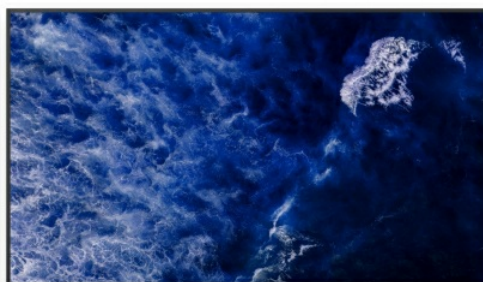


FW-98BZ53L

Sztandarowy 98-calowy monitor profesjonalny 4K Ultra HD HDR BRAVIA z matową powłoką wykonaną w technologii Deep Black Non-Glare i z układem Cognitive Processor XR



Overview

Niesamowita jakość obrazu, jasność i kontrast w połączeniu z największym rozmiarem ekranu w naszej ofercie

Nasz najjaśniejszy i największy monitor profesjonalny BRAVIA samą swoją obecnością przyciąga uwagę każdego widza. 98-calowy monitor BRAVIA BZ53L łączy w sobie najnowocześniejszą technologię z funkcjami ułatwiającymi instalację i jest wyposażony w unikalną dla Sony matową powłokę wykonaną w technologii Deep Black Non-Glare, która stanowi gwarancję jeszcze bardziej dynamicznego obrazu będącego jego cechą wyróżniającą. Spektakularna jasność na poziomie 780 nitów, kinowe kolory i bardzo duży kąt widzenia oraz całe 32 GB pamięci do przechowywania większej liczby aplikacji i treści — oto monitor profesjonalny 4K HDR, który oferuje więcej pod każdym względem.

Features

Niesamowita jasność 780 nitów i nie tylko

Jasność ma znaczenie. W salonach ekspozycyjnych z dużą liczbą produktów lub w lobby firmowych biur 98-calowy monitor BRAVIA BZ53L wyróżnia się dzięki

wyjątkowej jasności ekranu wynoszącej 780 nitów, która przyciąga uwagę nawet w przestrzeniach o dużym natężeniu światła. Przyciemnianie lokalne pełnej matrycy dodatkowo zwiększa jasność szczytową do wartości 1500 nitów.

Matowa powłoka wykonana w technologii Deep Black Non-Glare zapewnia wyraźny obraz o wysokim kontraście, nawet w warunkach mocnego oświetlenia

Mocne oświetlenie w pomieszczeniach może skutkować szarym, pozbawionym kontrastu obrazem w sklepach i centrach handlowych, przestrzeniach recepcyjnych biurowców, salach konferencyjnych i klasach lekcyjnych. Opracowana przez firmę Sony matowa powłoka Deep Black Non-Glare łączy technologie antyrefleksyjną i niskiego współczynnika odbicia. Ograniczenie odbicia światła i zwiększenie kontrastu to najważniejsze czynniki wpływające na dynamikę obrazu o realistycznych kolorach i szczegółowości, które zrobią wrażenie na wszystkich odbiorcach — pracownikach i klientach biur, kupujących i studentach.

Przeciwodblaskowy

Na powierzchni monitora dodano mikroskopijną nierówność. Padające światło jest rozproszone i odbijane we wszystkich kierunkach jako białe rozmycie, i jest mniej widoczne niż ostre odbite światło.

Niski współczynnik odbicia

Na powierzchnię panelu nakładana jest specjalna powłoka. Promienie padającego światła odbijają się od przezroczystej warstwy, a także od powierzchni panelu znajdującej się pod nią. Interferencja odbitych promieni niweluje ich widoczność, co jednocześnie ogranicza odbicia światła widziane przez odbiorców.

Duża szybkość odświeżania

Monitor BRAVIA BZ53L 98" jest wyposażony w panel 4K 120 Hz, który w połączeniu z technologiami XR Motion Clarity i Motionflow XR pozwala prezentować dynamiczne obrazy z niezwykłą płynnością, wyrazistością i realizmem.

Bogatsze, bardziej realistyczne kolory

Dzięki wyjątkowemu procesorowi Cognitive Processor XR technologia XR Triluminos Pro umożliwia reprodukcję jeszcze szerszej palety kolorów, z wyjątkowo realistycznymi tonami i odcieniami.

Cognitive Processor XR™

Pierwszy na świecie procesor obrazu z inteligencją poznawczą wykorzystuje wiedzę o postrzeganiu rzeczywistości przez człowieka. Monitor BRAVIA BZ53L 98" z procesorem Cognitive Processor XR™ zapewnia widzom niesamowite wrażenia i mocniej wciąga w oglądane sceny.

Niesamowity zakres dynamiki oraz podświetlenie Full Array z przyciemnianiem lokalnym

Nasza technologia ekranów Full Array LED zapewnia doskonały kontrast w porównaniu z konwencjonalnymi ekranami z podświetleniem krawędziowym LED. Jest także bardziej energooszczędna, dzięki czemu można się cieszyć spektakularnym kontrastem, zużywając przy tym mniej energii.

