

PRM-Chromebox

EU Declaration of Conformity

Prohlášení o shodě pro EU

EU-overensstemmelseserklæring

EU-conformiteitsverklaring

ELi vastavusdeklaratsioon

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Déclaration de conformité UE

EU-Konformitätserklärung

Európai uniós megfelelőségi nyilatkozat

Dichiarazione di conformità UE

ES atbilstības deklarācija

ES atitikties deklaracija

Deklaracji zgodności UE

Declaração de Conformidade UE

Declaración de conformidad de la UE

EU-försäkran om överensstämmelse

ESB-samræmisýfirlýsing

Declarație de conformitate UE

EU Declaration of Conformity

Brand:	Promethean
Product Name:	Promethean Chromebox
Sales Part Number:	PRM-Chromebox, PRM-Chromebox-INT
Model Number:	PRM-Chromebox

We, Promethean Ltd, declare under our sole responsibility that the above products conform to the essential requirements of European Union Directives:

- 2014/53/EU (Radio Equipment Directive)
- 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility Directive)
- 2014/35/EU (Low Voltage Directive)
- 2011/65/EU (Restriction of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment)

RED

Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0	Electro-magnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1 (b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU.
Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0	Electro-magnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1 (b) of Directive 2014/53/EU.
EN 300 328 (V2.1.1)	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2.4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU.
EN 301 893 (V2.1.1)	5 GHz RLAN; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU.
EN 300 440 (V2.1.1)	Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU.

EMC

EN 55032:2012/AC:2013	Electromagnetic compatibility of Multimedia Equipment. Emission requirements.
EN 55024:2010	Information technology equipment. Immunity characteristics. Limits and methods of measurements.
EN 61000-3-2:2014	Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase).
EN 61000-3-3:2013	Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection.

Health and Safety

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Information technology equipment. Safety. General requirements.
---	---

Year of affixing CE mark: 2019

Name: John Harrison

Date: 2019

Place: Blackburn, UK



Position: Head of Product Compliance and Certification

Prohlášení EU o shodě

Značka:	Promethean
Název produktu:	Promethean Chromebox
Prodejní číslo součásti:	PRM-Chromebox, PRM-Chromebox-INT
Číslo modelu:	PRM-Chromebox

Společnost Promethean Ltd na vlastní odpovědnost prohlašuje, že výše uvedené produkty vyhovují základním požadavkům směrnice Evropské unie:

- 2014/53/EU (Rádiová zařízení)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita)
- 2014/35/EU (Elektrická zařízení určená pro používání v určitých mezích napětí)
- 2011/65/EU (Omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních)

ČERVENÁ

Návrh ETSI EN 301 489-1 V2.2.0	Norma elektromagnetické kompatibility (EMC) pro rádiová zařízení a služby; Část 1: Společné technické požadavky; harmonizovaná norma zahrnující základní požadavky čl. 3.1 písm. b) směrnice č. 2014/53/EU a základní požadavky čl. 6 směrnice č. 2014/30/EU.
Návrh ETSI EN 301 489-17 V3.2.0	Norma elektromagnetické kompatibility (EMC) pro rádiová zařízení a služby; část 17: Zvláštní podmínky pro systémy širokopásmového přenosu dat; harmonizovaná norma zahrnující základní požadavky čl. 3.1 písm. b) směrnice č. 2014/53/EU.
EN 300 328 (V2.1.1)	Širokopásmové přenosové systémy – Zařízení pro přenos dat provozované v pásmu ISM 2,4 GHz a používající techniky širokopásmové modulace – Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU
EN 301 893 (V2.1.1)	Rádiové místní sítě (RLAN) v pásmu 5 GHz – Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU
EN 300 440 (V2.1.1)	Zařízení krátkého dosahu (SRD) – Rádiová zařízení používaná v kmitočtovém rozsahu 1 GHz až 40 GHz – Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU
EMC	
EN 55032:2012/AC:2013	Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení. Emisní požadavky.
EN 55024:2010	Zařízení informační techniky – Charakteristiky odolnosti – Meze a metody měření
EN 61000-3-2:2014	Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem ≤ 16 A)
EN 61000-3-3:2013	Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem ≤ 16 A, které není předmětem podmíněného připojení
Ochrana zdraví a bezpečnost	
EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Zařízení informační techniky Bezpečnost Všeobecné požadavky

Rok připojení označení ES: 2019

Jméno: John Harrison

Datum: 2019

Místo: Blackburn, Velká Británie



Pozice: Vedoucí oblasti dodržování předpisů a certifikace produktů

EU-overensstemmelseserklæring

Mærke:	Promethean
Produktnavn:	Promethean Chromebox
Varenummer:	PRM-Chromebox, PRM-Chromebox-INT
Modelnummer:	PRM-Chromebox

Vi, Promethean Ltd, erklærer hermed at ovenstående produkter opfylder de vigtige krav i følgende EU-direktiver:

- 2014/53/EU (direktivet om radioudstyr)
- 2014/30/EU (direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet)
- 2014/35/EU (lavspændingsdirektivet)
- 2011/65/EU (direktivet om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr)

RØD

Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0	Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester; Del 1: Fælles tekniske krav; Harmoniseret standard, der dækker de væsentlige krav i artikel 3.1, litra b, i direktiv 2014/53/EU og de væsentlige krav i artikel 6 i direktiv 2014/30/EU.
Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0	Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester; Del 17: Specifikke betingelser for bredbåndsdatooverførselssystemer; Harmoniseret standard, der dækker de væsentlige krav i artikel 3.1, litra b, i direktiv 2014/53/EU.
EN 300 328 (V2.1.1)	Bredbåndstransmissionssystemer; datatransmissionsudstyr der anvender 2,4-GHz ISM-båndet og bredbåndsmodulationsteknikker; harmoniseret engelsk version der omfatter de vigtige krav i artikel 3.2 af direktivet 2014/53/EU.
EN 301 893 (V2.1.1)	5 GHz RLAN; harmoniseret standard der omfatter de vigtige krav i artikel 3.2 (b) i direktivet 2014/53/EU.
EN 300 440 (V2.1.1)	Enheder med kort rækkevidde (SRD); radioudstyr der anvendes inden for frekvensområdet fra 1 GHz til 40 GHz; harmoniseret standard der omfatter de vigtige krav i artikel 3.2 i direktivet 2014/53/EU.

