AWTORITÀ MALTIJA GĦALL-KOMPETIZZJONI U L-AFFARIJIET TAL-KONSUMATUR

Bis-saħħa tas-setgħat mogħtija bl-artikolu 22 tal-Att dwar l-Awtorità Maltija għall-Kompetizzjoni u l-Affarijiet tal-Konsumatur (Kap. 510), l-Awtorità Maltija għall-Kompetizzjoni u l-Affarijiet tal-Konsumatur (MCCAA) addottat l-Istandards Ewropej u internazzjonali, imħejjija taħt l-awspiċi tal-Kumitat Ewropew għall-Għemil ta' Standards (CEN), l-Organizzazzjoni Internazzjonali għall-Istandardizzazzjoni (ISO), tal-Kumitat Ewropew għall-Għemil ta' Standards fl-Elettroteknika (CENELEC), u l-Kummissjoni Internazzjonali Elettroteknika (IEC), bħala Standards Nazzjonali Maltin. Għalhekk, barra li huma standards Ewropej u internazzjonali, l-MCCAA approvat u aċċettat dawn l-iStandards li issa għandhom status ta' Standards Nazzjonali mid-data ta' din il-pubblikazzjoni uffiċjali tal-Gvern.

Dettalji ta' dawn l-istandards jistgħu jinkisbu minn:

(standards@mccaa.org.mt)

Dawn l-i*standards* jistgħu jinkisbu mingħand l-Awtorità Maltija għall-Kompetizzjoni u l-Affarijiet tal-Konsumatur, Triq Nazzjonali, Blata l-Bajda, Il-Ħamrun, Malta.

Tel: (+356) 2395 2000, Fax: (+356) 2124 2406, *Website*: (http://www.mccaa.org.mt).

L-10 ta' Diċembru, 2024

MALTA COMPETITION AND CONSUMER AFFAIRS AUTHORITY

In exercise of the powers conferred by article 22 of the Malta Competition and Consumer Affairs Authority Act (Cap. 510), the Malta Competition and Consumer Affairs Authority (MCCAA) has adopted the following European and international Standards, prepared under the auspices of the European Committee for Standardization (CEN), the International Organization for Standardization (ISO), the European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC) and International Electrotechnical Commission (IEC), as Maltese National Standards. Therefore, in addition to being European and/or international Standards, the MCCAA has approved and endorsed these Standards which now have the status of National Standards as from the date of this Government official publication.

Details of these standards can be obtained from:

(standards@mccaa.org.mt)

These standards are available from the Malta Competition and Consumer Affairs Authority, Triq Nazzjonali, Blata l-Bajda, Ħamrun, Malta.

Tel: (+356) 2395 2000, Fax: (+356) 2124 2406, Website: (http://www.mccaa.org.mt).

10th December, 2024

National Standard	National Standard	National Standard	National Standard
SM EN 60335-2-48:2003/A12:2024	SM EN ISO 18562-1:2024	SM EN 12166:2024	SM EN IEC 63339:2024
SM CEN/TR 18085:2024	SM EN IEC 62676-5-1:2024	SM EN 50570:2013/A2:2024	SM EN ISO 4892-1:2024
SM EN 13160-3:2016+A1:2024	SM EN 50620:2017/A2:2024	SM CEN/TR 16907-8:2024	SM EN 16916:2024
SM EN 12165:2024	SM CEN/TS 927-15:2024	SM EN 16141:2024	SM EN 455-1:2020+A2:2024
SM EN ISO 15708-1:2024	SM CEN ISO/TS 24672:2024	SM EN 12594:2024	SM EN IEC 62382:2024
SM CEN/TS 18055-1:2024	SM EN 10335:2024	SM CEN ISO/TS 5387:2024	SM EN 12735-2:2024
SM EN IEC 62305-1:2024	SM CEN/TS 18075:2024	SM EN ISO 19628:2024	SM EN 4165-011:2024
SM EN ISO 41001:2018/A1:2024	SM CEN/TS 18086:2024	SM CEN/TR 18093:2024	SM EN 4165-016:2024
SM EN ISO 18562-3:2024	SM EN IEC 62841-2-7:2024/A11:2024	SM EN 15839:2024	SM EN 88-2:2022+A1:2024

