

# Portal+

## Regulatory Information

You can access the FCC Identifier and other important Regulatory information for your Portal+ by going to Settings > About > Regulatory on your device.

## Health and Safety Information

Please visit [portal.facebook.com/safety](https://portal.facebook.com/safety) for important health and safety information and warnings.

## Product Specifications

**Ports:** AC Power Port

**Power:** 100-240V AC, 50-60Hz, 1.7A

**Connectivity:** Dual Band (2.4/5 GHz) MIMO 802.11 a/b/g/n/ac; BT 3.0, BLE 4.2

**Operating temperature:** 32°F to 95°F (0°C to 35°C)

The Country Code Selection feature is disabled for products marketed in the US/Canada.

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

**Recycling:** Facebook supports the responsible disposal and recycling of electronics products. Please comply with all applicable federal, state and local laws and regulations regarding disposal and recycling of Portal+.

## Using Your Device Around Other Electronic Devices

Portal+ generates, uses, and can radiate radio frequency (RF) energy and, if not used in accordance with its instructions, may cause interference to radio communications and electronic equipment. External RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic operating systems, entertainment systems, and personal medical devices. While most modern electronic equipment is shielded from external RF signals, if in doubt, check with the manufacturer. For personal medical devices (such as pacemakers and hearing aids), consult with your physician or the manufacturer to determine if they are adequately shielded from external RF signals.

# European Conformity (CE) - EU

Facebook hereby declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. For the full declaration of conformity, see Appendix 1

Product	Rating	Wireless Frequency	Peak Output Power
Portal+	100-240V AC, 50-60Hz, 1.7A	2400-2483.5MHz	<20dBm
		5150-5350MHz	<23dBm
		5470-5725MHz	<20dBm
		5725-5875MHz	<14dBm
		Bluetooth: 2400-2483.5MHz	<14dBm

This device is restricted to indoor use when operating in the 5.150 to 5.350 GHz frequency range.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK	CH	IS
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE	LI	
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	NO	
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK	TR	

This device should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

The apparatus shall be connected to an AC main socket with a protective earth ground connection.

## Portal+ Device Power Consumption:

Mode	Power Consumption (In Watts)
Low Power mode* (Off mode)	<0.5 Watt
Networked Standby mode**	<8 Watt

Note: \* To enter off mode the user should press and hold the power button labelled "Ø" on the back of the device. A dialog box opens in which you can switch off your device.

\*\* Default setting the system will automatically enters "Networked Standby" approximately after 15 minutes of inactivity (No user interaction)

# **Federal Communication Commission (FCC) – USA**

## **FCC Compliance Statement**

Portal+ and its related accessories (the "Products") comply with part 15 of the FCC Rules. Operation of each Product is subject to the following two conditions: (1) this Product may not cause harmful interference and (2) this Product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This Product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device or external switching power supply, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. The equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Changes or modifications to a Product by the user that are not expressly approved by the party responsible for compliance could make the Product no longer comply with the FCC Rules.

## **FCC Radiation Exposure Statement**

Portal+ complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. Portal+ should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body.

**Innovation, Science and Economic Development  
(ISED) Canada – for customers in Canada/Innovation,  
Sciences et Développement économique (ISDE)  
Canada – À l'intention des clients du Canada**

## **ISED Canada Compliance Statement/Énoncé sur la conformité d'ISDE Canada**

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

This device is restricted to indoor use.

Cet appareil a été conçu pour un usage intérieur seulement.

Operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

La bande 5 150-5 250 MHz est réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

### **IMPORTANT NOTE:/ REMARQUE IMPORTANTE :**

#### **IC Radiation Exposure Statement:/Énoncé sur l'exposition aux rayonnements IC:**

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

The transmitter module may not be co-located with any other transmitter or antenna.

Le module émetteur peut ne pas être coïmplanté avec un autre émetteur ou antenne.

# National Telecommunications Commission (NCC) – Taiwan

根據NCC低功率電波輻射性電機管理辦法規定：

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

無線資訊傳輸設備避免影響附近雷達系統之操作。

使用過度恐傷害視力。

- (1) 使用30分鐘請休息10分鐘。
- (2) 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

---

## Información normativa

Para acceder al identificador de la FCC y a otra información normativa importante relacionada con Portal+, ve a Configuración > Información > Normativa en tu dispositivo.

## Información sobre salud y seguridad

Visita [portal.facebook.com/safety](https://portal.facebook.com/safety) para consultar información y advertencias importantes sobre salud y seguridad.