EMC

EN 55032:2012/AC:2013	Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr. Emissionskrav.
EN 55024:2010	Informationsteknologisk udstyr. Immunitetskarakteristik. Begrænsninger og målemetoder.
EN 61000-3-2:2014	Grænser for harmonisk strømudledning (udstyrets indgangsstrøm er ≤ 16 A pr. fase).
EN 61000-3-3:2013	Begrænsninger af spændingsændringer, spændingsudsving og flimrer i offentlige forsyningsystemer med lavspænding for udstyr med en nominel strømstyrke ≤ 16 A pr. fase; ikke underlagt en betingelsesforbindelse.

Helbred og sikkerhed

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Informationsteknologisk udstyr. Sikkerhed. Generelle systemkrav.
---	--

År for anbringelse af CE-mærkning: 2019

Navn: John Harrison

Dato: 2019

Sted: Blackburn, UK.



Position: Head of Product Compliance and Certification

Europese verklaring van conformiteit

Merk:	Promethean
Productnaam:	Promethean Chromebox
Onderdeelnummer voor verkoop:	PRM-Chromebox, PRM-Chromebox-INT
Modelnummer:	PRM-Chromebox

Bij Promethean Ltd verklaren wij onder onze Uitsluitende verantwoordelijkheid dat de bovenstaande producten voldoen aan de essentiële vereisten van EU-richtlijnen:

- 2014/53/EU (richtlijn Radioapparatuur)
- 2014/30/EU (richtlijn Elektromagnetische compatibiliteit)
- 2014/35/EU (richtlijn Laagspanning)
- 2011/65/EU (Beperking van gevaarlijke stoffen in elektr(on)ische apparatuur)

ROOD

Ontwerp ETSI EN 301 489-1 V2.2.0	Elektromagnetische Compatibiliteits(EMC)standaard voor radio-apparatuur en -diensten: Deel 1: Normale technische vereisten; Geharmoniseerde standaard voldoet aan de essentiële vereisten van artikel 3.1 (b) van Richtlijn 2014/53/EU en de essentiële vereisten van artikel 6 van Richtlijn 2014/30/EU.
Ontwerp ETSI EN 301 489-17 V3.2.0	Elektromagnetische Compatibiliteits(EMC)standaard voor radio-apparatuur en -diensten; Deel 17: Specifieke voorwaarden voor Breedband-datatransmissiesystemen; Geharmoniseerde standaard voldoet aan de essentiële vereisten van artikel 3.1 (b) van Richtlijn 2014/53/EU.
EN 300 328 (V2.1.1)	Breedbandtransmissiesystemen, datatransmissieapparatuur die werkt op de 2.4 GHz ISM-band en gebruikmaakt van breedbandmodulatietechnieken; Geharmoniseerde EN betreffende de essentiële vereisten van artikel 3.2 van richtlijn 2014/53/EU.
EN 301 893 (V2.1.1)	5 GHz RLAN; Geharmoniseerde norm betreffende de essentiële vereisten van artikel 3.2 van richtlijn 2014/53/EU.
EN 300 440 (V2.1.1)	Kortafstandsapparatuur (SRD); Radioapparatuur voor gebruik in het frequentiebereik 1 GHz tot 40 GHz; Geharmoniseerde norm betreffende de essentiële vereisten van artikel 3.2 van richtlijn 2014/53/EU.

EMC

EN 55032:2012/AC:2013	Elektromagnetische compatibiliteit van Multimedia-apparatuur. Emissievereisten.
EN 55024:2010	IT-apparatuur. Immuniteitskenmerken. Grenswaarden en meetmethoden.
EN 61000-3-2:2014	Grenswaarden voor de emissie van harmonische stromen (ingangsstroom van apparatuur kleiner dan of gelijk aan 16 A per fase).
EN 61000-3-3:2013	Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten voor apparatuur met een ingangsstroom ≤ 16 A per fase en zonder voorwaardelijke aansluiting.

Gezondheid en veiligheid

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	IT-apparatuur. Veiligheid. Algemene vereisten.
---	--

Jaar van aanbrengen CE-markering: 2019

Naam: John Harrison

Datum: 2019

Plaats: Blackburn, VK



Positie: Head of Product Compliance and Certification

ELi vastavusdeklaratsioon

Kaubamärk:	Promethean
Toote nimi:	Promethean Chromebox
Müügiosa number:	PRM-Chromebox, PRM-Chromebox-INT
Mudeli number:	PRM-Chromebox

Meie, Promethean Ltd, kinnitame oma ainuvastutusel, et ülaltoodud tooted vastavad Euroopa Liidu direktiivide olulistele nõuetele:

- 2014/53/EL (Raadioseadmete direktiiv)
- 2014/30/EL (Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv)
- 2014/35/EL (Madalpingedirektiiv)
- 2011/65/EL (Ohtlike ainete kasutamise piiramine elektri- ja elektroonikaseadmetes)

RED

Kavand ETSI EN 301 489-1 V2.2.0	Raadioseadmete ja teenuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) standard; Osa 1: Üldised tehnilised nõuded; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.1 (b) oluliste nõuete alusel ja direktiivi 2014/30/EL artikli 6 oluliste nõuete alusel.
Kavand ETSI EN 301 489-17 V3.2.0	Elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) standard raadioseadmetele ja teenustele; Osa 17: Eritingimused lairiba andmeedastussüsteemidele; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.1 (b) oluliste nõuete alusel.
EN 300 328 (V2.1.1)	Lairiba edastussüsteemid; 2,4 GHz TTM raadiosagedusalas töötavad andmeedastusseadmed, mis kasutavad lairibamodulatsiooni tehnoloogiat; harmoneeritud EN standard, mis hõlmab direktiivi 2014/53/EL direktiivi artikli 3 lõike 2 põhinõudeid.
EN 301 893 (V2.1.1)	5 GHz RLAN; harmoneeritud standard, mis hõlmab direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõigu 2 olulisi nõudeid.
EN 300 440 (V2.1.1)	Lähihoimeseadmed (SRD); sagedusalas 1 GHz kuni 40 GHz töötavad raadioseadmed; harmoneeritud standard, mis hõlmab direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõike 2 põhinõudeid.