Zaprojektowane profesjonalnie z myślą o elastyczności instalacji

Inne tzw. monitory profesjonalne niewiele różnią się od telewizorów rozbudowanych o kilka dodatkowych funkcji uzupełniających wcześniejszą koncepcję. Nasz flagowy 98-calowy monitor BRAVIA BZ53L został zaprojektowany

od podstaw z myślą myślą o szybszej, łatwiejszej i bardziej uniwersalnej instalacji w środowisku handlowym i biurowym.

Zmniejszenie masy

98-calowy monitor BRAVIA BZ53L waży o około 20 kg mniej niż poprzedni 100-calowy model 100BZ40J, co pozwala na mniejsze obciążenie zespołów montażowych.

Bezpieczniejsze przenoszenie

Ergonomicznie rozmieszczone dolne uchwyty poziome są łatwo dostępne, co zwiększa wygodę podnoszenia.

Łatwiejszy dostęp

Możliwość przenoszenia monitora BRAVIA w pionie ułatwia instalatorom dostęp do niego w windach i na klatkach schodowych.

Złącza umieszczone z boku

Wszystkie złącza sygnałowe — w tym audio, wideo, sieciowe, sterowania i USB — umieszczono z boku monitora w celu ułatwienia instalacji.

Dyskretnie umieszczone logo

Logo Sony umieszczono dyskretnie z brzegu na eleganckiej ramce o grubości 20 mm, tak aby nic nie odwracało uwagi użytkowników od wciągających wielkoformatowych obrazów w dużym formacie.

Tryb pionowy i pochylenie

Monitor BRAVIA można zainstalować pionowo lub poziomo odpowiednio do wymagań otoczenia handlowego lub biurowego, z możliwością pochylenia w zakresie od -15 do +20 stopni, co zapewnia jeszcze większą uniwersalność.

Trwała użyteczność

Monitor BRAVIA FW-98BZ53L oferuje wiele użytecznych funkcji dla środowisk biznesowych, takich jak aplikacje specjalnego przeznaczenia czy personalizacja ustawień w celu zwiększenia wydajności codziennej pracy.

Profesjonalne ustawienia

Monitor BRAVIA pozytywnie wpływa na działalność firmy dzięki możliwości dostosowania ustawień do wymagań środowiska biurowego i handlowego. Opcja dezaktywacji wejść lub funkcji pilota, ukrywania etykiet i blokowania przycisków, aby zapobiec manipulacjom przy monitorach pracujących w przestrzeniach publicznych. Możliwość dostosowania i zapisywania ustawień, a następnie kopiowania ich z jednego monitora do drugiego za pomocą pamięci USB.

Proste oznakowanie

Informowanie klientów oraz wskazywanie kierunku w sklepach i biurach za pomocą rozwiązań do oznakowania cyfrowego jest teraz wyjątkowo łatwe. Zainstalowane oprogramowanie BRAVIA Signage Free (BSF) automatycznie odtwarza zawartość w formacie HTML, filmy i zdjęcia skopiowane na dysk USB podłączony do monitora BRAVIA. To bardzo proste.

Łatwiejsze organizowanie spotkań

Pobierz program Google Meet ze sklepu Google Play Store i sparuj monitor BRAVIA z obsługiwaną kamerą internetową, aby łatwo rozpocząć spotkanie wideo, korzystając z dużego 98-calowego ekranu.

Łatwe wyświetlanie kopii zawartości ekranu

Łatwo odtwarzaj zawartość bezprzewodowo z własnego urządzenia na monitorze BRAVIA dzięki obsłudze funkcji Apple AirPlay i Google Chromecast.

Elastyczny układ zawartości

Ponieważ monitor BRAVIA standardowo obsługuje platformę HTML5, do wyświetlania interaktywnych treści nie jest potrzebny dekodery, odtwarzacz multimedialny ani komputer. Treść wyświetlaną na ekranie można swobodnie kształtować, wykorzystując obraz wideo 4K, zdjęcia, a nawet sygnał z wejścia HDMI.

Szybkie wyświetlanie obrazu wysokiej jakości

Zapomnij o żmudnym konfigurowaniu ustawień monitora — skup się na łatwym uzyskaniu doskonałych rezultatów. Jednoetapowy wybór ustawień obejmuje ustawienia wstępne dostosowane do wymagań danego środowiska, takiego jak sala konferencyjna, intensywne oznakowanie cyfrowe, naturalne oznakowanie i grafika. Wystarczy wybrać ustawienie wstępne: monitor BRAVIA stale konfiguruje tryb obrazu, wejścia, ustawienia sterowania i nie tylko.

Duża wewnętrzna pamięć masowa 32 GB

Pamięć wewnętrzna innych monitorów jest zajmowana przez system operacyjny, pozostawiając niewiele miejsca na aplikacje lub dane użytkownika. 98-calowy monitor BRAVIA BZ53L ma wewnętrzną pamięć masową o pojemności aż 32 GB, co zapewnia znacznie więcej miejsca na aplikacje, zdjęcia, filmy i rozwiązania do oznakowania cyfrowego.

