

TM-P20II Wi-Fi® Model Standards and Approvals



414286500

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

The following standards are applied only to the printers that are so labeled. (EMC is tested using the Epson power supplies.)

Europe: CE Marking

North America: FCC Class B, CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Oceania: Radiocommunications (Electromagnetic Compatibility) Standard , Class B

For Users in Europe

CE Marking

Simplified EU Declaration of Conformity:

Hereby, Seiko Epson Corporation declares that this equipment Model: M381A is in compliance with directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://www.epson.eu/conformity>

Radio Equipment Information:

This product intentionally emit radio wave described as follows.

(a) frequency band in which the radio equipment operates; see *1

(b) maximum radio-frequency power transmitted in the frequency band in which the radio equipment operates; see *2

Déclaration simplifiée de la conformité de l'UE :

Seiko Epson Corporation déclare par la présente que le modèle d'équipement M381A est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse

Internet suivante :

<https://www.epson.eu/conformity>

Informations relatives à l'équipement radioélectrique :

Ce produit émet des ondes radio intentionnellement comme décrit ci-dessous.

(a) bande de fréquence utilisée par l'équipement radioélectrique : voir *1

(b) puissance de radiofréquence maximale transmise sur la bande de fréquence utilisée par l'équipement radioélectrique : voir *2

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung:

Seiko Epson Corporation erklärt hiermit, dass dieses Gerätmodell: M381A mit der Richtlinie 2014/53/EU konform ist.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<https://www.epson.eu/conformity>

Radiogeräteinformationen:

Dieses Produkt strahlt absichtlich die im Folgenden beschriebenen Radiowellen aus.

(a) Frequenzband, in dem das Radiogerät arbeitet; siehe *1

(b) maximal übertragene Radiofrequenzleistung in dem Frequenzband, in dem das Radiogerät arbeitet; siehe *2

Vereenvoudigde EG-verklaring van overeenstemming:

Seiko Epson Corporation verklaart hiervan dat het volgende model van dit apparaat: M381A een overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EG-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres:

<https://www.epson.eu/conformity>

Informatie over de radioapparatuur:

Dit product zendt doelbewust radiogolven uit als volgt.

(a) frequentieband waarin de radioapparatuur functioneert; zie *1

(b) maximale radiofrequent vermogen uitgezonden in de frequentieband waarin de radioapparatuur functioneert; zie *2

Dichiarazione semplificata di conformità nell'Unione Europea:

Seiko Epson Corporation dichiara che il Modello dell'apparecchiatura: M381A è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità nell'Unione Europea è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://www.epson.eu/conformity>

Informazioni sulle apparecchiature radio:

Il prodotto emette intenzionalmente onde radio come descritto di seguito.

(a) banda di frequenza operativa dell'apparecchiatura radio; vedere *1

(b) potenza massima delle radiofrequenze trasmesse nella banda di frequenza operativa dell'apparecchiatura radio; vedere *2

Declaración de conformidad simplificada de la UE:

Seiko Epson Corporation declara por el presente que el modelo: M381A cumple la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<https://www.epson.eu/conformity>

Información sobre equipos de radio:

Este producto emite a propósito ondas de radio según se describe a continuación.

(a) banda de frecuencias en las que funciona el equipo de radio; consultar *1

(b) potencia máxima de radiofrecuencia transmitida en la banda de frecuencias en las que funciona el equipo de radio; consultar *2

Declaração de Conformidade da UE Simplificada:

A Seiko Epson Corporation declara que o Modelo: M381A deste equipamento está em conformidade com a Directiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de Internet:

<https://www.epson.eu/conformity>

Informações de equipamento de rádio:

Este produto emite intencionalmente ondas de rádio da forma descrita em seguida.

(a) banda de frequências na qual o equipamento de rádio funciona; consulte *1

(b) radiofrequência máxima transmitida na banda de frequências na qual o equipamento de rádio funciona; consulte *2

Seiko Epson Corporation vakuuttaa täten että seuraava tuote Malli: M381A täyttää direktiivin 2014/53/EU asettamat vaatimukset.

Täysimittainen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen teksti on saatavissa seuraavasta internetsivulta:

<https://www.epson.eu/conformity>

Radioaaltoja lähetettävä laitteiden tekniset tiedot:

Tämä tuote laheitetaan tarkoituksellisesti radioaaltoja, kuten seuraavassa on kuvattu.

(a) taajuuskaista, jolla radioaaltoja lähetetään laitte toimii; ks. *1

(b) suuriin radioitaajuuksiin tarkoituskaista, jolla radioaalto toimii; ks. *2

Forenklet EU-samsvarserklæring:

Herved erklærer Seiko Epson Corporation at modell: M381A er i overensstemmelse med EU-direktiv 2014/53/EU.