EMC

EN 55032:2012/AC:2013	Multimeediaseadmete elektromagnetiline ühilduvus. Emissiooni piiramise nõuded.
EN 55024:2010	Infotehnoloogia seadmed. Häiringukindluse tunnussuurused. Piirväärtused ja mõõtemetodid.
EN 61000-3-2:2014	Harmooniliste voolukomponentide kiirguse piirnormid (seadmete sisendvool ≤ 16 A faasi kohta).
EN 61000-3-3:2013	Pinge muutumise piirid, pinge kõikumine ja värelus avalikes madalpinge elektrivarustussüsteemides – elektriseadmetele nimivooluga ≤ 16 A faasi kohta (tinglikud elektriühendused ei ole arvestatud).

Tervishoid ja ohutus

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Infotehnoloogia seadmed. Ohutus. Üldised nõuded.
---	--

CE-märgise kinnitamise aasta: 2019

Nimi: John Harrison

Kuupäev: 2019

Koht: Blackburn, Ühendkuningriik

Ametikoht: Toodete vastavus- ja sertifitseerimisosakonna juht



EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Merkki:	Promethean
Tuotenimi:	Promethean Chromebox
Myynti, osanumero:	PRM-Chromebox, PRM-Chromebox-INT
Mallinumero:	PRM-Chromebox

Me, Promethean Ltd, vakuutamme omalla vastuullamme, että yllä mainitut tuotteet ovat Euroopan unionin direktiivien olennaisten vaatimusten mukaisia:

- 2014/53/EU (Radiolaitteita koskeva direktiivi)
- 2014/30/EU (Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi)
- 2014/35/EU (Pienjännitedirektiivi)
- 2011/65/EU (Vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen (RoHS) sähkö- ja elektroniikkalaitteissa)

PUNAINEN

Luonnos ETSI EN 301 489-1 V2.2.0	Radiolaitteita ja -palveluita koskeva Sähkömagneettisen yhteensopivuuden (EMC) standardi: Osa 1: Yleiset tekniset vaatimukset, yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 1 kohdan b alakohdan olennaiset vaatimukset ja direktiivin 2014/30/EU 6 artiklan olennaiset vaatimukset.
Luonnos ETSI EN 301 489-17 V3.2.0	Radiolaitteita ja -palveluita koskeva Sähkömagneettisen yhteensopivuuden (EMC) standardi, osa 17: Laajakaistatiedonsiirtojärjestelmien erityisedellytykset; yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 1 kohdan b alakohdan olennaiset vaatimukset.
EN 300 328 (V2.1.1)	Laajakaistaiset lähetyksjärjestelmät; Tiedonsiirtolaitteet, jotka toimivat 2,4 GHz:n ISM-kaistalla ja käyttävät laajakaistaisia modulaatiotekniikoita; Yhdenmukaistettu EN-standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU artiklan 3.2 olennaiset vaatimukset.
EN 301 893 (V2.1.1)	5 GHz RLAN; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU artiklan 3.2 olennaiset vaatimukset.
EN 300 440 (V2.1.1)	Lyhyen kantaman laitteet (SRD); 1 GHz - 40 GHz:n taajuusalueella käytettävät radiolaitteet; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU artiklan 3.2 olennaiset vaatimukset.

Sähkömagneettinen yhteensopivuus

EN 55032:2012/AC:2013	Multimedialaitteiden sähkömagneettinen yhteensopivuus. Päästövaatimukset.
EN 55024:2010	Tietotekniikkalaitteet. Häiriönsieto-ominaisuudet. Raja-arvot ja mittausmenetelmät.
EN 61000-3-2:2014	Harmonisten virtojen päästöjen raja-arvot (laitteiden syöttövirta ≤ 16 A per vaihe).
EN 61000-3-3:2013	Jännitemuutosten, jännitevaihteluiden ja välkkymisen rajoitukset julkisissa pienjännitejärjestelmissä laitteille, joiden nimellisvirta on ≤ 16 A per vaihe, ja jotka eivät edellytä ehdollista yhteyttä.

Terveys ja turvallisuus

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Tietotekniikkalaitteet. Turvallisuus. Yleiset vaatimukset.
---	--

CE-merkinnän kiinnittämivuosi: 2019

Nimi: John Harrison

Päivämäärä: 2019

Paikka: Blackburn, Yhdistynyt kuningaskunta

Asema: Tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta ja sertifiointista vastaava johtaja



Déclaration de conformité UE

Marque :	Promethean
Nom du produit :	Promethean Chromebox
Numéro de pièce de rechange :	PRM-Chromebox, PRM-Chromebox-INT
Numéro de modèle :	PRM-Chromebox

Nous soussignés, Promethean Ltd, déclarons sous notre entière responsabilité que les produits ci-dessus sont conformes aux conditions essentielles des Directives de l'Union européenne :

- 2014/53/EU (Directive RED)
- 2014/30/EU (Directive CEM)
- 2014/35/EU (Directive basse tension)
- 2011/65/EU (Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques)

ROUGE

Projet d'ETSI EN 301 489-1 V2.2.0	Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et services radio ; Partie 1 : Exigences techniques communes ; Norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.1 b) de la directive 2014/53 / UE et les exigences essentielles de l'article 6 de la directive 2014/30 / UE.
Projet d'ETSI EN 301 489-17 V3.2.0	Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et services radio ; Partie 17 : Conditions spécifiques aux systèmes de transmission de données à large bande ; Norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.1 b) de la directive 2014/53 / UE.
EN 300 328 (V2.1.1)	Systèmes de transmission à large bande ; équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM 2,4 GHz et utilisant des techniques de modulation à large bande ; norme EN harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la directive 2014/53/UE.
EN 301 893 (V2.1.1)	RLAN 5 GHz ; norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la Directive 2014/53/EU.
EN 300 440 (V2.1.1)	Appareils de faible portée (AFP) ; équipements radioélectriques à utiliser dans la gamme de fréquences comprise entre 1 GHz et 40 GHz ; norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la Directive 2014/53/EU.

CEM

EN 55032 :2012/AC:2013	Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia. Exigences d'émission.
EN 55024 :2010	Matériel informatique. Caractéristiques d'immunité. Limites et méthodes de mesure.
EN 61000-3-2 :2014	Limites pour les émissions de courant harmonique (courant entrant de l'équipement ≤ 16 A par phase).
EN 61000-3-3 :2013	Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du scintillement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les équipements à courant nominal ≤ 16 A par phase et non soumis à une connexion conditionnelle.