SM EN 17700-3:2024
SM EN 17632-2:2024
SM EN IEC 80601-2-49:2019/A1:2024
SM EN 45545-6:2024
SM EN IEC 63082-2:2024
SM EN IEC 60721-3-1:2018/AC:2024-10
SM CWA 50751:2024
SM EN 50617-1:2024
SM EN 50522:2022/A1:2024
SM EN ISO 9241-5:2024
SM EN IEC 61084-1:2024
SM EN 15624:2021+A1:2024
SM EN 12167:2024
SM EN ISO 29001:2020/A1:2024
SM EN 13160-2:2016+A1:2024
SM EN ISO 80601-2-79:2024
SM EN 17703:2024
SM CWA 18150:2024
SM EN IEC 63412-1:2024
SM EN 17450-2:2024
SM EN ISO 16486-2:2024
SM EN 17957:2024
SM EN IEC 61869-1:2024
SM EN 17992:2024
SM HD 60364-7-708:2017/A11:2024
SM EN ISO 80369-20:2024
SM EN 2350:2024
SM EN 12312-4:2024
SM EN 4641-401:2024
SM EN 60335-2-49:2003/A12:2024
SM EN IEC 63044-5-3:2019/A1:2024
SM EN 1591-1:2024
SM CEN/CLC/TR 18115:2024
SM EN 556-2:2024
SM EN 50126-1:2017/A1:2024
SM EN 14504:2024
SM EN 3841-100:2024
SM EN 14983:2024
SM EN IEC 60747-15:2024
SM EN ISO 22301:2019/A1:2024
SM CEN/TS 17889:2024
SM CWA 18147:2024
SM EN 17942:2024
SM CEN ISO/TR 8124-8:2024
SM EN 17966:2024
SM EN 17716:2024
SM EN 1997-2:2024
SM EN ISO 19443:2022/A1:2024
SM EN ISO 19103:2024
SM CEN/TS 18073:2024
SM CEN/TS 17876:2024
SM EN IEC 62841-2-6:2020/AC:2024-11
SM EN 17701-3:2024
SM EN ISO 20236:2024
SM EN 16156:2024
SM EN 14105:2024
SM EN IEC 60300-3-14:2024
SM EN IEC 60335-2-39:2024/A1:2024
SM CEN/TR 14380:2024
SM EN ISO 10426-5:2024
SM EN 60601-2-10:2015/A2:2024
SM EN ISO 9013:2017/A1:2024
SM EN ISO 10855-2:2024
SM EN 817:2024
SM EN 14972-5:2024
SM EN ISO 10855-3:2024
SM EN ISO 21012:2024
SM EN IEC 61340-6-1:2018/A1:2024
SM EN IEC 60317-27-1:2020/A1:2024
SM CEN ISO/TR 52016-4:2024
SM EN 12607-1:2024
SM EN 353-2:2024
SM EN 1982:2024
SM EN ISO 4892-3:2024
SM EN 10265:2024
SM EN 60730-1:2016/A11:2024
SM CEN ISO/TS 80004-13:2024
SM EN ISO 4628-3:2024
SM EN IEC 60335-2-80:2024/A11:2024
SM EN ISO 20342-5:2024
SM EN 60335-2-38:2003/A11:2024
SM EN 50343:2024
SM EN ISO 9001:2015/A1:2024
SM EN IEC 60384-9:2024
SM EN ISO 7287:2002/A1:2024
SM CWA 18155:2024
SM EN IEC 62668-1:2019/A1:2024
SM EN 13160-4:2016+A1:2024
SM EN 17713:2024
SM EN ISO 7197:2024
SM EN 17707:2024
SM EN 14601:2024
SM EN 14803:2020+A1:2024
SM EN ISO 16140-2:2016/A1:2024
SM EN ISO 11812:2024/A1:2024
SM EN ISO 14880-2:2024
SM EN 13445-11:2024
SM EN 509:2024
SM EN 17701-2:2024
SM EN 1366-3:2021+A1:2024

