## 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 internazjonali, 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-14 ta' Ġunju, 2022

## 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).

14th June, 2022

| National Standard | National Standard | National Standard | National Standard |
|---|---|---|---|
| SM CEN ISO/TS 19807-1:2022 | SM EN IEC 62150-6:2022 | SM EN 1996-1-1:2022 | SM EN ISO 10079-3:2022 |
| SM EN 12372:2022 | SM EN ISO/IEEE 11073-40101:2022 | SM EN 10169:2022 | SM EN IEC 61169-1-5:2022 |
| SM EN ISO 28927-13:2022 | SM EN IEC 63295:2022 | SM EN 50522:2022 | SM EN 12697-36:2022 |
| SM EN 4845:2022 | SM EN IEC 61010-2-012:2022/ A11:2022 | SM EN 851:2022 | SM CEN/TS 17709:2022 |
| SM EN 17404:2022 | SM CEN ISO/TS 9241-126:2022 | SM CEN/TS 17756:2022 | SM EN 15061:2022 |
| SM EN 3373-001:2022 | SM EN ISO 10304-4:2022 | SM EN ISO 10087:2022 | SM CEN/TS 17722:2022 |
| SM EN IEC 62641:2022 | SM EN 1421:2022 | SM EN 1888-1:2018+A1:2022 | SM EN 10250-3:2022 |
| SM CEN/TS 17774:2022 | SM EN IEC 60704-2-18:2022 | SM EN 13708:2022 | SM CEN/TS 17791:2022 |
| SM CEN/TS 17700-2:2022 | SM EN ISO 8130-4:2022 | SM EN ISO 20126:2022 | SM CEN/TS 17751:2022 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| SM EN IEC 60793-2-10:2019/ A1:2022 | SM EN 15093:2022 | SM EN ISO 2080:2022 | SM EN IEC 60587:2022 |
| SM EN IEC 60947-5-2:2020/ A11:2022 | SM EN 12975:2022 | SM CEN/TS 17760:2022 | SM CEN/TS 17747:2022 |
| SM EN 12123:2022 | SM EN 12120:2022 | SM EN 3792:2022 | SM EN ISO 18203:2022 |
| SM CEN/TS 17782:2022 | SM EN ISO 3459:2022 | SM CEN ISO/TR 11064-10:2022 | SM EN 15427-1-1:2022 |
| SM EN ISO 6346:2022 | SM EN 14541-1:2022 | SM EN 2535:2022 | SM CEN/TS 17714:2022 |
| SM EN ISO 12696:2022 | SM CEN/TS 17772:2022 | SM CEN/TS 17752:2022 | SM CEN/TS 17708:2022 |
| SM EN IEC 62872-2:2022 | SM EN 3660-062:2022 | SM EN 12125:2022 | SM CEN/TS 17704:2022 |
