



Agency Models: CT45P-X0N, CT45P-L1N-2, CT45P-L1N-E

Table with 7 columns for multilingual product documentation. Columns include: Product documentation is available at sps.honeywell.com, La documentazione sul prodotto è disponibile su sito sps.honeywell.com, Die Produktdokumentation ist unter sps.honeywell.com verfügbar, La documentación del producto está disponible en sps.honeywell.com, and La documentación del producto está disponible en sps.honeywell.com.

802.11 Caution: A Wireless Network Administrator should review the operating restrictions and use with a properly configured access point.

Models: CT45P-X0N, CT45P-L1N-2, CT45P-L1N-E FCC Part 15 Subpart B Class B This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1. This device may not cause harmful interference. 2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Table with 7 columns for multilingual safety and usage instructions. Columns include: Use only shielded data cables with this system, Utiliser uniquement des câbles de données blindés avec ce système, Utilisez uniquement des câbles de données blindés avec ce système, Utilizzare solo cavi dati schermati con questo sistema, Für dieses System nur abgeschirmte Datenkabel verwenden, Utilice sólo cables de datos blindados con este sistema, Use únicamente cables protegidos para datos con este sistema.

Models: CT45P-X0N, CT45P-L1N-2, CT45P-L1N-E Canadian Compliance This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: 1. This device may not cause harmful interference. 2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Models: CT45P-X0N, CT45P-L1N-2, CT45P-L1N-E 802.11a Radio Precaution Statements (North America) 802.11a wireless LAN 5150 to 5250 MHz (5.15 to 5.25 GHz) (5 GHz radio channels 36 - 48) is restricted to indoor operations to reduce harmful interference to co-channel Mobile Satellite System (MSS) operations.

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter, except tested built-in radios. Cet appareil et son antenne ne doivent pas être situés ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

The County Code Selection feature is disabled for products marketed in the US/Canada. La fonction de sélection de l'indicatif du pays est désactivée pour les produits commercialisés aux États-Unis et au Canada.

Models: CT45P-X0N, CT45P-L1N-2, CT45P-L1N-E Para su uso en México, la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: 1. es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y 2. este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Table with 6 columns for multilingual CE marking information. Columns include: Honeywell International Inc. hereby declares that the radio equipment types, specific SRD (Models: CT45P-X0N, CT45P-L1N-2, CT45P-L1N-E) and cellular (Model: CT45P-L1N-2, CT45P-L1N-E), are in compliance with the following directives: 2014/53/EU Radio Equipment 2011/65/EU RoHS (Recast). The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: honeywell.com/PSSCompliance.

United Kingdom Contact: United Kingdom Honeywell Scanning and Mobility, Honeywell House, Skipped Hill Lane, Bracknell, Berkshire, RG12 1EB Phone: +44 (0)1344921052

