki technologiom Object-based HDR remaster oraz Super Bit Mapping 4K HDR.
- Udoskonalona technologia TRILUMINOS Display: szersza paleta żywych kolorów i ich dokładniejsza reprodukcja.
- Technologia 4K X-Reality PRO: firmowy algorytm i baza danych Sony pozwalające uzyskać znakomity wygląd szczegółów w obrazie z dowolnego źródła – telewizji, płyty DVD/Blu-ray Disc, wideo z Internetu, fotografii cyfrowej itp.
- Minimalna grubość połączona z eleganckim wyglądem tyłu urządzenia oraz systemem chowania przewodów w przypadku instalacji na stoliku.
- Platforma Android TV: dostęp do świata filmów, muzyki, zdjęć, gier, wyszukiwarek, aplikacji i innych materiałów. Funkcja wyszukiwania głosowego umożliwia wyszukiwanie materiałów, zadawanie pytań i sterowanie telewizorem. Wbudowany Chromecast pozwala z łatwością przesyłać materiały ze smartfona lub tabletu na ekran telewizora, a dostęp do serwisu Google Play oznacza, że telewizora można używać w podobny sposób jak smartfona albo tabletu.
- System obsługi Sony ze specjalnym paskiem treści: szybkie,

intuicyjne przeglądanie dostępnych materiałów bez przerywania oglądania telewizji.

- Zgodność z technologią HDR: odbiór i przetwarzanie sygnałów wideo w nowym standardzie, odznaczających się większą jasnością, lepszym kontrastem i żywszą kolorystyką. Sygnały takie mogą pochodzić z internetowych serwisów z filmami oraz portów HDMI i USB.

[Seria XE80: telewizory 4K HDR \(55", 49" i 43"\)](#)

- Udoskonalona technologia TRILUMINOS Display: szersza paleta żywych kolorów i ich dokładniejsza reprodukcja.
- Technologia 4K X-Reality PRO: firmowy algorytm i baza danych Sony pozwalają uzyskać znakomity wygląd szczegółów w obrazie z dowolnego źródła: telewizji, płyty DVD/Blu-ray Disc, wideo z Internetu, fotografii cyfrowej itp.
- Minimalna grubość połączona z eleganckim wyglądem tyłu urządzenia oraz systemem chowania przewodów w przypadku instalacji na stoliku.
- Platforma Android TV: dostęp do świata filmów, muzyki, zdjęć, gier, wyszukiwarek, aplikacji i innych materiałów. Funkcja wyszukiwania głosowego umożliwia wyszukiwanie materiałów, zadawanie pytań i sterowanie telewizorem. Wbudowany Chromecast pozwala z łatwością przesyłać materiały ze smartfona lub tabletu na ekran telewizora, a dostęp do serwisu Google Play oznacza, że telewizora można używać w podobny sposób jak smartfona albo tabletu.
- System obsługi Sony ze specjalnym paskiem treści: szybkie, intuicyjne przeglądanie dostępnych materiałów bez przerywania oglądania telewizji.
- Zgodność z technologią HDR: odbiór i przetwarzanie sygnałów wideo w nowym standardzie, odznaczających się większą

jasnością, lepszym kontrastem i żywszą kolorystyką. Sygnały takie mogą pochodzić z internetowych serwisów z filmami oraz portów HDMI i USB.

Seria WE75: telewizory Full HD HDR (49" i 43")

- Udoskonalona technologia TRILUMINOS Display: szersza paleta żywych kolorów i ich dokładniejsza reprodukcja.
- Technologia X-Reality PRO: firmowy algorytm i baza danych Sony pozwalają uzyskać znakomity wygląd szczegółów w obrazie z dowolnego źródła: telewizji, płyty DVD/Blu-ray Disc, wideo z serwisu internetowego, fotografii cyfrowej itp.
- Atrakcyjna sylwetka i elegancki, smukły ekran z systemem chowania przewodów.
- Technologia ClearAudio+: automatyczne korygowanie ustawień dźwięku i poprawa wrażeń przy słuchaniu.
- Współpraca z głównymi serwisami internetowymi oferującymi materiały wideo, jak YouTube i Netflix*: łatwy dostęp do dodatkowych materiałów wideo przez wbudowane łącze Wi-Fi®. *Dostępne serwisy internetowe z materiałami wideo zależą od kraju.
- Zgodność z technologią HDR: odbiór i przetwarzanie sygnałów wideo w nowym standardzie, odznaczających się większą jasnością, lepszym kontrastem i żywszą kolorystyką. Sygnały takie mogą pochodzić z internetowych serwisów z materiałami wideo, takich jak Netflix, oraz konsol do gier, na przykład PS4 Pro i PS4*3.