| SM EN IEC 62442-2:2022 | SM CEN/TS 17701-3:2022 | SM CEN/TS 17788:2022 | SM EN ISO 4531:2022 |
| SM EN ISO 11608-1:2022 | SM EN 17467:2022 | SM EN ISO 8655-2:2022 | SM CEN/TS 17762:2022 |
| SM EN ISO 3146:2022 | SM EN IEC 61215-1-3:2021/A1:2022 | SM EN 50318:2018/A1:2022 | SM EN IEC 60118-16:2022 |
| SM CEN/TS 17702-1:2022 | SM EN IEC 61010-2-012:2022 | SM EN IEC 61557-3:2022 | SM CEN/TS 17765:2022 |
| SM EN 4566:2022 | SM EN ISO 3915:2022 | SM EN 12697-37:2022 | SM EN IEC 60645-6:2022 |
| SM EN ISO 20765-5:2022 | SM EN 62282-3-201:2017/A1:2022 | SM EN ISO 4373:2022 | SM CEN/TS 17779:2022 |
| SM CEN ISO/TS 20048-1:2022 | SM EN 13830:2015+A1:2020/ AC:2022 | SM EN 15714-5:2022 | SM CEN/TS 17761:2022 |
| SM CEN/TS 17743:2022 | SM EN 50411-6-1:2022 | SM EN 17628:2022 | SM EN IEC 61000-4-20:2022 |
| SM CEN/TS 17783:2022 | SM CEN/TS 17700-1:2022 | SM EN ISO 25424:2019/A1:2022 | SM EN 15094:2022 |
| SM CEN/TS 17723:2022 | SM EN 50491-12-2:2022 | SM EN ISO 9241-971:2022 | SM EN 1757:2022 |
| SM CEN/TS 17775:2022 | SM CEN/TS 17767:2022 | SM EN 12020-1:2022 | SM CEN/TS 17776:2022 |
| SM EN IEC 61753-091-02:2022 | SM EN ISO 52120-1:2022 | SM EN 4844:2022 | SM EN ISO 11806-2:2022 |
| SM EN IEC 63248:2022 | SM EN 16370:2022 | SM EN 308:2022 | SM EN ISO 16321-1:2022 |
| SM EN 4260:2022 | SM CEN/TS 17777:2022 | SM CEN/TS 17718:2022 | SM EN ISO 17139:2022 |
| SM EN 13094:2020+A1:2022 | SM EN IEC 61757-3-2:2022 | SM EN 474-5:2022 | SM EN IEC 63373:2022 |
| SM EN IEC 60318-8:2022 | SM EN 17449:2022 | SM EN ISO 18608:2022 | SM EN 3155-075:2022 |
| SM EN 15632-2:2022 | SM EN IEC 60794-3:2022 | SM EN ISO 23319:2022 | SM EN 14753:2022 |
| SM EN ISO 12855:2022 | SM CEN/TS 17703:2022 | SM CEN/TS 17780:2022 | SM EN 12124:2022 |
| SM EN IEC 61300-3-33:2022 | SM CEN ISO/TS 21356-1:2022 | SM CEN/CLC/ETSI TR 101550:2022 | SM EN ISO 15013:2022 |
| SM EN IEC 62641:2022/A11:2022 | SM EN IEC 63033-4:2022 | SM CEN/TS 17711:2022 | SM EN 4849:2022 |