Operating Frequency Ranges Models: CT45P-L1N-2 13-14 MHz (NFC): 15.39 dBµA/m @10m H-Field 2400-2483.5 MHz (PAN Bluetooth): 5.75 dBm EIRP 2400-2483.5 MHz (Bluetooth Low Energy): 6.66 dBm EIRP 2400-2483.5 MHz (WLAN IEEE 802.11b/g/n): 19.89 dBm EIRP 5150-5350 MHz, 5470-5725 MHz and 5725-5850 MHz (WLAN/RLAN IEEE 802.11a/n/ac): 18.32 dBm, 18.49 dBm and 13.68 dBm (5G B4) EIRP 1710-1785 / 1805-1880 MHz (LTE Band 3, Tx/Rx): 21.78 dBm 2500-2570 / 2620-2690 MHz (LTE Band 7, Tx/Rx): 21.65 dBm 832-862 / 791-821 MHz (LTE Band 20, Tx/Rx): 22.23 dBm 1920-1980 / 2110-2170 MHz (LTE Band 1, Tx/Rx): 22.56 dBm 880-915 / 925-960 MHz (LTE Band 8, Tx/Rx): 22.26 dBm 703-748 / 758-803 MHz (LTE Band 28, Tx/Rx): 22.23 dBm 2570-2620 MHz (LTE Band 38): 21.74 dBm 2300-2400MHz (LTE Band 40): 23.49 dBm 880-915 / 925-960 MHz (UMTS 900 Band, Tx/Rx): 23.58 dBm 1920-1980 / 2110-2170 MHz (UMTS 2100 Band, Tx/Rx): 22.87 dBm 880-915 / 925-960 MHz (GSM/EGPRS GSM 900 Band, Tx/Rx): 31.22 dBm 1710-1785 / 1805-1880 MHz (GSM/EGPRS DCS 1800 Band, Tx/Rx): 29.44 dBm Models: CT45P-L1N-E 13-14 MHz (NFC): 15.39 dBµA/m @10m H-Field 2400-2483.5 MHz (PAN Bluetooth): 5.62 dBm EIRP 2400-2483.5 MHz (Bluetooth Low Energy): 5.88 dBm EIRP 2400-2483.5 MHz (WLAN IEEE 802.11b/g/n): 19.60 dBm EIRP 5150-5350 MHz, 5470-5725 MHz and 5725-5850 MHz (WLAN/RLAN IEEE 802.11a/n/ac): 18.11 dBm, 18.32 dBm and 13.58 dBm (5G B4) EIRP 1710-1785 / 1805-1880 MHz (LTE Band 3, Tx/Rx): 21.62 dBm 2500-2570 / 2620-2690 MHz (LTE Band 7, Tx/Rx): 21.80 dBm 832-862 / 791-821 MHz (LTE Band 20, Tx/Rx): 22.59 dBm 1920-1980 / 2110-2170 MHz (LTE Band 1, Tx/Rx): 22.67 dBm 880-915 / 925-960 MHz (LTE Band 8, Tx/Rx): 22.86 dBm 703-748 / 758-803 MHz (LTE Band 28, Tx/Rx): 22.61 dBm 2570-2620 MHz (LTE Band 38): 22.12 dBm 2300-2400MHz (LTE Band 40): 23.60 dBm 880-915 / 925-960 MHz (UMTS 900 Band, Tx/Rx): 23.81 dBm 1920-1980 / 2110-2170 MHz (UMTS 2100 Band, Tx/Rx): 22.85 dBm 880-915 / 925-960 MHz (GSM/EGPRS GSM 900 Band, Tx/Rx): 31.90 dBm 1710-1785 / 1805-1880 MHz (GSM/EGPRS DCS 1800 Band, Tx/Rx): 29.44 dBm Model: CT45P-X0N 13-14 MHz (NFC): 13.80 dBµA/m @10m H-Field 2400-2483.5 MHz (PAN Bluetooth): 8.10 dBm EIRP 2400-2483.5 MHz (Bluetooth Low Energy): 9.89 dBm EIRP 2400-2483.5 MHz (WLAN IEEE 802.11b/g/n): 19.89 dBm EIRP 5150-5350 MHz, 5470-5725 MHz and 5725-5850 MHz (WLAN/RLAN IEEE 802.11a/n/ac/ax): 19.53 dBm and 18.43 dBm and 13.98 dBm (5G B4) EIRP 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth and NFC European Community Restrictions: 5150-5350 MHz is for indoor use only.

Restrictions (Revision ERC/REC 70-03 E 2017-02, Annex 3 Band A: 2400-2483.5 MHz): AZ No license needed if used indoor and power not exceeding 30 mW. IT The public use is subject to general authorization by the respective service provider. SRD with FHSS modulation Maximum 100 mW EIRP. Permitted for use SRD for outdoor applications without restriction on installation height only for purposes of gathering telemetry information for automated monitoring and resources accounting systems. Permitted to use SRD for other purposes for outdoor applications only when the installation height is not exceeding 10 m above the ground surface. RU Maximum 100 mW EIRP. Indoor applications. SRD with DSSS and other than FHSS wideband modulation Maximum mean EIRP density is 2 mW/MHz. Maximum 100 mW EIRP. Maximum mean EIRP density is 20 mW/MHz. Maximum 100 mW EIRP. It is permitted to use SRD for outdoor applications only for purposes of gathering telemetry information for automated monitoring and resources accounting systems or security systems. Maximum mean EIRP density is 10 mW/MHz. Maximum 100 mW EIRP. Indoor applications. UA EIRP =100 mW with built-in antenna with amplification factor up to 6 dB

Restrictions (Revision ERC/REC 70-03 E 2017-02, Annex 13 Band E1: 5150-5350 MHz, Band E2: 5470-5725 MHz): AZ No license needed if used indoor and power not exceeding 30 mW

Restrictions (Revision ERC/REC 70-03 E 2017-02, Annex 9 Band J2: 13553-13567 kHz): AZ Not implemented or no information. BY Not implemented. GE Not implemented. RU Maximum magnetic field strength is +42 dBµA/m at 10 m. UA The maximal strength of magnetic field on the distance of 10 m from a construction where the radiator is placed is 42 dBµA/m.

