

2026

Přenosná multimediální zařízení – Určení doby výdrže baterie –
Část 3: Přenosná reproduktorová zařízení s napájením

ČSN
EN IEC 63296-3

36 8319

Portable multimedia equipment – Determination of battery duration –
Part 3: Wearable powered loudspeaker equipment

Matériel multimédia portable – Détermination de la durée des batteries –
Partie 3: Haut-parleurs portables alimentés par batteries

Tragbare Multimedia Einrichtungen – Festlegung der Batterielebensdauer –
Teil 3: Tragbare elektrisch angetriebene Lautsprecher Einrichtungen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 63296-3:2025. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 63296-3:2025. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje metodu měření výdrže baterie při definované hladině akustického tlaku při nepřetržitém přehrávání hudby u bateriově napájených přenosných reproduktorových zařízení. Jako zdroj energie pro takový reproduktorový systém nošený na rameni nebo na těle a jeho kombinované zařízení lze použít primární nebo sekundární baterii. Kromě toho se tento dokument vztahuje pouze na zařízení, která lze umístit na modelovou hlavu a trup (HATS), nebo na něj zavěsit. Elektromechanické měniče pro kostní vedení jsou vyloučeny. Přenosná reproduktorová zařízení, která jako hlavní funkci podporují také přehrávání videa, nejsou předmětem tohoto dokumentu.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60268-1 dosud nezavedena

IEC 60268-2 dosud nezavedena

IEC 60268-5:2003 zavedena v ČSN EN 60268-5:2004 (36 8305) Elektroakustická zařízení – Část 5:

Reproduktory

IEC 60268-5:2003/A1:2007 zavedena ČSN EN 60268-5:2004/A1:2010 (36 8305) Elektroakustická zařízení – Část 5: Reprodukory

IEC 60268-7 zavedena v ČSN EN IEC 60268-7 ed. 3 (36 8305) Elektroakustická zařízení – Část 7: Náhlavní sluchátka a sluchátka

IEC 60318-4 zavedena v ČSN EN 60318-4 (36 8820) Elektroakustika – Modelová hlava a simulátor ucha – Část 4: Simulátor uzavřeného ucha pro měření sluchátek spojených s uchem pomocí ušních vložek

IEC 60318-7 zavedena v ČSN EN IEC 60318-7 (36 8820) Elektroakustika – Modelová hlava a simulátor ucha – Část 7: Modelová hlava a trup pro měření zdrojů zvuku v blízkosti ucha

IEC 61260-1 zavedena v ČSN EN 61260-1 (36 8852) Elektroakustika – Oktávové a zlomkooktávové pásmové filtry – Část 1: Technické požadavky

IEC 61672-1 zavedena v ČSN EN 61672-1 ed. 2 (36 8813) Elektroakustika – Zvukoměry – Část 1: Technické požadavky

IEC 61938 zavedena v ČSN EN IEC 61938 ed. 3 (36 8320) Multimediální systémy – Směrnice doporučených vlastností analogových rozhraní pro dosažení interoperability

Souvisící ČSN

ČSN IEC 60050-151:2004 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník – Část 151: Elektrická a magnetická zařízení

ČSN IEC 60050-713:2000 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník – Kapitola 713: Radiokomunikace: vysílače, přijímače, sítě a provoz

ČSN IEC 60050-732+A1+A2:2018 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník – Část 732: Technologie počítačových sítí

ČSN EN IEC 60958 (soubor) (36 8308) Digitální zvukové rozhraní

Vypracování normy

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.