SM EN 474-3:2022
SM CEN/TS 17700-4:2022
SM CEN/TS 17771:2022
SM EN 14972-10:2022
SM EN ISO 20346:2022
SM CEN ISO/TR 20342-7:2022
SM EN ISO 11608-2:2022
SM CEN/TS 17790:2022
SM EN 476:2022
SM EN IEC 61557-7:2022
SM EN ISO 16808:2022
SM CEN/TS 17700-3:2022
SM EN IEC 60034-7:2022
SM EN IEC 62714-5:2022
SM EN 12174:2022
SM CEN/TS 16209:2022
SM EN ISO 50005:2022
SM CEN/TS 16157-12:2022
SM EN IEC 62271-209:2019/A1:2022
SM EN 16334-1:2014+A1:2022
SM EN 15632-4:2022
SM CEN/TS 17720:2022
SM EN 12101-6:2022
SM EN 17468-2:2022
SM EN 6059-401:2022
SM CEN/TS 17803:2022
SM EN 4387:2022
SM EN ISO 17138:2022
SM EN ISO/ASTM 52925:2022
SM EN 74-2:2022
SM EN ISO 21646:2022
SM EN IEC 63033-2:2022
SM EN ISO 29463-5:2022
SM EN ISO 10545-18:2022
SM EN ISO 10079-1:2022
SM EN 474-7:2022
SM EN IEC 60512-99-002:2022
SM EN 74-1:2022
SM CEN/TR 17608:2022
SM CEN/TS 17786-1:2022
SM EN ISO 5402-1:2022
SM EN 60079-29-1:2016/A1:2022
SM EN IEC 61300-1:2022
SM EN ISO 27269:2022
SM EN 474-9:2022
SM CEN/TS 17701-2:2022
SM CEN/TS 17742:2022
SM EN ISO 4254-17:2022
SM CEN/TS 16157-11:2022
SM EN 474-11:2022
SM EN 12245:2022
SM CEN/TS 17757:2022
SM CEN/TS 17769:2022
SM EN ISO 7010:2020/A3:2022
SM EN 474-4:2022
SM EN 16734:2022
SM EN 941:2022
SM CEN/TS 17713:2022
SM EN 71-13:2021+A1:2022
SM EN IEC 61689:2022
SM CLC/TR 50727:2022
SM EN IEC 60034-18-32:2022
SM CEN ISO/TR 9241-810:2022
SM CEN/TS 17707:2022
SM CEN/TS 17719:2022
SM EN 12121:2022
SM EN ISO 22459:2022
SM EN ISO 9241-394:2022
SM EN ISO 24200:2022
SM CEN/TS 17770:2022
SM EN 14592:2022
SM EN 60825-1:2014/A11:2021/AC:2022-03
SM EN 14805:2022
SM EN 4846:2022
SM CEN ISO/ASTM/TR 52906:2022
SM EN 60079-29-1:2016/A11:2022
SM EN 3660-065:2022
SM EN ISO 772:2022
SM EN ISO 28921-1:2022
SM EN ISO 18752:2022
SM EN IEC 61675-1:2022
SM EN 50341-2-22:2022
SM EN ISO 638-2:2022
SM CEN/TS 17758:2022
SM EN ISO 23537-1:2022
SM EN ISO 788:2022
SM EN ISO/IEEE 11073-40102:2022
SM EN 474-10:2022
SM EN ISO 8330:2022
SM EN 12175:2022
SM EN ISO 19115-2:2019/A1:2022
SM EN IEC 63246-2:2022
SM EN ISO 22291:2022
SM EN ISO/IEC 29151:2022
SM EN 16186-8:2022
SM CEN/TS 17787:2022
SM EN ISO 11358-1:2022
SM CEN/TS 17754:2022
SM EN IEC 62264-6:2022
SM CEN/TS 17716:2022
SM EN ISO 11357-7:2022
SM EN ISO 26101-1:2022
SM EN IEC 60728-115:2022
SM EN 4385:2022
SM EN 12259-14:2020+A1:2022
SM EN ISO 18754:2022
SM EN 62751-1:2014/A2:2022
SM EN IEC 62442-3:2022
SM EN 10250-2:2022
SM EN IEC 60598-1:2021/A11:2022
SM EN IEC 62442-1:2022
SM CEN ISO/TR 22100-5:2022