## Especificaciones del producto

**Puertos:** puerto de alimentación de corriente alterna (CA)

**Potencia:** 100-240 V CA, 50-60 Hz, 1,7 A

**Conectividad:** doble banda (2,4/5 GHz) MIMO 802.11 a/b/g/n/ac; BT 3.0, BLE 4.2

**Temperatura de funcionamiento:** de 0°C a 35°C (de 32°F a 95°F)

En el caso de los productos comercializados en EE UU. o Canadá, la función de selección de código de país está desactivada.

Con los productos disponibles en los mercados de EE. UU. o Canadá solo pueden usarse los canales 1~11. No se pueden seleccionar otros canales.

**Reciclaje:** Facebook apoya la eliminación y el reciclaje responsables de productos electrónicos. Por ello, te pedimos que cumplas todas las leyes y normativas locales, estatales y federales que se apliquen con relación a la eliminación y el reciclaje de Portal+.

## Uso del dispositivo cerca de otros dispositivos electrónicos


El dispositivo Portal+ genera, usa y emite energía de radiofrecuencia. Si no se utiliza conforme a las instrucciones proporcionadas, podría producir interferencias con otros equipos electrónicos o de comunicación por radio. Las señales externas de radiofrecuencia pueden afectar a los sistemas operativos electrónicos, sistemas de entretenimiento y aparatos médicos de uso personal que no estén instalados o protegidos de forma adecuada. Aunque la mayoría de los equipos electrónicos modernos están debidamente protegidos frente a estas señales, consulta al fabricante en caso de duda. En el caso de emplear aparatos médicos de uso personal (como marcapasos o audífonos), consulta al fabricante o a tu médico para determinar si están protegidos de forma adecuada frente a señales externas de radiofrecuencia.

## Conformidad europea (CE) - UE

Por la presente, Facebook declara que este producto cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/53/UE. Para consultar la declaración completa de conformidad, visita Appendix 1

Producto	Potencia nominal	Frecuencia inalámbrica	Potencia máxima de salida
Portal+	100-240 V CA, 50-60 Hz, 1,7 A	2400-2483,5 MHz	<20 dBm
		5150-5350 MHz	<23 dBm
		5470-5725 MHz	<20 dBm
		5725-5875 MHz	<14 dBm
		Bluetooth: 2400-2483,5 MHz	<14 dBm

Cuando el dispositivo opera en el intervalo de frecuencias comprendido entre 5,150 y 5,350 GHz, su uso queda restringido a interiores.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK	CH	IS
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE	LI	
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	NO	
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK	TR	

Este dispositivo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y tu cuerpo.

El aparato debe conectarse a una toma principal de CA que cuente con una conexión protectora de toma de tierra.

Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Apparaten skall anslutas till jordat.

Apparatets stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord.

Consumo eléctrico del dispositivo Portal+:

Modo	Consumo eléctrico (en vatios)
Modo de baja potencia* (modo apagado)	<0,5 W
Modo de espera en red**	<8 W

Nota: \* Para entrar en el modo apagado, el usuario debe mantener pulsado el botón de encendido, marcado como "⏻" en la parte trasera del dispositivo. Se mostrará un cuadro de diálogo en el que podrás apagar tu dispositivo.

\*\* Con la configuración predeterminada, el sistema entrará automáticamente en el modo de espera en red tras unos 15 minutos de inactividad (sin interacción por parte del usuario).

## Informazioni normative

È possibile accedere all'identificativo FCC e ad altre importanti informazioni normative correlate a Portal+ aprendo Impostazioni > Informazioni > Normativa sul proprio dispositivo.

## Informazioni su salute e sicurezza

Accedi a [portal.facebook.com/safety](https://portal.facebook.com/safety) per importanti informazioni e avvisi su salute e sicurezza.

## Specifiche del prodotto

**Porte:** porta di alimentazione CA

**Alimentazione:** 100-240 V CA, 50-60 Hz, 1,7 A

**Connettività:** Dual Band (2,4/5 GHz) MIMO 802.11 a/b/g/n/ac; BT 3.0, BLE 4.2

**Temperatura di esercizio:** da 0 °C a 35 °C (32 °F-95 °F)

La funzione di selezione del prefisso internazionale è disabilitata per i prodotti commercializzati negli Stati Uniti e in Canada.