Specifications

Funkcje ogólne

Rozmiar ekranu	98"
Jasność (cd/m ²)	780
Współczynnik kontrastu	5000:1

Dynamiczny współczynnik kontrastu	700 000:1
Czas reakcji (ms)	6,5
Rozdzielczość wyświetlacza (pion x poziom, w pikselach)	3840 x 2160
Zgodność z HDR (High Dynamic Range)	Tak (HDR10, HLG, Dolby Vision)
Współczynnik proporcji	16:9
Zgodność z Portrait/Tilt	Tak

Funkcje wyświetlania

Rodzaj wygaszania	Przyciemnianie lokalne
Urządzenie wyświetlające	LCD
Typ panelu	VA
Typ podświetlenia	Bezpośrednie (Full Array LED)
Wyświetlacz TRILUMINOS	XR Triluminos Pro
Zakres barw (DCI-P3)	95%

Procesor obrazu	Cognitive Processor XR
Czas pracy	24 h / 7 dni
Matowa powłoka w kolorze głębokiej czerni	Tak
Zamglenie (%)	47%
Kąt widzenia (z lewej/z prawej)	178° (89°/89°)
Kąt widzenia (z góry/z dołu)	178° (89°/89°)

Dane techniczne wideo

Tryb Wide	Wide Zoom / Normal / Full / Zoom
Domyślne proporcje 4:3	Tak
Przetwarzanie wideo	Interpolacja XR 4K
Optymalizacja ruchu	XR Motion Clarity
Sygnał HDMI	4096 x 2160p (24, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 30, 60, 120 Hz), 1080p (24, 30, 60, 120 Hz), 1080i (60 Hz), 720p (24, 30, 60 Hz), 480p

Dane techniczne audio

Położenie głośników	Skierowany w dół + do tyłu
Moc wyjściowa audio	10 W + 10 W + 10 W + 10 W

Funkcje profesjonalne

Tryb Pro	Tak
Automatyczne wybudzanie przez HDMI	Tak
Platforma HTML5	Tak
Multicast / IPTV	Tak
System operacyjny	Android TV
Wbudowana pamięć (GB)	32 GB

Dane techniczne sieci

Wi-Fi Direct	Tak
Wi-Fi Certified	Tak
Bezprzewodowa sieć LAN	Wbudowana obsługa

Funkcje zwiększające wygodę

MPEG1: MPEG1 / MPEG2PS:

Kodeki do odtwarzania z urządzeń USB	MPEG2 / MPEG2 TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC / MP4 (XAVC S): AVC, MPEG4, HEVC / AVI: Xvid, MotionJpeg / ASF (WMV): VC1 / MOV: AVC, MPEG4, MotionJpeg / MKV: Xvid, AVC, MPEG4, VP8.HEVC / WEBM: VP8 / 3GPP: MPEG4, AVC / MP3 / ASF (WMA) / LPCM / WAV / MP4AAC / FLAC / JPEG
Zegar ekranowy	Tak
Wyłącznik czasowy	Tak
Włącznik/wyłącznik czasowy (z zegarem)	Tak
Wbudowany Chromecast	Tak
Apple AirPlay	Tak

Sterowanie

Sterowanie za pośrednictwem portu IP	Tak
Sterowanie za pośrednictwem portu RS-232C	Tak
HDMI-CEC	Tak

Wejścia i wyjścia

HDCP	HDCP 2.3 (dla HDMI 1/2/3/4)
Wejścia kompozytowego sygnału wideo	Hybrydowe z wejściem głośnika centralnego ×1 (z boku, mini-jack)
Razem wejścia HDMI	4 (4 z boku)
Analogowe wejścia audio (ogółem)	1 (z boku, konwersja analogowa)
Cyfrowe wyjścia audio	1 (z boku)
Porty USB	2 (z boku)
Wejścia Ethernet	1 (z boku)

Funkcje konstrukcyjne

Kolor ramki	Czarny
Wzornictwo podstawki	Bez podstawki
Zgodność z rozstawem otworów VESA®	Tak
Rozstaw otworów VESA® (szerokość x wysokość)	600 x 400 mm / 23 5/8 x 15 3/4 cala

Akcesoria

Regulator uchwytu
ściennego
(w zestawie) Nie
*w zależności od
regionu.

Podstawka
biurkowa
(opcjonalna) *w Nie
zależności od
regionu.

Dane dotyczące środowiska

Rozmiar ekranu dla
stron www
(przekątna, w cm, 248 cm
z dokładnością do
1 cm lub 0,1 cm)

Znamionowy pobór
mocy 505 W

Pobór mocy (w
trybie czuwania) 0,5 W

Dynamiczne
sterowanie Tak
podświetleniem

Power Saving Mode Tak

Wymiary

Wymiary
telewizora bez 2199 x 1255 x 85 mm / 86
podstawy (szer. x 5/8 x 49 1/2 x 3 3/8 cala

wys. x gł.)

Wymiary kartonu (szer. x wys. x gł.)	2330 x 1394 x 283 mm / 91 3/4 x 55 x 11 1/4 cala
---	---

Waga

Waga telewizora bez podstawy	67,2 kg / 148,1 funta
---------------------------------	-----------------------

Masa kartonu (brutto)	91 kg / 200,5 funta
--------------------------	---------------------

Gallery