SM EN ISO 4671:2022
SM EN ISO 13163:2022
SM CEN/TS 17699:2022
SM EN ISO 22434:2022
SM EN 15427-2-1:2022
SM EN IEC 60751:2022

SM EN ISO 11681-1:2022
SM EN IEC 61169-67:2022
SM CEN/TS 17706:2022
SM EN ISO 11850:2011/A2:2022
SM CEN ISO/TS 20049-2:2022
SM CEN/TR 16411:2022
SM CEN/TS 17725:2022
SM EN IEC 62325-451-8:2022
SM EN 3838:2022
SM EN ISO 9647:2022
SM EN ISO 19629:2022
SM EN ISO 489:2022
SM EN ISO 16925:2022
SM EN 12583:2022
SM EN 81-58:2022
SM EN ISO 8655-4:2022
SM EN 3228:2022
SM EN IEC 60794-1-220:2022
SM EN 474-12:2022
SM EN 10250-1:2022
SM CEN/TS 17789-2:2022
SM EN ISO 638-1:2022

SM EN ISO 10209:2022
SM EN 1787:2022
SM EN IEC 61557-11:2022
SM CEN/TS 17712:2022
SM EN 474-1:2022
SM EN 60061-1:1993/A59:2022

SM EN ISO 8655-7:2022
SM CEN/TS 17789-1:2022
SM EN 17605:2022
SM CLC/TS 50136-10:2022
SM CEN/TS 17768:2022
SM EN 17748-1:2022
SM EN IEC 63138-3:2022
SM CEN/TS 17764:2022
SM EN ISO 11806-1:2022
SM CEN/TS 17701-1:2022
SM CEN/TS 17702-2:2022
SM EN 474-2:2022
SM EN 15632-3:2022
SM CWA 17865:2022
SM EN 3660-064:2022
SM CEN/TS 17785:2022
SM EN IEC 61189-2-501:2022
SM EN ISO 17892-12:2018/A2:2022
SM EN 60730-1:2016/A2:2022
SM EN 15458:2022
SM EN ISO 20347:2022
SM EN IEC 61215-1-2:2021/A1:2022

SM EN 3660-063:2022
SM EN ISO 2078:2022
SM CEN ISO/TR 52120-2:2022
SM CEN/TS 17710:2022
SM EN 590:2022
SM EN ISO 8536-15:2022

SM EN ISO 8655-6:2022
SM EN ISO 12863:2022
SM EN 81-21:2022
SM EN IEC 60794-1-404:2022
SM CEN/TS 17804:2022
SM EN IEC 61968-100:2022
SM CEN/TS 17717:2022
SM EN ISO 7010:2020/A2:2022
SM EN 17352:2022
SM EN 14427:2022
SM EN 55016-1-6:2015/A2:2022
SM EN 4641-301:2022
SM EN ISO 11608-3:2022
SM EN 13209-1:2022
SM EN 15512:2020+A1:2022
SM EN ISO 14644-10:2022
SM CEN/TS 17700-5:2022
SM CEN/TS 16157-10:2022
SM CEN/TS 17753:2022
SM EN IEC 61754-6:2022
SM EN 16933-1:2022
SM CEN/TS 17778:2022

SM EN IEC 61169-17:2022
SM EN 15457:2022
SM EN ISO 13972:2022
SM EN 16908:2017+A1:2022
SM EN 4261:2022
SM EN IEC 61300-2-46:2019/
AC:2022-03

SM EN 61094-2:2009/A1:2022
SM EN ISO 20345:2022
SM CEN/TS 17786-2:2022
SM EN 474-13:2022
SM EN ISO 23372:2022
SM EN 474-6:2022
SM EN ISO 23320:2022
SM EN ISO 17201-6:2022
SM EN ISO 10390:2022
SM CEN/TR 17810:2022
SM EN IEC 60034-33:2022
SM EN IEC 60072-1:2022
SM EN IEC 60335-2-82:2022
SM EN ISO 9016:2022
SM EN ISO 17405:2022
SM EN 4853:2022
SM EN ISO 16321-3:2022
SM EN 4841-2:2022
SM EN IEC 61754-4:2022
SM EN 474-8:2022
SM EN IEC 62127-1:2022
SM EN 4890:2022

SM EN 62841-1:2015/A11:2022
SM EN ISO 11681-2:2022
SM EN IEC 61970-301:2020/A1:2022
SM EN 4847:2022
SM CEN/TR 17809:2022
SM CEN ISO/TR 9241-312:2022
SM EN IEC 61918:2018/A1:2022
SM EN IEC 60300-3-4:2022
SM EN 619:2022
SM EN 50411-3-6:2022
SM EN IEC 62228-7:2022
SM EN 4841-1:2022
SM EN 4718:2022
SM EN 4850:2022
SM EN 17504:2022
SM EN 17124:2022
SM CEN/TS 17721:2022
SM EN 15112:2022
SM CEN/CLC Guide 39:2022
SM EN IEC 60477-2:2022
SM EN 17348:2022
SM EN ISO 17892-1:2014/A1:2022
SM EN IEC 61169-1-6:2022
SM EN 15632-1:2022
SM CEN/TS 17759:2022
SM EN ISO 8655-8:2022
SM CLC/TS 50238-3:2022
SM EN 13126-14:2022