Sécurité et santé

EN 60950-1 :2006 + A11 : 2009+ A1 :2010 + A12 :2011 + A2 :2013	Matériel informatique. Sécurité. Exigences générales.
---	---

Année de l'apposition du marquage CE : 2019

Nom : John Harrison

Date : 2019

Lieu : Blackburn, Royaume-Uni

Poste : Chef de la conformité et de la certification des produits



EU-Konformitätserklärung

Marke:	Promethean
Produktname:	Promethean Chromebox
Teilenummer:	PRM-Chromebox, PRM-Chromebox-INT
Modellnummer:	PRM-Chromebox

Wir, Promethean Ltd, erklären in alleiniger Verantwortung, dass die obigen Produkte die grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinien erfüllen:

- 2014/53/EU (Richtlinie für Funkanlagen)
- 2014/30/EU (Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit)
- 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)
- 2011/65/EU (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten)

ROT

Entwurf ETSI EN 301 489-1 V2.2.0	Norm zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) von Funkgeräten und -diensten: Abschnitt 1: Gemeinsame technische Anforderungen; Harmonisierte Norm, die die grundlegenden Anforderungen von Artikel 3.1 Buchstabe b) der Richtlinie 2014/53/EU abdeckt.
Entwurf ETSI EN 301 489-17 V3.2.0	Norm zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) von Funkgeräten und -diensten; Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitbanddatenübertragungssysteme; Harmonisierte Norm, die die grundlegenden Anforderungen von Artikel 3.1 Buchstabe b) der Richtlinie 2014/53/EU abdeckt.
EN 300 328 (V2.1.1)	Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden; harmonisierte Europäische Norm (EN), die wesentliche Anforderungen nach Artikel 3.2 der Richtlinie 2014/53/EU enthält.
EN 301 893 (V2.1.1)	5-GHz-Hochleistungs-RLAN; harmonisierte Norm, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.2 (b) der Richtlinie 2014/53/EU enthält.
EN 300 440 (V2.1.1)	Funkanlagen mit geringer Reichweite; Funkgeräte zum Betrieb im Frequenzbereich von 1 GHz bis 40 GHz; harmonisierte Europäische Norm (EN), die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.2 der Richtlinie 2014/53/EU enthält.

EMV

EN 55032:2012/AC:2013	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedia-Geräten. Emissionsanforderungen.
EN 55024:2010	Einrichtungen der Informationstechnik. Störfestigkeitseigenschaften. Grenzwerte und Prüfverfahren.
EN 61000-3-2:2014	Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter).
EN 61000-3-3:2013	Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen.

Arbeitsschutz

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Einrichtungen der Informationstechnik. Sicherheit. Allgemeine Anforderungen.
---	--

Jahr der Anbringung des CE-Kennzeichens: 2019

Name: John Harrison

Datum: 2019

Ort: Blackburn, Großbritannien

Position: Leiter Produkt-Compliance und Zertifizierung



Európai uniós megfelelőségi nyilatkozat

Márka:	Promethean
Terméknév:	Promethean Chromebox
Alkatrész értékesítési száma:	PRM-Chromebox, PRM-Chromebox-INT
Modellszám:	PRM-Chromebox

A(z) Promethean Ltd kijelenti, hogy kizárólagos felelősséget vállal a fenti termékeknek az Európai Unió következő irányelveinek alapvető előírásainak való megfelelőségéért:

- 2014/53/EU (rádióberendezésekről szóló irányelv)
- 2014/30/EU (elektromágneses összeférhetőségről szóló irányelv)
- 2014/35/EU (alacsony feszültségi irányelv)
- 2011/65/EU (egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról)

VÖRÖS

ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 – vázlat	Rádióberendezések és szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségére (EMC) vonatkozó szabvány; 1. rész: Közös műszaki követelmények; Harmonizált szabvány, amely a 2014/53/EU irányelv 3.1. cikke b) pontjának alapvető követelményeit és a 2014/30/EU irányelv 6. cikkének alapvető követelményeit tartalmazza.
ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 – vázlat	Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségére vonatkozó szabvány; 17. rész: Szélessávú adatátviteli rendszerek különleges feltételei; Harmonizált szabvány, amely a 2014/53/EU irányelv 3.1. cikke b) pontjának alapvető követelményeit tartalmazza.
EN 300 328 (V2.1.1)	Széles sávú átviteli rendszerek. A 2,4 GHz-es ISM-sávban működő, szórt spektrumú modulációt alkalmazó adatátviteli berendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány.
EN 301 893 (V2.1.1)	5 GHz-es RLAN. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány.
EN 300 440 (V2.1.1)	Kis hatótávolságú eszközök. Az 1 GHz-től 40 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban használt rádióberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány.

EMC

EN 55032:2012/AC:2013	Multimédiás berendezések elektromágneses összeférhetősége. Károsanyag-kibocsátásra vonatkozó követelmények.
EN 55024:2010	Informatikai berendezések. Zavartűrés-jellemzők. Határértékek és mérési módszerek.
EN 61000-3-2:2014	A felharmonikus áramok kibocsátási határértékei (fázisonként legfeljebb 16 A bemenőáramú berendezésekre).
EN 61000-3-3:2013	A feszültségváltozások, a feszültségingadozások és a villogás (flicker) határértékei a közcélú, kisfeszültségű táphálózatokon, a fázisonként legfeljebb 16 A névleges áramerősségű és különleges feltételek nélkül csatlakozó berendezések esetén.

Egészség és biztonság

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Informatikai berendezések. Biztonság. Általános követelmények.
---	--

A CE-jelölés elhelyezésének éve: 2019

Név: John Harrison

Dátum: 2019

Hely: Blackburn, Egyesült Királyság

Helyzet: Termék megfelelőségi és tanúsítási vezető

Dichiarazione di conformità UE

Marchio:	Promethean
Nome prodotto:	Promethean Chromebox
Numero parte per la vendita:	PRM-Chromebox, PRM-Chromebox-INT
Numero modello:	PRM-Chromebox

Promethean Ltd dichiara a propria esclusiva responsabilità che i prodotti sopra elencati risultano conformi ai requisiti essenziali stabiliti dalle direttive dell'Unione Europea:

- 2014/53/EU (Direttiva sulle apparecchiature radio)
- 2014/30/UE (Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica)
- 2014/35/UE (Direttiva sulla Bassa Tensione)
- 2011/65/UE (Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche)

ROSSO

Bozza ETSI EN 301 489-1 V2.2.0	Standard di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: Requisiti tecnici comuni; norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.1 (b) della direttiva 2014/53/UE e i requisiti essenziali dell'articolo 6 della direttiva 2014/30/UE.
Bozza ETSI EN 301 489-17 V3.2.0	Standard di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 17: Condizioni specifiche per i sistemi di trasmissione di dati a banda larga; norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.1 (b) della direttiva 2014/53/UE.
EN 300 328 (V2.1.1)	Sistemi di trasmissione in banda larga; Dispositivo di trasmissione dei dati che funziona con banda ISM da 2,4 GHz e impiega tecniche di modulazione della banda larga; Standard EN armonizzato che elenca i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/UE.
EN 301 893 (V2.1.1)	RLAN da 5 GHz; Standard armonizzato che elenca i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/UE.
EN 300 440 (V2.1.1)	Dispositivi a corto raggio (SRD, Short Range Devices); Apparecchiatura radio da utilizzare nella gamma di frequenza da 1 GHz a 40 GHz; Standard armonizzato che elenca i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/UE.