[Seria WE66: telewizory Full HD HDR \(49" i 40"\)](#)

[Seria WE61: telewizor Full HD HDR \(32"\)](#)

- Technologia 4K X-Reality PRO: firmowy algorytm i baza danych Sony pozwalające uzyskać znakomity wygląd szczegółów w

obrazie z dowolnego źródła – telewizji, płyty DVD/Blu-ray Disc, wideo z serwisu internetowego, fotografii cyfrowej itp.

- Atrakcyjna sylwetka i elegancki, smukły ekran z systemem chowania przewodów.
- Technologia ClearAudio+: automatyczne korygowanie ustawień dźwięku i poprawa wrażeń przy słuchaniu.
- Współpraca z głównymi serwisami internetowymi oferującymi materiały wideo, jak YouTube i Netflix*: łatwy dostęp do dodatkowych materiałów wideo przez wbudowane łącze Wi-Fi®. *Dostępne serwisy internetowe z materiałami wideo zależą od kraju.
- X-Protection PRO: system ochrony zwiększający trwałość telewizora dzięki zabezpieczeniu przed czterema czynnikami: pyłem, wyładowaniami atmosferycznymi, przepięciami i wilgocią.
- Zgodność z technologią HDR: odbiór i przetwarzanie sygnałów wideo w nowym standardzie, odznaczających się większą jasnością, lepszym kontrastem i żywszą kolorystyką. Sygnały takie mogą pochodzić z internetowych serwisów z materiałami wideo, takich jak Netflix, oraz konsol do gier, na przykład PS4 Pro i PS4*3.

[Seria RE45: telewizor Full HD HDR \(40"\)](#)

- Technologia X-Reality PRO: firmowy algorytm i baza danych Sony pozwalają uzyskać znakomity wygląd szczegółów w obrazie z dowolnego źródła: telewizji, płyty DVD/Blu-ray Disc, fotografii cyfrowej itp.
- Atrakcyjna sylwetka i elegancki, smukły ekran z systemem chowania przewodów.
- Technologia ClearAudio+: automatyczne korygowanie ustawień

dźwięku i poprawa wrażeń przy słuchaniu.

- Zgodność z technologią HDR: odbiór i przetwarzanie sygnałów wideo w nowym standardzie, odznaczających się większą jasnością, lepszym kontrastem i żywszą kolorystyką. Sygnały takie mogą pochodzić z konsol do gier, na przykład PS4 Pro i PS4*3.

*1 Rozmiar powyżej 55". Stan na 4 stycznia 2016 r., badanie Sony.

*2 XDR to skrót od X-tended Dynamic Range. Oznacza on dostrzegalny poziom kontrastu rozszerzanego przez technologię X-tended Dynamic Range PRO i jest specjalną wartością obliczaną dla kontrastu doświadczanego i odczuwanego przez widzów. Punktem odniesienia dla tej wartości jest nasz konwencjonalny telewizor bez przyciemniania lokalnego.

*3 Zgodność z technologią HDR obejmuje wszystkie gry PS4 HDR przy połączeniu przez łącze HDMI oraz materiały wideo HDR z wbudowanej aplikacji Netflix. Sygnał obrazu HDR oznacza format HDR10 Media Profile (powszechnie nazywany HDR10). Nie gwarantuje się zgodności z innymi materiałami HDR.

*4 Zgodność z technologią HDR obejmuje wszystkie gry PS4 HDR przy połączeniu przez łącze HDMI. Sygnał obrazu HDR oznacza format HDR10 Media Profile (powszechnie nazywany HDR10). Nie gwarantuje się zgodności z innymi materiałami HDR.

Sony BRAVIA XE93:



[Watch video on YouTube here](#)

Sony Corporation jest czołowym producentem sprzętu audio, wideo, fotograficznego, rozrywkowego, telekomunikacyjnego i informatycznego oraz podzespołów elektronicznych przeznaczonych na rynek masowy i dla odbiorców profesjonalnych. Działalność w segmentach muzyki, filmu, rozrywki komputerowej i Internetu zapewnia Sony wyjątkową pozycję: światowego lidera w branży elektronicznej i rozrywkowej. Skonsolidowany obrót Sony w roku obrachunkowym, który zakończył się 31 marca 2016, wyniósł w przybliżeniu 72 miliardy dolarów USA. Ogólnoświatowa strona www Sony: <http://www.sony.net>

Osoby kontaktowe

SONY

Paulina Makuch

Kontakt prasowy

Biuro prasowe Sony Europe, kategorie TV, obrazowanie cyfrowe i sprzęt audio

paulina.makuch@grayling.com

SONY

Kamil Krzywański

Kontakt prasowy

Head of PR

kamil.krzywanski@sony.com