SM EN ISO 712-1:2024	SM EN 60601-2-3:2015/A2:2024	SM EN 4165-008:2024	SM EN IEC 60317-0-3:2024
SM EN ISO 11334-4:2024	SM EN 17701-1:2024	SM EN ISO 21971:2024	SM CEN ISO/TS 19144-3:2024
SM EN 4165-007:2024	SM EN 1865-6:2024	SM EN 17339:2024	SM EN 10333:2024
SM EN 60601-2-45:2011/A2:2024	SM EN IEC 62271-211:2024	SM EN 17704:2024	SM CEN/TS 16931-8:2024
SM EN ISO 19403-6:2024	SM EN 60216-2:2005/AC:2024-09	SM EN IEC 60335-2-39:2024/A11:2024	SM EN ISO 20957-2:2024
SM EN IEC 60747-16-9:2024	SM EN ISO 22476-16:2024	SM EN 934-7:2024	SM EN 50126-2:2017/A1:2024
SM EN 50365:2023/AC:2024-09	SM EN IEC 61084-1:2024/A11:2024	SM EN IEC 62305-2:2024	SM EN 4165-005:2024
SM EN ISO 25649-2:2024	SM CEN ISO/TS 7552-2:2024	SM CEN/TR 16931-9:2024	SM EN 17860-2:2024
SM EN 60601-2-6:2015/A2:2024	SM EN ISO/IEC 80079-49:2024	SM EN 17702-1:2024	SM EN 1860-1:2024
SM EN IEC 61812-1:2024	SM EN IEC 62271-100:2021/A1:2024	SM EN ISO 5124:2024	SM EN IEC 61000-2-4:2024
SM EN 1996-2:2024	SM EN 12583:2022+A1:2024	SM EN IEC 60891:2021/AC:2024-11	SM EN 17936:2024
SM EN 12255-1:2024	SM EN 4165-024:2024	SM EN 17715:2024	SM EN 4165-006:2024
SM EN IEC 60335-2-37:2024/ A11:2024	SM EN IEC 61987-1:2024	SM EN ISO 10855-1:2024	SM EN 17719:2024
SM EN ISO 11979-2:2024	SM EN IEC 61084-2-1:2024	SM EN ISO 24096-1:2024	SM EN 12164:2024
SM EN 17725:2024	SM EN ISO 22174:2024	SM CEN ISO/TS 7552-3:2024	SM EN ISO 19085-4:2024
SM CLC/TS 50491-7:2024	SM EN ISO 15995:2021/A1:2024	SM EN 45560:2024	SM EN IEC 60079-14:2024
SM EN 16838:2024	SM EN IEC 60068-2-87:2024	SM EN 2588:2024	SM EN 13237:2024
SM EN 17308:2024	SM EN 60335-2-47:2003/A12:2024	SM EN 12520:2024	SM EN 1998-5:2024
SM CEN/TR 18108:2024	SM EN ISO 18562-4:2024	SM EN 12597:2024	SM CEN/TS 1090-201:2024
SM EN 17930:2024	SM EN ISO 11812:2024	SM EN 88-3:2022+A1:2024	SM EN IEC 62443-2-1:2024
SM CEN/TS 18099:2024	SM EN ISO 19085-8:2024	SM EN IEC 62314:2024	SM EN 1794-1:2024
SM EN ISO 14880-4:2024	SM EN ISO 19085-9:2024	SM EN IEC 62305-4:2024	SM EN 754-2:2024
SM EN IEC 63044-5-1:2019/ A1:2024	SM EN 17928-2:2024	SM EN 81-31:2024	SM EN 60400:2017/A2:2024
SM EN 14071:2024	SM EN IEC 60335-2-40:2024/ A11:2024	SM EN 17700-4:2024	SM EN ISO 56001:2024
SM EN IEC 80601-2-78:2020/ A1:2024	SM EN ISO 13351:2024	SM EN ISO 16810:2024	SM CEN/CLC ISO/IEC/TS 12791:2024
SM EN 17709:2024	SM EN 50546:2024	SM EN ISO 19397:2024	SM EN ISO 23936-4:2024