EMC

EN 55032:2012/AC:2013	Compatibilità elettromagnetica di apparecchiature multimediali. Requisiti di emissione.
EN 55024:2010	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione. Caratteristiche di immunità. Limiti e metodi di misura.
EN 61000-3-2:2014	Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso ≤ 16 A per fase).
EN 61000-3-3:2013	Limitazione delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione pubblici, per apparecchiature con corrente nominale ≤ 16 A per fase e non soggette a connessione condizionale.

Salute e sicurezza

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione. Sicurezza. Requisiti generali.
---	---

Anno di apposizione del marchio CE: 2019

Nome: John Harrison

Data: 2019

Luogo: Blackburn, Regno Unito

Posizione: Responsabile della conformità e della certificazione del prodotto



ES atbilstības deklarācija

Zīmols:	Promethean
Izstrādājuma nosaukums:	Promethean Chromebox
Pārdošanas daļas numurs:	PRM-Chromebox, PRM-Chromebox-INT
Modeļa numurs:	PRM-Chromebox

Mēs, Promethean Ltd, vienpersoniski uzņemties atbildību, paziņojam, ka iepriekš minētie izstrādājumi atbilst šādu Eiropas Savienības direktīvu prasībām:

- 2014/53/ES (Radioiekārtu direktīva)
- 2014/30/ES (Elektromagnētiskās saderības direktīva)
- 2014/35/ES (Zema sprieguma direktīva)
- 2011/65/ES (Bīstamo vielu ierobežošana elektriskās un elektroniskās iekārtās)

SARKANS

Melnraksts ETSI EN 301 489-1 V2.2.0	Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radio aprīkojumam un ierīcēm: 1. daļa: vispārējās tehniskās prasības; saskaņotais standarts, kas ietver pamatprasības, kas minētas direktīvas 2014/53/ES 3.1.(b) pantā, un direktīvas 2014/30/ES 6. panta pamatprasības.
Melnraksts ETSI EN 301 489-17 V3.2.0	Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radio aprīkojumam un ierīcēm; 17. daļa: īpašie nosacījumi platjoslas datu pārraides sistēmām; saskaņotais standarts, kas ietver pamatprasības, kas minētas direktīvas 2014/53/ES 3.1.(b) pantā.
EN 300 328 (V2.1.1)	platjoslas pārraides sistēmas; datu pārraides aprīkojums, kas darbojas 2.4 GHz ISM frekvenču joslā un izmanto platjoslas modulācijas paņēmienus; harmonizēts Eiropas standarts (EN), kas atbilst pamatprasībām, kas noteiktas direktīvas 2014/53/ES 3.2. pantā.
EN 301 893 (V2.1.1)	5 GHz RLAN; saskaņotais standarts, kas ietver pamatprasības, kas minētas direktīvas 2014/53/ES 3.2. pantā.
EN 300 440 (V2.1.1)	maza darbības attāluma ierīces (SRD); radio aprīkojums, kas jāizmanto 1 GHz līdz 40 GHz frekvenču diapazonā; saskaņotais standarts, kas atbilst pamatprasībām, kas minētas direktīvas 2014/53/ES 3.2. pantā.

EMC

EN 55032:2012/AC:2013	Multimediju iekārtu elektromagnētiskā atbilstība. Emisiju prasības.
EN 55024:2010	Informācijas tehnoloģijas aprīkojums. Imunitātes īpašības. Mērījumu robežas un metodes.
EN 61000-3-2:2014	Harmoniskas strāvas emisijas ierobežojumi (aprīkojuma ieejas strāva ≤ 16 A uz fāzi).
EN 61000-3-3:2013	Sprieguma izmaiņu ierobežojumi, sprieguma svārstības un uzplaisnījumi publiskajās zemsprieguma padeves sistēmās, aprīkojumam ar nominālo strāvu ≤ 16 A uz fāzi un kas nav pakļauts nosacītajam savienojumam.

Veselība un drošība

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Informācijas tehnoloģijas aprīkojums. Drošība. Vispārējās prasības.
---	---

CE marķējuma piestiprināšanas gads: 2019

Vārds/Nosaukums: Džons Herisons (John Harrison)

Datums: 2019

Vieta: Blackburn, UK



Amats: Izstrādājumu atbilstības un sertifikācijas nodaļas vadītājs

ES atitikties deklaracija

Prekės ženklas:	Promethean
Gaminio pavadinimas:	Promethean Chromebox
Detalės pardavimo Nr.:	PRM-Chromebox, PRM-Chromebox-INT
Modelio Nr.:	PRM-Chromebox

Mes, Promethean Ltd., prisiimdami visą atsakomybę pareiškiame, kad anksčiau minėti gaminiai atitinka pagrindinius Europos Sąjungos Direktyvų reikalavimus:

- 2014/53/ES (Radijo įrenginių direktyva)
- 2014/30/ES (Elektromagnetinio suderinamumo direktyva)
- 2014/35/ES (Žemos įtampos direktyva)
- 2011/65/ES (Pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimas)

RAUDONA

ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 projektas	Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas; 1 dalis: Bendrieji techniniai reikalavimai; darnusis standartas, apimantis Direktyvos 2014/53/ES 3.1 (b) straipsnio esminius reikalavimus ir Direktyvos 2014/30/ES 6 straipsnio esminius reikalavimus.
ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 projektas	Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas; 17 dalis: Specialios sąlygos plačiajuosčio ryšio duomenų perdavimo sistemoms; darnusis standartas, apimantis esminius Direktyvos 2014/53/ES 3.1 (b) straipsnio reikalavimus.
EN 300 328 (V2.1.1)	Plačiajuosčių perdavimo sistemos. Duomenų perdavimo įranga, veikianti 2,4 GHz ISM dažniu ir naudojanti plačiajuosčių moduliavimo techniką. Darnusis standartas, apimantis Direktyvos 2014/53/ES 3.2 straipsnio esminius reikalavimus.
EN 301 893 (V2.1.1)	5 GHz dažnio vietinis radijo ryšio tinklas. Darnusis standartas, apimantis Direktyvos 2014/53/ES 3.2 straipsnio esminius reikalavimus.
EN 300 440 (V2.1.1)	Trumpojo nuotolio įtaisai. Radijo ryšio įranga, veikianti nuo 1 GHz iki 40 GHz dažnių diapazone. Darnusis standartas, apimantis Direktyvos 2014/53/ES 3.2 straipsnio esminius reikalavimus.