SM EN 14081-3:2022
SM EN IEC 61215-1-4:2021/A1:2022
SM EN ISO 9241-940:2022
SM EN 61850-5:2013/A1:2022
SM EN 17529:2022
SM CEN/TS 17715:2022
SM EN ISO 18527-1:2022
SM EN ISO 9488:2022
SM CEN/TR 17797:2022
SM EN IEC 61169-68:2022
SM CEN/TS 17705:2022
SM EN 17624:2022
SM CEN/TR 17802:2022
SM CEN ISO/TS 20342-10:2022
SM CEN/TS 17724:2022
SM EN ISO 5832-6:2022
SM EN ISO 15118-20:2022
SM EN 17468-1:2022
SM EN 4717:2022
SM EN ISO 8655-9:2022
SM EN 12101-13:2022
SM EN ISO 8655-5:2022
SM EN IEC 63248:2022/A11:2022
SM CEN/TR 17798:2022
SM CEN/TS 17755:2022

SM EN 1529:2021
SM EN ISO 7213:2021

SM EN ISO 23875:2022
SM EN ISO 10423:2022
SM EN ISO 11652:2022
SM CEN/TS 17773:2022
SM EN IEC 81346-1:2022
SM EN ISO 9712:2022
SM CEN/TS 17784-2:2022
SM EN 12126:2022
SM CEN/TS 17766:2022
SM EN 17530:2022
SM EN ISO 18064:2022
SM CEN/TS 17784-1:2022
SM HD 60364-5-53:2022
SM EN IEC 63033-3:2022
SM CEN/TS 14541-2:2022
SM EN ISO 11608-4:2022
SM EN 3745-412:2022
SM EN ISO 24444:2020/A1:2022
SM EN IEC 63093-10:2022
SM EN 4848:2022
SM EN 4259:2022
SM EN ISO 20519:2022
SM EN ISO 19472-2:2022
SM EN ISO 8655-1:2022
SM CEN/TS 17176-3:2022

SM EN 746-3:2021
SM CEN/TR 17603-32-01:2022

SM EN 3077:2022
SM EN ISO 14644-9:2022
SM EN IEC 60730-2-14:2019/A1:2022
SM CWA 17858:2022
SM EN 81-77:2022
SM EN 16186-3:2022
SM EN 4851:2022
SM EN ISO 8655-3:2022
SM EN IEC 61169-21:2022
SM EN IEC 60477-1:2022
SM CEN/TS 17749:2022
SM EN 4900:2022
SM EN ISO 19712-3:2022
SM EN ISO 10079-2:2022
SM EN 14749:2016+A1:2022
SM CEN/TS 17781:2022
SM EN ISO 13503-3:2022
SM EN 81-71:2022
SM EN ISO 22057:2022
SM EN IEC 63033-1:2022
SM EN IEC 62660-3:2022
SM EN IEC 60749-28:2022
SM EN IEC 62631-2-2:2022
SM EN 15602:2022
SM EN 60061-1:1993/A11:2022

SM EN ISO 12179:2022

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-14 ta' Ġunju, 2022

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).

14th June, 2022

| National Standard | National Standard | National Standard |
|---|---|---|
| SM EN 303 213-5-2:2022 Version 1.1.1 | SM EN 300 674-2-1:2022 Version 3.1.1 | SM EN 300 175-3:2022 Version 2.9.1 |
| SM EN 300 338-7:2022 Version 1.1.1 | SM EN 301 598:2022 Version 2.2.1 | SM EN 300 175-4:2022 Version 2.9.1 |
| SM EN 303 105-1:2022 Version 1.1.1 | SM EN 302 245:2022 Version 2.2.1 | SM EN 300 175-5:2022 Version 2.9.1 |
| SM EN 303 105-2:2022 Version 1.1.1 | SM EN 303 722:2022 Version 1.2.1 | SM EN 300 175-6:2022 Version 2.9.1 |
| SM EN 303 105-3:2022 Version 1.1.1 | SM EN 300 175-1:2022 Version 2.9.1 | SM EN 300 175-7:2022 Version 2.9.1 |
| SM EN 303 105-4:2022 Version 1.1.1 | SM EN 300 175-2:2022 Version 2.9.1 | SM EN 300 175-8:2022 Version 2.9.1 |
| SM EN 319 532-4:2022 Version 1.2.1 | SM EN 300 176-2:2022 Version 2.4.1 | |
| SM EN 301 025:2022 Version 2.3.1 | | |