SM EN 13261:2024	SM EN ISO 19403-4:2024	SM EN ISO 7199:2024	SM CEN/CLC ISO/IEC/TS 23532-1:2024
SM EN 60335-2-42:2003/A12:2024	SM EN 17712:2024	SM EN IEC 62752:2024	SM EN 17702-2:2024
SM EN 50156-1:2024	SM EN ISO 712-2:2024	SM EN 603-2:2024	SM EN 17700-5:2024
SM EN IEC 61084-2-3:2024	SM EN IEC 62933-5-1:2024	SM CEN/TR 18104:2024	SM EN 17722:2024
SM EN IEC 60384-8:2024	SM EN 17958:2024	SM EN IEC 80601-2-58:2024	SM CEN/TR 12952-17:2024
SM EN 18003:2024	SM EN 81-41:2024	SM EN IEC 61084-2-2:2024/A11:2024	SM EN 14585:2024
SM EN ISO 24808:2024/A11:2024	SM EN 17710:2024	SM EN 9300-001:2024	SM EN IEC 60335-2-102:2024/A11:2024
SM EN ISO 19403-5:2024	SM EN ISO 9241-920:2024	SM EN IEC 60601-2-33:2024	SM CEN/CLC ISO/IEC/TS 23532-2:2024
SM EN 17708:2024	SM EN 15313:2024	SM EN 13160-5:2016+A1:2024	SM EN IEC 61784-3-19:2024
SM EN IEC 61084-2-4:2024	SM EN ISO 5459:2024	SM EN IEC 61362:2024	SM EN 14129:2024
SM EN IEC 61084-2-1:2024/A11:2024	SM EN IEC 60730-1:2024	SM EN 4474:2024	SM EN 1366-8:2024
SM EN IEC 60601-2-75:2019/A1:2024	SM EN ISO 642:2024	SM EN IEC 60034-12:2024	SM EN 17705:2024
SM EN ISO 899-2:2024	SM EN 17388-1:2024	SM EN ISO 10427-1:2024	SM EN IEC 60127-6:2024
SM EN 14499:2024	SM EN 17109:2020+A1:2024	SM EN 17700-2:2024	SM EN 3155-002:2024
SM EN ISO 12572:2016/A1:2024	SM EN ISO 7211-2:2024	SM EN ISO 15614-5:2024	SM EN IEC 63171-5:2022/AC:2024-11
SM EN IEC 60601-2-2:2018/A1:2024	SM EN 4165-013:2024	SM EN ISO 25649-4:2024	SM EN 4473:2024
SM EN 17720:2024	SM EN 17184:2024	SM CEN/TS 18078:2024	SM EN IEC 61084-2-2:2024
SM EN ISO 16140-7:2024	SM EN 1366-9:2024	SM EN 10216-2:2024	SM EN 673:2024
SM EN ISO 5640:2024	SM EN 1269:2024	SM EN 17972:2024	SM EN IEC 61010-2-201:2024
SM CEN ISO/TS 7552-1:2024	SM EN ISO 15378:2017/A1:2024	SM CEN/TR 18114:2024	SM CWA 18157:2024
SM EN 17988-1:2024	SM EN IEC 61960-4:2024	SM EN 3487:2024	SM EN ISO 13428:2024
SM EN 17988-3:2024	SM EN ISO 80601-2-80:2024	SM EN IEC 62841-2-7:2024	SM EN ISO 9658:2024
SM CEN/TS 16628:2024	SM EN 16214-3:2024	SM EN IEC 60601-2-37:2024	SM CEN ISO/TR 15235:2024
SM EN 12299:2024	SM EN 17988-6:2024	SM EN 10088-2:2024	SM EN IEC 61968-9:2024
SM EN ISO 643:2024	SM EN IEC 60730-1:2024/A11:2024	SM EN ISO 19403-7:2024	SM EN 4165-010:2024
SM EN 4165-026:2024	SM EN IEC 61084-2-4:2024/A11:2024	SM EN IEC 61340-4-9:2024	SM EN 17388-2:2024
SM CEN ISO/TR 20659-1:2024	SM CEN/TS 17685-2:2024	SM EN 17984-1:2024	SM EN ISO 16890-3:2024

