

DP-S1 Digitaler Audioplayer

SCHWARZ



Sehen Sie Ihre Lieblingssongs in neuem Licht

Der digitale Audioplayer DP-S1 bietet erstklassige Leistung, verpackt in einem praktischen handflächengroßen Format – so können Sie überall mitreißenden Klang genießen und sich in eine andere Welt entführen lassen. Zwei Verstärker und DA-Wandler von SABRE, zwei Taktgeneratoren, symmetrische und unsymmetrische Ausgänge, Wi-Fi®, Bluetooth® und enorme Speicherkapazität verbergen sich hinter einer reaktionsfreudigen Touch-Oberfläche, die Ihnen eine einhändige Navigation ermöglicht. Der Player verarbeitet hochauflösende Audiosignale äußerst präzise und lässt Sie bei jeder einzelnen Wiedergabe Ihrer Lieblingssongs immer wieder neue Klangdetails entdecken. Auch komprimierte Dateien entfalten ihr volles Potenzial auf einer dreidimensionalen Klangbühne, wobei eine wunderbar klare Trennung im Musikinstrumentenklang erreicht und jede Note absolut präzise wiedergegeben wird. Sie können die Lautstärke nach Belieben erhöhen, ohne Klangverzerrungen befürchten zu müssen. Speziell für Musikliebhaber entwickelt, überzeugt der DP-S1 durch glasklaren Klang und maximalen Hörgenuss. Drücken Sie einfach auf Play.

HAUPTMERKMALE

- Höchster Musikgenuss, verpackt in einem kompakten tragbaren Musikplayer
- Zwei DA-Wandler SABRE ES9018C2M für eine präzise Wiedergabe hochauflösender Audioformate
- Zwei Verstärker SABRE ES9601K für Kopfhörer mit 16 bis 600 Ω
- Zwei Taktgeneratoren, die 44,1- und 48 kHz-Signale automatisch erkennen und so eine optimale Taktung gewährleisten
- Zwei Kopfhörer-/Line-Ausgänge für symmetrische und unsymmetrische Signalübertragung
- Symmetrische Kanalordnung sorgt für kürzere Signalwege und eine störungsfreie Stereowiedergabe
- Isolierte Audioplatine minimiert elektrische Interferenzen durch andere Stromkreise
- Aufbau mit doppelten DA-Wandlern und Verstärkern ermöglicht die symmetrische Signalübertragung in zwei Betriebsarten: Bridged Transless (BTL) und Active Control Ground (ACG)
- Gehäuse aus massivem Aluminium
- Heller, kratzresistenter 2,4-Zoll-Touchscreen mit einer Auflösung von 320 x 240 Pixel
- Originale Benutzeroberfläche erlaubt einen schnellen und intuitiven Zugriff auf Musikdateien
- 5 GHz/2,4 GHz Dualband-Wi-Fi® für Musikstreaming über TIDAL und TuneIn®
- Unterstützt Tidal Masters, den weltweit ersten Hi-Res-Audio-Streamingdienst

- Bluetooth® für drahtloses Audiostreaming über externe Receiver (Profil: A2DP/AVRCP, Codec: SBC)
- Unterstützung für das hochauflösende Audioformat MQA^{3,2}
- 192-kHz/32-Bit-Upsampling-Modus verbessert Audiodateien mit geringerer Auflösung
- 16 GB interner Speicher, erweiterbar mit micro SD-Karten auf bis zu 416 GB^{3,3}
- Langlebiger wiederaufladbarer Akku ermöglicht bis zu 15 Stunden Wiedergabe^{3,4}
- Wiedergabesteuerung über Ihr Smartphone mit der Onkyo DapController App^{3,5}
- Lautstärkeregelung aus Metall und Wiedergabetasten am Gerät
- Digitaler 32-Bit-Signalprozessor für einen schnellen, effizienten und stabilen Betrieb
- Firmware-Aktualisierungen über WLAN