EMS

EN 55032:2012/AC:2013	Multimedijos įrangos elektromagnetinis suderinamumas. Emisijos reikalavimai.
EN 55024:2010	Informacinių technologijų įranga. Atsparumo charakteristikos. Ribinės vertės ir matavimo metodai.
EN 61000-3-2:2014	Ribinės harmoninių srovių spinduliuojamos energijos vertės (įrenginių maitinimo vienos fazės srovė ne stipresnė kaip ≤ 16 A).
EN 61000-3-3:2013	Įrangos, kuriai netaikomas sąlyginis sujungimas ir kurios vardinė vienos fazės srovė ≤ 16 A, viešųjų žemosios įtampos maitinimo sistemų įtampos kitimų ir svyravimų bei mirgėjimo ribojimas.

Sveikata ir sauga

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Informacinių technologijų įranga. Sauga. Bendrieji reikalavimai.
---	--

CE žymos suteikimo metai: 2019

Pavadinimas: John Harrison

Data: 2019

Vieta: Blackburn, JK



Padėtis: Produkto atitikties ir sertifikavimo vadovas

Deklaracja zgodności UE

Marka:	Promethean
Nazwa produktu:	Chromebox firmy Promethean
Numer części na sprzedaż:	PRM-Chromebox, PRM-Chromebox-INT
Numer modelu:	PRM-Chromebox

Firma Promethean Ltd oświadcza na własną odpowiedzialność, że powyższe produkty są zgodne z zasadniczymi wymogami dyrektyw Unii Europejskiej:

- 2014/53/EU (Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych)
- 2014/30/EU (Dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej)
- 2014/35/EU (Dyrektywa dotycząca urządzeń niskiego napięcia)
- 2011/65/EU (Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym)

RED (CZERWONY)

Projekt PN-ETSI EN 301 489-1 V2.2.0	Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych; Część 1: Wspólne wymagania techniczne; zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.1 (b) dyrektywy 2014/53/EU i zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 6 dyrektywy 2014/30/EU.
Projekt PN-ETSI EN 301 489-17 V3.2.0	Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych; Część 17: Wymagania szczegółowe dla szerokopasmowych systemów transmisji danych; zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.1 (b) dyrektywy 2014/53/EU.
EN 300 328 (V2.1.1)	Szerokopasmowe systemy transmisyjne; Urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujące modulację szerokopasmową; Zharmonizowana norma EN spełniająca zasadnicze wymogi artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/EU.
EN 301 893 (V2.1.1)	5 GHz RLAN; Zharmonizowane standardy spełniające główne wymogi artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/EU.
EN 300 440 (V2.1.1)	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD); Urządzenia radiowe używane w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 40 GHz; Zharmonizowane standardy spełniające zasadnicze wymogi artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/EU.

Dyrektywa EMC

EN 55032:2012/AC:2013	Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych. Wymagania dotyczące emisji.
EN 55024:2010	Urządzenia technologii informacyjnych. Charakterystyki odporności. Ograniczenia i metody pomiarów.
EN 61000-3-2:2014	Ograniczenia emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika mniejszy lub równy 16 A).
EN 61000-3-3:2013	Ograniczenia wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia w odbiornikach o prądzie znamionowym ≤ 16 A nie podlegających przyłączeniu warunkowemu.

Zdrowie i bezpieczeństwo

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Urządzenia techniki informatycznej. Bezpieczeństwo. Wymagania podstawowe.
---	---

Rok oznakowania znakiem CE: 2019

Nazwa: John Harrison

Data: 2019

Miejsce: Blackburn, Wielka Brytania

Stanowisko: Dyrektor działu zgodności i certyfikacji produktów



Declaração de conformidade UE

Marca:	Promethean
Nome do produto:	Promethean Chromebox
Número de venda da peça:	PRM-Chromebox, PRM-Chromebox-INT
Número do modelo:	PRM-Chromebox

Nós, Promethean Ltd, declaramos, sob nossa responsabilidade exclusiva, que os produtos mencionados anteriormente estão em conformidade com os requisitos essenciais das Directivas da União Europeia:

- 2014/53/UE (Directiva de Equipamento de Rádio)
- 2014/30/EU (Directiva de Compatibilidade Electromagnética)
- 2014/35/UE (Directiva de Equipamentos de Baixa Tensão)
- 2011/65/UE (Restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos)

VERMELHO

Projeto de norma ETSI EN 301 489-1 V2.2.0	Norma de compatibilidade electromagnética (EMC) para equipamentos de rádio e serviços; Parte 1: Requisitos técnicos comuns; Norma harmonizada relativa aos requisitos essenciais do artigo 3.1 (b) da Directiva 2014/53/UE e os requisitos essenciais do artigo 6 da Directiva 2014/30/UE.
Projeto de norma ETSI EN 301 489-17 V3.2.0	Norma de compatibilidade electromagnética (EMC) para equipamentos de rádio e serviços; Parte 17: Condições específicas para Sistemas de transmissão de dados em banda larga; Norma harmonizada relativa aos requisitos essenciais do artigo 3.1 (b) da Directiva 2014/53/UE.
EN 300 328 (V2.1.1)	Sistemas de transmissão de banda larga; Equipamento de transmissão de dados na banda 2,4 Ghz ISM e utilizando técnicas de modulação de banda; EN harmonizada que abrange os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Directiva 2014/53/UE.
EN 301 893 (V2.1.1)	RLAN de 5 GHz; Norma harmonizada que abrange os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Directiva 2014/53/UE.
EN 300 440 (V2.1.1)	Dispositivos de Curto Alcance (SRD); Equipamento de rádio para utilização na gama de frequência de 1 GHz a 40 GHz; Norma harmonizada que abrange os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Directiva 2014/53/UE.