SM EN 16186-6:2024
SM EN ISO 8536-13:2024
SM EN ISO 20957-7:2024
SM EN IEC 62381:2024
SM EN 17860-3:2024
SM EN IEC 63356-2:2024
SM EN 2591-100:2024
SM EN ISO 22000:2018/A1:2024
SM EN 13160-7:2016+A1:2024
SM EN ISO 14071:2024
SM EN 10334:2024
SM EN 711:2024
SM EN 334:2019+A1:2024
SM EN 17948:2024
SM EN 1366-10:2022+A1:2024
SM EN IEC 62770:2024
SM EN ISO 5463:2024
SM EN IEC 62305-3:2024
SM EN 16304:2022+A1:2024
SM CLC/TS 50600-4-31:2024
SM EN 50571:2013/A2:2024
SM EN ISO 683-7:2024
SM EN ISO 7499:2024
SM EN 16211:2024
SM EN ISO 37101:2022/A1:2024
SM EN 12420:2024
SM EN 17711:2024
SM EN ISO 19403-3:2024
SM EN ISO 25649-3:2024
SM EN 60335-2-38:2003/A2:2024
SM EN 1997-1:2024
SM EN 12464-2:2024
SM CEN/TS 18101:2024
SM EN 14382:2019+A1:2024
SM EN 15227:2020+A1:2024
SM EN 17988-4:2024
SM CEN/TR 18186:2024
SM EN ISO 18563-2:2024
SM CWA 18149:2024
SM EN IEC 60335-2-40:2024
SM EN 16803-4:2024
SM CEN ISO/TS 4958:2024
SM EN 12007-5:2024
SM EN 17988-5:2024
SM EN IEC 60127-8:2018/A1:2024
SM EN ISO 25649-1:2024
SM EN ISO 14344:2024
SM EN IEC 62471-7:2023/AC:2024-11
SM EN 16286-1:2024
SM EN IEC 60335-2-37:2024
SM CEN/TR 18077:2024
SM EN ISO 17855-2:2024
SM EN ISO 21898:2024
SM EN IEC 60127-1:2024
SM EN 12814-8:2024
SM EN ISO 10319:2024
SM CEN/TS 18053-2:2024
SM EN IEC 60335-2-80:2024
SM EN 17700-1:2024
SM EN IEC 60335-2-36:2024/A11:2024
SM EN IEC 60034-11:2024
SM EN ISO 3379:2024
SM EN 71-13:2021+A2:2024
SM EN 4888:2024
SM EN 4165-017:2024
SM EN IEC 63303:2024
SM EN ISO 16140-4:2020/A1:2024
SM EN ISO 45001:2023/A1:2024
SM EN 17717:2024
SM EN 1426:2024
SM EN 17860-1:2024
SM EN 1794-2:2024
SM EN ISO 25649-6:2024
SM EN ISO 25649-5:2024
SM EN IEC 60384-14:2023/AC:2024-11
SM EN IEC 63044-5-2:2019/A1:2024
SM EN 15338:2024
SM CEN ISO/TS 7127:2024
SM EN IEC 60704-2-10:2024
SM EN ISO 19085-11:2024
SM EN ISO 50001:2018/A1:2024
SM EN IEC 60512-28-100:2024
SM CEN/TS 16629:2024
SM CWA 18153:2024
SM EN 10205:2024
SM EN 17706:2024
SM EN ISO 12312-1:2022/A11:2024
SM EN 125:2022+A1:2024
SM EN 1998-1-1:2024
SM EN 17235:2024
SM EN ISO 14001:2015/A1:2024
SM EN 17988-2:2024
SM EN 17718:2024
SM EN ISO 2411:2024
SM EN ISO 19085-5:2024
SM EN ISO 2884-1:2024
SM EN 17137:2024
SM CEN/TS 18053-1:2024
SM EN ISO 9073-7:2024
SM EN ISO 24096-2:2024
SM EN ISO 13997:2024
SM EN ISO 25539-3:2024
SM CEN ISO/TR 20659-2:2024
SM EN 17928-1:2024
SM EN IEC 60601-2-54:2024
SM EN ISO 19403-2:2024
SM EN IEC 60335-2-39:2024
SM EN 17677:2024
SM EN ISO 21009-2:2024
SM EN 12390-18:2021+A1:2024
SM EN ISO 544:2024
SM EN IEC 60034-9:2024
SM EN 12168:2024
SM EN IEC 61439-3:2024
SM EN 12608-4:2024
SM CEN/TR 17842-2:2024
SM EN ISO 18562-2:2024
SM EN 1996-1-2:2024
SM EN 60335-2-42:2003/A2:2024
SM EN IEC 60335-2-102:2024
SM EN ISO 14356:2024
SM EN 15269-2:2024
SM EN ISO 15085:2024
SM EN 61184:2017/A2:2024
SM EN ISO 14880-3:2024
SM EN 17984-6:2024
SM EN 16466-1:2024
SM EN 17723:2024
SM EN ISO 19085-7:2024
SM EN ISO 7533:2024
SM EN ISO 23500-1:2024
SM EN 17446:2021+A1:2024