Per i prodotti commercializzati negli Stati Uniti e in Canada, è possibile utilizzare solo i canali 1~11. Non è possibile selezionare altri canali.

**Riciclaggio:** Facebook supporta lo smaltimento e il riciclaggio responsabile dei prodotti elettronici. Attenersi a tutte le leggi e le normative federali, statali e locali applicabili in relazione allo smaltimento e al riciclaggio di Portal+.

## Uso del dispositivo vicino ad altri dispositivi elettronici

Portal+ genera, usa e può emettere frequenze radio e, se non usato in conformità con le istruzioni, può interferire con le comunicazioni radio e le apparecchiature elettroniche. I segnali di radiofrequenza esterni possono influire su sistemi elettronici, sistemi di intrattenimento e dispositivi medici personali installati in maniera non corretta o non adeguatamente schermati. Nonostante la maggior parte delle apparecchiature elettroniche moderne sia schermata dai segnali di radiofrequenza esterni, si consiglia di contattare il produttore in caso di dubbi. Per i dispositivi medici personali (ad es. pacemaker e apparecchi acustici), consultare il proprio medico o il produttore per determinare la presenza di un'adeguata schermatura nei confronti di segnali di radiofrequenza esterni.

## Conformità europea (CE): UE


Con la presente Facebook dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/UE. Per la dichiarazione di conformità completa, visitare Appendix 1

Prodotto	Classificazione	Frequenza wireless	Potenza di uscita di picco
Portal+	100-240 V CA, 50-60 Hz, 1,7 A	2400-2483,5 MHz	<20 dBm
		5150-5350 MHz	<23 dBm
		5470-5725 MHz	<20 dBm
		5725-5875 MHz	<14 dBm
		Bluetooth:	<14 dBm



		2400-2483,5 MHz	
--	--	-----------------	--

Il dispositivo è limitato all'uso in interni in caso di funzionamento nell'intervallo di frequenza compreso fra 5150 e 5350 GHz.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK	CH	IS
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE	LI	
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	NO	
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK	TR	

Il dispositivo deve essere installato e utilizzato a una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il proprio corpo.

Collegare l'apparecchio a una presa di corrente CA con messa a terra di protezione.

Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Apparaten skall anslutas till jordat.

Apparatets stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord.

Consumo elettrico del dispositivo Portal+:

Modalità	Consumo elettrico (in Watt)
Modalità basso consumo* (modalità di spegnimento)	<0,5 Watt
Modalità standby con rete**	<8 Watt

Nota: \* per entrare in modalità di spegnimento, l'utente deve tenere premuto il pulsante contrassegnato con "Ø" nella parte posteriore del dispositivo. Si apre una finestra di dialogo in cui è possibile spegnere il dispositivo.

\*\* Per impostazione predefinita, il sistema entrerà automaticamente in "Standby con rete" dopo circa 15 minuti di inattività (nessuna interazione dell'utente).

---

## Informations réglementaires

Vous pouvez accéder à l'identifiant FCC ainsi qu'à d'autres informations réglementaires importantes pour votre Portal+ en vous rendant dans Paramètres > À propos > Réglementation sur votre appareil.

# Informations concernant la santé et la sécurité

Veillez consulter [portal.facebook.com/safety/](https://portal.facebook.com/safety/) pour obtenir les informations et avertissements importants concernant la santé et la sécurité.

## Spécifications du produit

**Ports** : port d'alimentation CA

**Puissance** : 100-240 V CA, 50-60 Hz, 1,7 A

**Connectivité** : double bande (2,4/5 GHz) MIMO 802.11 a/b/g/n/ac ; BT 3.0, BLE 4.2

**Température de fonctionnement** : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)

La fonctionnalité de sélection de l'indicatif pays est désactivée pour les produits commercialisés aux États-Unis et au Canada.

Pour les produits disponibles sur le marché aux États-Unis et au Canada, seul le canal 1~11 fonctionne. La sélection d'autres canaux est impossible.

**Recyclage** : Facebook prend en charge l'élimination et le recyclage responsables des produits électroniques. Veuillez respecter toutes les lois et réglementations fédérales, étatiques et locales en vigueur concernant l'élimination et le recyclage de Portal+.