EMC

EN 55032:2012/AC:2013	Compatibilidade electromagnética de equipamento multimédia. Requisitos de emissões.
EN 55024:2010	Equipamento de tecnologias da informação. Características de imunidade. Limites e métodos de medição.
EN 61000-3-2:2014	Limites de emissões de correntes harmónicas (tensão de entrada do equipamento de ≤ 16 A por fase).
EN 61000-3-3:2013	Limitação de alterações de tensão, flutuações de tensão e intermitência em sistemas públicos de baixa tensão, para equipamentos com tensão nominal de ≤ 16 A por fase e não sujeitos a ligações condicionais.

Saúde e segurança

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Equipamento de tecnologias da informação. Segurança. Requisitos gerais.
---	---

Ano de afixação da marca CE: 2019

Nome: John Harrison

Data: 2019

Local: Blackburn, RU



Cargo: Director de Conformidade e Certificação de Produtos

Declaración de conformidad de la UE

Marca:	Promethean
Nombre de producto:	Chromebox de Promethean
Referencia de venta:	PRM-Chromebox, PRM-Chromebox-INT
Número de modelo:	PRM-Chromebox

Nosotros, Promethean Ltd, declaramos bajo nuestra responsabilidad exclusiva que los productos arriba mencionados cumplen los requisitos esenciales de las directivas de la Unión Europea:

- 2014/53/EU (Directiva sobre equipos radioeléctricos)
- 2014/30/UE (Directiva de compatibilidad electromagnética)
- 2014/35/UE (Directiva de bajo voltaje)
- 2011/65/UE (Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos)

Directiva sobre equipos radioeléctricos

Borrador ETSI EN 301 489-1 V2.2.0	Norma de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios radioeléctricos: Parte 1: Requisitos técnicos comunes; Norma armonizada, que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.1 (b) de la Directiva 2014/53/UE y los requisitos esenciales según el artículo 6 de la Directiva 2014/30/UE.
Borrador ETSI EN 301 489-17 V3.2.0	Norma de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios radioeléctricos; Parte 17: Condiciones específicas para sistemas de transmisión de datos de banda ancha; Norma armonizada, que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.1 (b) de la Directiva 2014/53/UE.
EN 300 328 (V2.1.1)	Sistemas de transmisión de banda ancha; Equipos de transmisión de datos en la banda ISM a 2,4 GHz que usan técnicas de modulación de banda ancha; Norma Europea (EN) armonizada, cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la directiva 2014/53/UE.
EN 301 893 (V2.1.1)	RLAN a 5 GHz; Norma armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la directiva 2014/53/UE.
EN 300 440 (V2.1.1)	Dispositivos de corto alcance (SRD); Equipos radioeléctricos utilizados en el rango de frecuencias de 1 GHz a 40 GHz; Norma armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la directiva 2014/53/UE.

EMC

EN 55032:2012/AC:2013	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emisión.
EN 55024:2010	Equipos de tecnología de la información. Características de inmunidad. Límites y métodos de medidas.
EN 61000-3-2:2014	Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase).
EN 61000-3-3:2013	Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada ≤ 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional.

Salud y seguridad laboral

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Requisitos generales.
---	---

Año de asignación de Marca CE: 2019

Nombre: John Harrison

Fecha: 2019

Lugar: Blackburn, Reino Unido

Posición: Responsable de cumplimiento normativo y certificación de productos



EU-försäkran om överensstämmelse

Märke:	Promethean
Produktnamn:	Promethean Chromebox
Delnummer:	PRM-Chromebox, PRM-Chromebox-INT
Modellnummer:	PRM-Chromebox

Vi, Promethean Ltd, försäkrar enligt vårt enskilda ansvar att ovanstående produkter följer de väsentliga kraven i EU-direktiven:

- 2014/53/EU (Radioutrustningsdirektivet)
- 2014/30/EU (Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet)
- 2014/35/EU (Lågspänningsdirektivet)
- 2011/65/EU (Begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning)

RÖD

Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0	Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster; Del 1: Vanliga tekniska krav; Harmoniserad standard som täcker de väsentliga kraven i artikel 3.1 (b) i direktivet 2014/53/EU och de väsentliga kraven i artikel 6 i direktivet 2014/30/EU.
Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0	Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster; Del 17: Särskilda villkor för Överföringssystem för Bredbandsdata; Harmoniserad standard som täcker de väsentliga kraven i artikel 3.1 (b) i direktivet 2014/53/EU.
EN 300 328 (V2.1.1)	Bredbandsöverföringssystem; Dataöverföringsutrustning som arbetar i 2.4 GHz ISM-band och använder bredbandsmoduleringstekniker; Harmoniserad EN som täcker de väsentliga kraven i artikel 3.2 i direktivet 2014/53/EU.
EN 301 893 (V2.1.1)	5 GHz RLAN; Harmoniserad standard som täcker de väsentliga kraven i artikel 3.2 i direktivet 2014/53/EU.
EN 300 440 (V2.1.1)	Kortdistansenheter (SRD); Radioutrustning som ska användas i frekvensområdet 1 GHz till 40 GHz; Harmoniserad standard som täcker de väsentliga kraven i artikel 3.2 i direktivet 2014/53/EU.

EMC

EN 55032:2012/AC:2013	Elektromagnetisk kompatibilitet för multimediautrustning. Emissionskrav.
EN 55024:2010	Informationsteknikutrustning. Immunitetsegenskaper. Gränser och mätmetoder.
EN 61000-3-2:2014	Gränser för harmoniska strömmemissioner (utrustning med ingående ström på ≤ 16 A per fas).
EN 61000-3-3:2013	Gräns för spänningsändringar, spänningsfluktuationer och flimmer i offentliga strömtillförselsystem med lågspänning, för utrustning med märkström på ≤ 16 A per fas och som inte förutsätter villkorlig anslutning.