PERSONALISIERTE WIEDERGABE

- Unterstützt DSD-Dateien mit 5,6 MHz/2,8 MHz, DSD-IFF, FLAC, ALAC, WAV, AIFF (maximal 192 kHz/32 Bit), AAC und MP3
- Symmetrische Signalübertragung über vierpoligen 2,5-mm-Kopfhörer-Ausgang / symmetrischen Line-Ausgang für kompatible Kopfhörer und externe Lautsprecher
- 32-Bit-Upsampling-Modi für 88,2 kHz/176,4 kHz (44,1-kHz-Signale) und 96 kHz/192 kHz (48-kHz-Signale)
- Drei wählbare Digitalfilter für verschiedene Musikrichtungen (Sharp/Short/Slow)
- Funktion zur Anpassung des siebenstufigen Fangbereichs (Breit/

- Normal/Eng) für eine optimale Phasenregelschleifen-Taktung
- 10-Band-Equalizer mit sechs werkseitigen und drei individuell anpassbaren Voreinstellungen
- Dreistufige Verstärkung (Niedrig/Hoch/Normal) für Kopfhörer mit niedriger und hoher Impedanz
- Funktion zur Erstellung von On-the-Go-Wiedergabelisten sowie Funktionen für Überspringen/Suchen, Wiedergabe/Pause, Zufallswiedergabe und Wiederholung
- Sortierung nach Interpret, Album, Titel, Genre oder Wiedergabeliste
- Anzeige von Albumcover sowie Informationen zu Titel und Audiodatei

ANSCHLÜSSE

- Vergoldeter vierpoliger 2,5-mm-Kopfhörer-Ausgang / symmetrischer Line-Ausgang mit Unterstützung für zwei Modi: Bridged Transless (BTL) und Active Control Ground (ACG)
- Vergoldeter dreipoliger 3,5-mm-Kopfhörer-Ausgang / unsymmetrischer Line-Ausgang
- Micro-USB-Anschluss zur Akkuladung und Datenübertragung über die Onkyo X-DAP Link-Software für Windows®-PCs^{3,6}
- Zwei microSD-Kartensteckplätze

¹ Apps weiterer Streamingdienste sind mit einem künftigen Firmware-Update geplant. ² MQA-Unterstützung wird mit künftigen Firmware-Update aktiviert. ³ Die Kompatibilität mit 256-GB-microSD-Karten wird derzeit noch getestet. ⁴ Wiedergabe hochauflösender 96-kHz/24-Bit-Dateien bei 32 Ohm. Individuelle Ergebnisse variieren je nach Umgebungs- und Nutzungsbedingungen. ⁵ Anforderungen an Betriebssystem und Gerät finden Sie im App Store oder in Google Play™. ⁶ Steht als kostenloser Download zur Verfügung. Nähere Informationen finden Sie auf der Website von Onkyo.

DP-S1 Digitaler Audioplayer

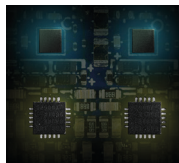
Für Musikliebhaber gemacht

Ein erstklassiges mobiles Audiowiedergabegerät sollte nicht übermäßig teuer oder kompliziert in der Anwendung sein. Es gibt heutzutage eine große Auswahl an digitalen Audioplays, aber der DP-S1 bietet das perfekte Gleichgewicht zwischen einem eindringlichen, authentischen Klangerlebnis und vielen praktischen Funktionen. Der leichte, kompakte und robuste DP-S1 ist mit anpassbaren und zukunftsorientierten Funktionen ausgestattet und wird Ihren Alltag durch hochwertigen Musikgenuss bereichern.



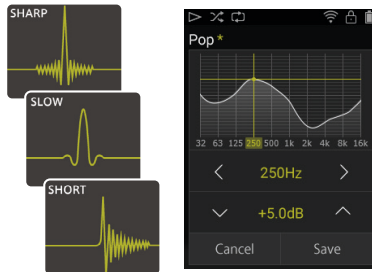
Doppelte DA-Wandler und Verstärker für symmetrische Signalübertragung

Zwei DA-Wandler vom Typ ES9018C2M und zwei Verstärker vom Typ ES9601K aus dem Hause SABRE sind symmetrisch angeordnet und verfügen über separate Kondensatoren. Schließen Sie Ihren Kopfhörer an den vierpoligen 2,5-mm-Ausgang an, um eine symmetrische Signalübertragung zu ermöglichen, indem beide DA-Wandler und Verstärker gleichzeitig verwendet werden. Es stehen zwei Modi zur Verfügung: BTL zur Erhöhung der Leistung und ACG für verbesserte Stabilität. Beide Modi bewirken spürbare Verbesserungen in Bezug auf höhere Frequenzbereiche und räumliche Dimensionalität. Ob im symmetrischen oder unsymmetrischen Modus: Durch die transparente Audioreproduktion wird eine Detailtreue und Eingangsempfindlichkeit erreicht, wie sie mit einem Smartphone nicht möglich wäre.