型号 (Model) : CT45P-X0N, CT45P-L1N-2 产品中有害物质的名称及含量 (Names and Content of Hazardous Substances in the Product)						
部件名称 (Parts Name)	有害物质 (Hazardous Substance)					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件 (Metal parts)	o	o	o	o	o	o
电路模组 (Circuit module)	x	o	o	o	o	o
塑料和聚合物部件 (Plastic and polymer parts)	o	o	o	o	o	o
光学组件 (Optical components)	x	o	o	o	o	o
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。(The table is created in accordance to SJ/T 11364.) o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。(Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in China's GB/T 26572.) x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。(Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials for this part is above the limit requirement in China's GB/T 26572.)						
注意: 用户不可以随意将操作系统更换成其它类别的操作系统, 操作系统的更新需要从目前设备上所安装 OS 的供应商得到许可。			警告: 禁止拆解、撞击、挤压、或投入火中。若出现严重鼓胀, 请勿继续使用。请勿置于高温环境中。电池浸水后禁止使用!			
Patents For patent information, refer to www.hsmpats.com.	Brevets Veuillez consulter le site www.hsmpats.com pour obtenir des renseignements au sujet du brevet.	Brevets Pour plus d'informations sur les brevets, visitez la page www.hsmpats.com.	Brevetti Per i dettagli sui brevetti, fare riferimento al sito Web www.hsmpats.com.	Patente Patentinformationen sind unter www.hsmpats.com erhältlich.	Patentes Para obtener información sobre las patentes, visite www.hsmpats.com.	Patentes Para obtener información sobre patentes, consulte www.hsmpats.com.
Patentes Para obter informações sobre patente, consulte www.hsmpats.com.	专利 有关专利信息, 请参阅 www.hsmpats.com。	專利 相關專利資訊請參閱 www.hsmpats.com 中的說明。	特許 特許情報については、www.hsmpats.com を参照してください。	특허 특허 정보는 www.hsmpats.com 를 참조하십시오.	Патенты Информация о патентах приведена на веб-странице www.hsmpats.com.	براءات الاختراع للحصول على معلومات براءة الاختراع, قم بزيارة الموقع التالي: www.hsmpats.com
For warranty information, go to sps.honeywell.com and click Support > Warranties .	Pour obtenir des renseignements sur la garantie, rendez-vous sur sps.honeywell.com et cliquez sur Assistance > Garanties .	Pour obtenir des informations sur la garantie, rendez-vous sur sps.honeywell.com et cliquez sur Assistance > Garanties .	Per informazioni sulla garanzia, visitare sps.honeywell.com e fare clic su Assistenza > Garanzie .	Informationen zur Garantie finden Sie auf unserer Website sps.honeywell.com unter Support > Garantie .	Para obtener información sobre la garantía, vaya a sps.honeywell.com y haga clic en Suporte > Garantías .	Para obtener información sobre la garantía, visite el sitio sps.honeywell.com y haga clic en Suporte > Garantías .
Para ver informações sobre a garantia, acesse sps.honeywell.com e clique em Suporte > Garantias .	有关保修信息, 请访问 sps.honeywell.com, 然后单击 Support (支持) > Warranties (保修) 。	請前往 sps.honeywell.com, 然後按一下 Support (支援) > Warranties (保修) 以瞭解保固資訊。	保証情報については、sps.honeywell.com に移動し、 Support (サポート) > Productivity (プロダクティビティ) > Product Warranty (製品保) をクリックしてください。	보증 정보는 sps.honeywell.com 을 방문해서 Support (지원) > Warranties (보증) 를 선택하십시오.	Чтобы ознакомиться с информацией о гарантии, перейдите на веб-сайт sps.honeywell.com и выберите Поддержка > Гарантии.	للحصول على معلومات الضمان, انتقل إلى sps.honeywell.com وانقر على دعم > ضمانات.
This document was prepared and executed in the English language. In the event this document is translated into another language and a conflict arises between the English version and a non-English version, the English version shall prevail, it being recognized and acknowledged that the English language version most clearly expresses the intent of the parties. Any notice or communication given in connection with this document must include a version in the English language.	Ce document a été préparé et exécuté dans la langue anglaise. Dans l'éventualité où le document serait traduit dans une autre langue et qu'un litige survient entre la version en anglais et la version autre qu'en anglais, la version en anglais prévaudra, étant confirmé et reconnu que la version en anglais exprime de façon plus précise l'intention des parties. Tout avis ou toute communication relatif à ce document doit inclure une version en anglais.	