Hälsa och säkerhet

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Informationsteknikutrustning. Säkerhet. Allmänna krav.
---	--

År för anbringande av CE-märkning: 2019

Namn: John Harrison

Datum: 2019

Plats: Blackburn, Storbritannien

Position: Head of Product Compliance and Certification



ESB-samræmisyfirlýsing

Vörunerki:	Promethean
Vöruheiti:	Promethean Chromebox
Hlutanúmer sölu:	PRM-Chromebox, PRM-Chromebox-INT
Útgáfunúmer:	PRM-Chromebox

Við hjá Promethean Ltd lýsum yfir á eigin ábyrgð að vörurnar að ofan samræmast grunnkröfum tilskipana Evrópusambandsins:

- 2014/53/EU (Tilskipun um þráðlausan fjarskiptabúnað)
- 2014/30/EU (Tilskipun um rafsegulviðssamhæfi)
- 2014/35/EU (Tilskipun um lágspennu)
- 2011/65/EU (Takmörkun hættulegra efna í raf- og rafeindabúnaði)

RED

Uppkast ETSI EN 301 489-1 V2.2.0	Rafsegulshæfnistaðall (EMC) fyrir fjarskiptabúnað og -þjónustu: Hluti 1: Algengar tæknilegar kröfur; samhæfður staðall sem nær yfir grunnkröfurnar í grein 3.1 (b) í tilskipun 2014/53/EU og grunnkröfurnar í grein 6 í tilskipun 2014/30/EU.
Uppkast ETSI EN 301 489-17 V3.2.0	Rafsegulshæfnistaðall (EMC) fyrir fjarskiptabúnað og -þjónustu: hluti 17: Ákveðin skilyrði fyrir gagnaflutningskerfi um breiðband; samhæfður staðall sem nær yfir grunnkröfurnar í grein 3.1 (b) í tilskipun 2014/53/EU.
EN 300 328 (V2.1.1)	Breiðbandsflutningskerfi; búnaður til gagnaflutninga gengur á bandviddinni 2.4 GHz ISM og notar breiðbandsmótunartækni; samhæfður EN sem nær yfir grunnkröfurnar í grein 3.2 í tilskipun 2014/53/EU.
EN 301 893 (V2.1.1)	5 GHz RLAN; samhæfður staðall sem nær yfir grunnkröfurnar í grein 3.2 í tilskipun 2014/53/EU.
EN 300 440 (V2.1.1)	Stuttþrágnibúnaður (SRD); fjarskiptabúnaður til notkunar á tíðnisviði 1 GHz til 40 GHz; samhæfður staðall sem nær yfir grunnkröfurnar í grein 3.2 í tilskipun 2014/53/EU.

EMC

EN 55032:2012/AC:2013	Rafsegulviðssamhæfi margmiðlunarúnaðar. Losunarkröfur.
EN 55024:2010	Upplýsingatæknibúnaður. Ónæmiseinkenni. Takmarkanir og aðferðir við mælingar.
EN 61000-3-2:2014	Takmarkanir á útgeislun yfirsveiflustrauma (inntaksstraumur búnaðar ≤ 16 A á hvern fasa).
EN 61000-3-3:2013	Takmörkun á spennubreytingum og spennuflokti í almennum lágspennudreifikerfum, fyrir búnað með málstraum ≤ 16 A á hvern fasa og ekki háð tengingar með skilyrðum.

Heilsa og öryggi

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Upplýsingatæknibúnaður. Öryggi. Almennar kröfur.
---	--

Ártal CE-merkis: 2019

Nafn: John Harrison

Dagsetning: 2019

Staðsetning: Blackburn, UK

Staða: Forstöðumaður vörusamræðis og -vottunar



Declarație de conformitate UE

Marcă:	Promethean
Numele produsului:	Promethean Chromebox
Cod de vânzare:	PRM-Chromebox, PRM-Chromebox-INT
Număr model:	PRM-Chromebox

Noi, Promethean Ltd, declarăm pe propria răspundere că produsele de mai sus sunt conforme cu cerințele esențiale ale Directivelor Uniunii Europene:

- 2014/53/UE (Directiva privind echipamentele radio)
- 2014/30/UE (Directiva privind compatibilitatea electromagnetică)
- 2014/35/UE (Directiva privind tensiunea joasă)
- 2011/65/UE (Restricționarea substanțelor periculoase în echipamentele electrice și electronice)

RED

Proiect ETSI EN 301 489-1 V2.2.0	Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente și servicii radio; Partea 1: Cerințe tehnice uzuale; Standardul armonizat care acoperă cerințele esențiale ale articolului 3.1 litera (b) din Directiva 2014/53/UE și cerințele esențiale ale articolului 6 din Directiva 2014/30/UE.
Proiect ETSI EN 301 489-17 V3.2.0	Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente și servicii radio; Partea 17: Condiții specifice pentru sistemele de transmisie date în bandă largă; Standardul armonizat care acoperă cerințele esențiale ale articolului 3.1 litera (b) din Directiva 2014/53/UE.
EN 300 328 (V2.1.1)	Sisteme de transmisie în bandă largă; Echipamente de transmisie a datelor care funcționează în banda ISM de 2,4 GHz și care utilizează tehnici de modulare în bandă largă; EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 din Directiva 2014/53/UE.
EN 301 893 (V2.1.1)	5 GHz RLAN; Standardul armonizat care acoperă cerințele esențiale ale articolului 3.2 din Directiva 2014/53/UE.
EN 300 440 (V2.1.1)	Dispozitive pe distanță scurtă (SRD); Echipamente radio destinate utilizării în gama de frecvențe de la 1 GHz la 40 GHz; Standardul armonizat care acoperă cerințele esențiale ale articolului 3.2 din Directiva 2014/53/UE.

EMC

EN 55032:2012/CA:2013	Compatibilitate electromagnetică a echipamentelor multimedia. Cerințe privind emisiile.
EN 55024:2010	Echipament de tehnologia informației. Caracteristici de imunitate. Limite și metode de măsurare.
EN 61000-3-2:2014	Limitele emisiilor de curent armonic (curent de intrare în echipament ≤ 16 A pe fază).
EN 61000-3-3:2013	Limitarea schimbărilor de tensiune, a fluctuațiilor de tensiune și a pălpăirii în sistemele publice de alimentare de joasă tensiune, pentru echipamentele cu curent nominal ≤ 16 A pe fază și care nu fac obiectul unei conexiuni condiționate.

Sanatate și siguranță

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Echipament de tehnologia informației. Siguranța. Cerințe generale.
---	--

Anul aplicării marcajului CE: 2019

Nume: John Harrison

Data: 2019

Loc: Blackburn, UK



Poziție: Directorul de Certificare și conformitate a produsului