Zwei hochpräzise Taktverfahren

Zwischen Quelle und Kopfhörerverstärker zählt jedes noch so kleine Detail, wenn die Musik exakt so reproduziert werden soll, wie sie im Studio gemischt und aufgenommen wurde. Deshalb setzen wir unabhängige Taktgeneratoren für native 44,1-kHz- und 48-kHz-Signale ein. Durch eine hochpräzise Taktung wird Taktungengenauigkeiten (Verzögerungen, Nebengeräusche und Rausch-Artefakte) vorgebeugt, die auftreten können, wenn die Datenübertragung nicht perfekt getimt ist. Zudem erlauben doppelte Taktgeneratoren ein Hi-Bit-Upsampling zur Verbesserung der Qualität von Dateien mit geringerer Auflösung.

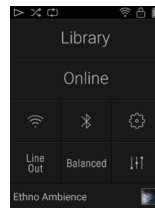


Freie Klangentfaltung ermöglichen

Was gefällt Ihnen an Ihrem Lieblingsalbum am besten? Ist es die tonale Qualität eines Musikinstruments oder der einzigartige Ausdruck seines Spielers? Aber welcher Aspekt für Sie auch ausschlaggebend sein mag: Sie können noch mehr herausholen, indem Sie einen der drei verfügbaren Filter (Short/Sharp/Slow) oder den integrierten 10-Band-Equalizer auswählen. Ob Osbourne oder Oistrakh: Sie können für jede Musikrichtung die perfekte Klangqualität erzielen.

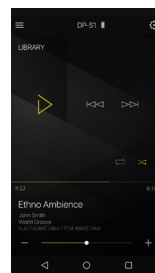
Ganz auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

Die Benutzeroberfläche eines Musikplayers sollte Ihnen eine schnelle, unkomplizierte Anwendung ermöglichen: Sie sollten ganz einfach nach Ihrem Lieblingslied suchen, Ihre Musiksammlung anzeigen sowie Titel überspringen, die Wiedergabe anhalten oder die Lautstärke regeln können. Neben einem ansprechenden Design sollte sie auch einen nahtlosen Übergang zwischen Online- und Offline-Modus bieten. Diese einzigartige Oberfläche erfüllt alle genannten Kriterien, denn sie ist übersichtlich und freundlich gestaltet und reagiert rasch auf Ihre Eingaben. Seine handliche, komfortable Größe und die Gerätestasten zur praktischen Wiedergabesteuerung ohne Bildschirminutzung machen den DP-S1 zu Ihrem perfekten Begleiter für unterwegs.



Wiedergabesteuerung per Smartphone

Die kostenlose Smartphone-App DapController von Onkyo verbindet Ihr Smartphone mittels Bluetooth Low Energy-Technologie mit Ihrem DAP – so müssen Sie in überfüllten öffentlichen Transportmitteln nicht extra Ihren Audioplayer aus der Tasche holen, sondern können bequem über Ihr Smartphone die Wiedergabe starten/pausieren und Titel überspringen, suchen, zufällig wiedergeben oder wiederholen. Auch die Lautstärkeregelung kann über Ihr Smartphone erfolgen. Die App vereinfacht die Eingabe von WLAN-Passwörtern und unterstützt die Wiedergabelistenerstellung mithilfe einer Tastatur.



Hinweis: Mobilgeräte müssen Bluetooth Low Energy (LE) unterstützen. Anforderungen an Betriebssystem und Gerät finden Sie in App Store oder in Google Play™.

* Unterstützung nach einem zukünftigen Firmware-Update.