Ce document a été préparé et finalisé en anglais. Si ce document est traduit dans une autre langue et si un conflit survient entre la version en anglais et la version traduite, la version en anglais prévaudra tant il est reconnu et établi qu'elle exprime le plus clairement les intentions des parties. Tout avis ou communication produit en relation avec ce document doit comporter une version en anglais.	Questo documento è stato preparato e redatto in lingua inglese. In caso di traduzione in altre lingue, nell'eventualità sorgano conflitti fra la versione non inglese e quella inglese, prevarrà quest'ultima in quanto viene riconosciuto e accettato che la versione in lingua inglese esprime più chiaramente gli accordi fra le parti. Qualsiasi notifica o comunicazione inviata in rapporto a questo documento deve includere una versione in lingua inglese.	Dieses Dokument wurde in englischer Sprache erstellt und ausgefertigt. Wenn dieses Dokument in eine andere Sprache übersetzt wird, und ein Konflikt zwischen der englischen und nicht-englischen Fassung auftritt, hat die englische Fassung Vorrang, da die Parteien anerkennen, dass die Fassung in englischer Sprache ihren Absichten am deutlichsten Ausdruck verleiht. Alle Hinweise oder Mitteilungen in Zusammenhang mit diesem Dokument müssen auch in einer Fassung in englischer Sprache erfolgen.	Originalmente, este documento se creó y redactó en inglés. En caso de que se traduzca a otro idioma y surja un conflicto entre la versión en inglés y la versión en otro idioma, prevalecerá la versión en inglés. Se reconoce y admite que, en la versión en inglés, expresa la intención de las partes con más claridad. Cualquier aviso o comunicación proporcionada en relación con este documento debe incluir una versión en inglés.	Este documento se preparó y redactó en inglés. En caso de que se traduzca a otro idioma y surja algún conflicto entre la versión en inglés y la del idioma extranjero, prevalecerá la versión en inglés, dado que se reconoce y admite que la versión en inglés expresa más claramente la intención de las partes. Cualquier aviso o comunicación proporcionada en relación con este documento deberá incluir una versión en inglés.
Este documento foi preparado e feito em língua inglesa. Se este documento for traduzido para outro idioma e surgirem conflitos entre a versão em inglês e a versão no outro idioma, a versão em inglês prevalecerá, sendo reconhecido e atestado que a versão em língua inglesa expressa mais claramente a intenção das partes. Qualquer comunicação ou aviso relacionado a este documento deve conter a versão em inglês.	本文件以英文撰寫。如果本文件的其他語言版本與英文版本存在衝突, 則以英文版本為準。各方一致認可和同意英文版本最清楚地表達了各自的意圖。任何與本文件相關的聲明或溝通, 都應包括英文版本。	本文件的原稿是以英文撰寫。如果本文件翻譯為其他語言, 而英文版和非英文版之間產生衝突, 應以英文版為準, 並且各方一致認可並確認英文版最能夠清楚地表達各方的意圖。凡是所有與本文件有關之公告或通訊, 都必須包含英文的版本。	本書は英語で作成され発行されています。本書を他の言語に翻訳し、英語版と英語以外の版に矛盾が生じた場合は、関係者の意図を最も明確に表すものが英語版であることを認識および承認し、英語版が優先するものとします。さらに、本書に関連して与えられる告知や通知は、すべて英語版を含むものとします。	본 문서는 영어로 준비되어 작성된 것입니다. 본 문서를 다른 언어로 번역했는데 영문본과 번역본 사이에 상충하는 부분이 발생하는 경우에는 영문본이 우선하며, 영문본이 양쪽 당사자의 의도를 가장 정확하게 표현하고 있음을 인식하고 확인합니다. 본 문서와 관련한 모든 고지 또는 전달 사항에는 영문본이 동봉되어야 합니다.	Данный документ был подготовлен и выполнен на английском языке. При переводе данного документа на другой язык, в случае возникновения противоречий между английской .версией и версией на другом языке английская версия имеет преимущественную силу. Данным признается, что версия документа на английском языке наиболее четко выражает намерения сторон. Любые уведомления или письма направляемые в связи с данным документом, должны включать в себя версию на английском языке	تحررت هذه الوثيقة وكتب باللغة الإنجليزية. تسري النسخة الإنجليزية للوثيقة ويعترف بها وتقر بأنها النسخة التي تعبر بصرحة عن مقصد أطراف العقد في حال ترجمتها لأي لغة أخرى وتنب بذلك بارتقاء بين النسخة المترجمة والنسخة الإنجليزية. ترقى نسخة باللغة الإنجليزية لأي إخطارات أو اتصالات مرسله تتعلق بهذه الوثيقة.