SM EN ISO/IEC 27001:2023/A1:2024	SM EN 17721:2024	SM EN IEC 61084-2-3:2024/A11:2024	SM EN ISO 16906:2024
SM EN IEC 61280-2-13:2024	SM EN ISO 9773:2024	SM EN ISO 19337:2024	SM EN 16214-1:2024
SM EN 61786-1:2014/A1:2024	SM EN IEC 60335-2-36:2024	SM EN IEC 60601-2-46:2024	SM EN 12163:2024
SM EN ISO 24212:2024	SM EN 13172:2024	SM EN ISO 17174:2024	SM EN 17724:2024
SM EN ISO 20182:2024	SM EN 16709:2024	SM EN 17714:2024	SM EN 50617-2:2024
SM EN ISO 25649-7:2024	SM EN ISO 34101-1:2020/A1:2024	SM EN IEC 60308:2024	SM EN ISO 636:2024
SM EN 17928-3:2024			

AWTORITÀ MALTIJA GĦALL-KOMPETIZZJONI U L-AFFARIJIET TAL-KONSUMATUR

Bis-saħħa tas-setgħat mogħtija bl-artikolu 22 tal-Att dwar l-Awtorità Maltija għall-Kompetizzjoni u l-Affarijiet tal-Konsumatur (Kap. 510), l-Awtorità Maltija għall-Kompetizzjoni u l-Affarijiet tal-Konsumatur (MCCAA) addottat l-Istandards Ewropej, imħejjija taħt l-awspiċji tal-Istitut Ewropew għal Standards fit-Telekomunikazzjonijiet (ETSI), bħala Standards Nazzjonali Maltin. Għalhekk, barra li huma standards Ewropej, l-MCCAA approvat u aċċettat dawn l-iStandards li issa għandhom status ta' standards Nazzjonali mid-data ta' din il-pubblikazzjoni uffiċjali tal-Gvern.

Dettalji ta' dawn l-istandards jistgħu jinkisbu minn:

(standards@mccaa.org.mt)

Dawn l-i*standards* jistgħu jinkisbu mingħand l-Awtorità Maltija għall-Kompetizzjoni u l-Affarijiet tal-Konsumatur, Triq Nazzjonali, Blata l-Bajda, Ħamrun, Malta.

Tel: (+356) 2395 2000, Fax: (+356) 2124 2406, *Website*: (http://www.mccaa.org.mt).

L-10 ta' Diċembru, 2024

MALTA COMPETITION AND CONSUMER AFFAIRS AUTHORITY

In exercise of the powers conferred by article 22 of the Malta Competition and Consumer Affairs Authority Act (Kap. 510), the Malta Competition and Consumer Affairs Authority (MCCAA) has adopted the following European Standards, prepared under the auspices of the European Telecommunications Standards Institute (ETSI), as Maltese National Standards. Therefore, in addition to being European, the MCCAA has approved and endorsed these Standards which now have the status of National Standards as from the date of this Government official publication.

Details of these standards can be obtained from:

(standards@mccaa.org.mt)

These standards are available from the Malta Competition and Consumer Affairs Authority, Triq Nazzjonali, Blata l-Bajda, Ħamrun, Malta.

Tel: (+356) 2395 2000, Fax: (+356) 2124 2406, Website: (http://www.mccaa.org.mt).

10th December, 2024

National Standard	**National Standard**	**National Standard**	**National Standard**
SM EN 301 893:2024 Version 2.2.1	SM EN 301 908-25:2024 Version 15.1.1	SM EN 301 489-17:2024 Version 3.3.1	SM EN 300 132-2:2024 Version 2.8.1
SM EN 301 489-28:2024 Version 2.1.1	SM EN 300 019-2-7:2024 Version 3.1.1	SM EN 301 489-52:2024 Version 1.3.1	SM EN 303 645:2024 Version 3.1.3
SM EN 302 064:2024 Version 2.2.1	SM EN 303 760:2024 Version 1.1.1	SM EN 301 908-13:2024 Version 13.3.1	SM EN 319 412-4:2024 Version 1.3.2