TECHNISCHE DATEN

Ausgangsleistung	150 mW + 150 mW (symmetrisch, 32 Ω) 75 mW + 75 mW (unsymmetrisch, 32 Ω)
THD+N (gesamte harmonische Verzerrung + Rauschen)	Weniger als 0,006 %
Frequenzgang	20–80.000 Hz
Rauschabstand	115 dB
Kopfhörerimpedanz	16–300 Ohm (unsymmetrisch) 32–600 Ohm (symmetrisch)
DA-Wandler	
Typ	SABRE ES9018C2M
Maximale Auflösung	192 kHz/32 Bit
Taktverfahren	Zwei Taktgeneratoren (44,1 kHz/48 kHz)
Allgemeine Daten	
Stromversorgung	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku mit 1.630 mAh
Abmessungen (B × H × T)	63 × 94 × 15 mm
Gewicht	130 g
EAN	
(B)	4573243091044
UPC	
(B)	814633020584
VERPACKUNG	
Ümkarton (20 Einheiten pro Karton)	
Abmessungen (B × H × T)	518 × 208 × 178 mm ³
Gewicht	6,0 kg
Einzelkarton	
Abmessungen (B × H × T)	125 × 140 × 39 mm ³
Gewicht	270 g
Mitgeliefertes Zubehör	
<ul style="list-style-type: none"> • Micro-USB-zu-USB-A-Kabel • 2 Bildschirmschutzfolien • Schnellstartanleitung • Sicherheitshinweise • Anleitungsheft 	

Umfangreiche Audioformatunterstützung

Der DP-S1 unterstützt MQA®, DSD 5,6 MHz/2,8 MHz, FLAC, WAV, ALAC und AIFF (bis zu 192 kHz/32 Bit) und spielt alle gängigen komprimierten Audioformate ab. Bei Dateien mit geringerer Auflösung sorgt ein Upsampling-Modus für ein klares, ausdrucksstarkes und detailreiches Klangerlebnis. Nutzen Sie Dualband-Wi-Fi® und/oder einen Hotspot, um Musik unterwegs unterbrechungsfrei über TIDAL Masters, den weltweit ersten Hi-Res-Audio-Streamingdienst, Deezer und Tunes-Internetradio zu streamen.



Verbinden, streamen, wiedergeben

Dualband-Wi-Fi® mit 5 GHz-/2,4 GHz ermöglicht ein stabiles Streaming von On-Demand-Musikdienste. Dank integrierter Bluetooth®-Drahtlostechnologie können Sie Inhalte von Ihrem digitalen Audioplayer auf Ihr Hi-Fi-System, Drahtloslautsprecher oder eine Autostereoanlage spiegeln. Beide Kopfhörerbuchsen dienen als Line-Ausgänge, was bedeutet, dass Sie bei nahezu jedem beliebigen Hi-Fi-Gerät auf rund ein halbes Terabyte an Musik zugreifen können.



Unterstützung für MQA® – das HD-Format von morgen

MQA ist nicht nur ein weiteres hochauflösendes Audioformat mit einer höheren Bit- oder Abtastrate. Mit MQA wird der Klang auf völlig neue Art aufgezeichnet und reproduziert. Die Details der Originalaufnahme werden dabei in ein Format bzw. eine Dateigröße verpackt, die klein genug zum Streamen ist. Die Unterstützung für MQA wird mit einem künftigen Firmware-Update aktiviert.



Im Rahmen der kontinuierlichen Produktverbesserung behält sich Onkyo das Recht vor, technische Daten und Gestaltungsmerkmale ohne Vorankündigung zu ändern. Produkte mit dem Hi-Res Audio-Logo erfüllen den Hi-Res Audio-Standard der Japan Audio Society. Das Hi-Res Audio-Logo wird unter Lizenz der Japan Audio Society verwendet. DSD und das Direct Stream Digital-Logo sind Marken der Sony Corporation. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance. Das Wi-Fi CERTIFIED-Logo ist ein Gütezeichen der Wi-Fi Alliance. Die Bluetooth®-Wortmarke und das Bluetooth-Logo sind registrierte Marken im Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. Windows ist eine Marke der Microsoft-Unternehmensgruppe. iPhone, iPod touch und iPad sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. Android und Google Play sind eingetragene Marken von Google Inc. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.