## Utilisation de votre appareil à proximité d'autres appareils électroniques

Portal+ génère, utilise et peut émettre des radiofréquences (RF) et, s'il n'est pas utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences avec les communications radio et l'équipement électronique. Les signaux RF externes peuvent altérer les systèmes de commande électronique, les systèmes de divertissement et les appareils médicaux personnels mal installés ou protégés. Bien que la plupart des équipements électroniques modernes soient protégés des signaux RF externes, en cas de doute, vérifiez auprès du fabricant. Pour les appareils médicaux personnels (tels que les pacemakers et les appareils auditifs), consultez votre médecin ou le fabricant afin de vous assurer qu'ils sont bien protégés des signaux RF externes.

## Conformité européenne (CE) - UE

Par la présente, Facebook déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU. Consultez le lien ci-dessous pour obtenir la déclaration de conformité en version intégrale : Appendix 1

Produit	Note	Fréquence sans fil	Puissance nominale de sortie
---------	------	--------------------	------------------------------

Portal+	100-240V AC, 50-60 Hz, 1,7 A	2400-2483,5 MHz	< 20 dBm
		5150-5350 MHz	< 23 dBm
		5470-5725 MHz	< 20 dBm
		5725-5875 MHz	< 14 dBm
		Bluetooth : 2400-2483,5 MHz	< 14 dBm

Cet appareil est limité à une utilisation en intérieur lorsqu'il fonctionne sur la plage de fréquences 5,150 à 5,350 GHz.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK	CH	IS
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE	LI	
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	NO	
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK	TR	

Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimum de 20 centimètres entre l'émetteur et votre corps.

L'appareil doit être branché à une prise principale CA reliée à la terre par mesure de sécurité.

Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Apparaten skall anslutas till jordat.

Apparatets stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord.

Consommation d'énergie de l'appareil Portal+ :

Mode	Consommation d'énergie (en watts)
Mode faible alimentation* (mode éteint)	<0,5 watts
Mode veille avec maintien de la connexion au réseau**	<8 watts

Remarque : \* pour mettre l'appareil en mode éteint, maintenez enfoncé le bouton d'alimentation représenté par le symbole « Ø » au dos de l'appareil. Une boîte de dialogue s'ouvre pour vous permettre d'éteindre votre appareil.

\*\* Par défaut, le système passera automatiquement en mode « veille avec maintien de la connexion au réseau » après environ 15 minutes d'inactivité (par d'interaction de l'utilisateur)

## APPENDIX 1

### **EU DECLARATION OF CONFORMITY**

---

**Manufacturer's Name:** Facebook Technologies, LLC  
**Manufacturer's Address:** 1 Hacker Way  
Menlo Park, CA, 94025, USA  
**Radio equipment product(s) :** Media Receiver Model B81AA1  
**Software :** Android  
**Supplied Accessories :** Power cord

*This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the Manufacturer.*

*The Manufacturer declares that that object of this declaration (the radio equipment product(s) as described above) is in conformity with the essential requirements of the relevant Union harmonization legislation:*

Radio Equipment Directive (RE-D) 2014/53/EU  
RoHS Recast Directive (RoHS 2) 2011/65/EU  
Ecodesign Requirements for Energy-related Products Directive 2009/125/EC  
Regulation (EC) No 1275/2008

*Compliance is based on application of the following standards and/or other normative documents:*

**RE-D Article 3.1 (a) Safety & Health:**

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 62368-1:2014 +A1:2017;  
EN 62311:2018

**RE-D Article 3.1 (b) EMC:**

EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-17 V3.1.1; EN 55032: 2015 +AC: 2016; EN 55024: 2010 +A1: 2015;  
EN 55035: 2017

**RE-D Article 3.2 Radio Spectrum:**

EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1; EN 300 440 V2.2.1

**RoHS:**

EN 50581:2012

**Ecodesign Requirements for Energy-related Products Directive 2009/125/EC  
Regulation (EC) No 1275/2008:**

EN 50564:2011

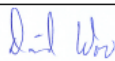
The conformity assessment procedure as detailed in Annex III for the Radio Equipment Directive has been applied with the involvement of a Notified Body for assessment against Articles 3.1a, 3.1b and 3.2 of the Radio Equipment Directive. Notified Body Name: UL Verification Services Inc; Number: 0984; Type Examination Certificate Number: AN19C11187-1.

July 31st, 2019

\_\_\_\_\_  
Date  
Menlo Park, CA, USA

\_\_\_\_\_  
Place

**Signed for and on behalf of:**  
Facebook Technologies, LLC

\_\_\_\_\_  


\_\_\_\_\_  
David Woo  
Mgr. Product Safety & Compliance

**facebook**

Address: 1 Hacker Way  
Menlo Park, CA 94025