Den komplette teksten om EU-samsvarserklæring finnes på følgende Internett-adresse.

<https://www.epson.eu/conformity>

Informasjon om radioutstyr:

Dette produktet sender ut radiovågler beskrevet som følger.

(a) frekvensbånd som radioen opererer i; se *1

(b) maksimal radiofrekvenseffekt sendt i frekvensbåndet som radioen opererer i; se *2

Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse:

Via den försäkrade intygat Seiko Epson Corporation att denna utrustning, modell: M381A uppfyller samtliga krav i förordningen 2014/53/EU.

Den fullständiga texten för EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:

<https://www.epson.eu/conformity>

Information om radioutrustning:

Denna produkt skickar avsiktligt radiovågor enligt denna beskrivning.

(a) frekvensband inom vilket radioutrustningen arbetar; se *1

(b) maximal radiofrekvenseffekt som överförts inom det frekvensbandet radioutrustningen arbetar; se *2

Skrócona Deklaracja zgodności UE:

Seiko Epson Corporation deklaruje niniejszym, że to urządzenie, model: M381A, spełnia wymagania określone w dyrektywie 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na poniższej stronie internetowej.

<https://www.epson.eu/conformity>

Informacja o urządzeniach radiowych:

Ten produkt emituje fale radiowe zgodnie z poniższą specyfikacją.

(a) pasmo częstotliwości, w którym działa urządzenie; patrz *1

(b) maksymalna moc fal o częstotliwości radiowej wyemitowanej w paśmie częstotliwości, w którym działa urządzenie; patrz *2

Zjednodušené EU prohlášení o shodě:

Společnost Seiko Epson Corporation tímto prohlašuje, že model produktu M381A vyhovuje požadavkám směrnice 2014/53/EU.

Výplň znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese:

<https://www.epson.eu/conformity>

Informace o rádiovém využívání přístroje:

Tento výrobek umírásky vysílá rádiové vlny následujícím způsobem:

(a) frekvenční pásmo, ve kterém pracuje rádiové zařízení; viz *1

(b) maximální hodnota vysílaného vysokofrekvenční energie pro frekvenční pásmo, ve kterém pracuje rádiové zařízení; viz *2

Egyesültország EU-megfelelőségi nyilatkozat:

A Seiko Epson Corporation kijelenti, hogy ez a berendezés típus: M381A minden szempontból megfelel a 2014/53/EU irányelv előírásainak.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetes címen érhető el.

<https://www.epson.eu/conformity>

Rádióhullám-kibocsátási adatak:

A termék szándékban kocsát ki rádióhullámokat a következő jellemzőkkel.

(a) frekvenční pásmo, amelyben a berendezés működik; lásd *1

(b) maximális továbbított rádiófrekvenčiás energia a frekvenčiatartományban, amelyben a berendezés működik; lásd *2

Zjednodušené vyhlášenie o zhode EÚ:

Spoločnosť Seiko Epson Corporation týmto vyhlašuje, že toto zariadenie, model: M381A je v súlade so smernicou 2014/53/EU.

Celý tento zápis o zhode EÚ je k dispozícii na nasledovnej internetovej adrese.

<https://www.epson.eu/conformity>

Informácia o rádióvom zariadení:

Výrobok zámerne vysúva rádiové vlny popísané nižšie.

(a) frekvenčné pásmo, v ktorom rádiové zariadenie funguje; pozrite si *1

(b) maximálny rádiófrekvenčný výkon prenásaný vo frekvenčnom pásmе, v ktorom rádiové zariadenie funguje; pozrite si *2

Declaratie de conformitate UE simplificată:

Prin prezenta, Seiko Epson Corporation declară că acest echipament, modelul: M381A respectă Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarării de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet.

<https://www.epson.eu/conformity>

Informație privind echipamentele radio:

Acest produs emite intenționat unde radio, descrie după cum urmează.

(a) banda de frequence în care funcționează echipamentul radio; consultați *1

(b) puterea maximă de frequence radio transmisă în banda de frequence în care funcționează echipamentul radio; consultați *2

Опростена ЕС декларация за съответствие:

С настоящо Seiko Epson Corporation декларира, че това оборудване модел:

M381A е в съответствие с Directive 2014/53/EC.

Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е на разположение на следния интернет адрес:

<https://www.epson.eu/conformity>

Информация за радио оборудване:

Този продукт умислено излъчува радиовълни, описани, както следва.

(a) честотна лента, в която работи радиооборудването; виж *1

(b) максимална радиочестотна енергия, предадена в честотната лента, в която работи радиооборудването; виж *2

Vienkāršota ES atbilstības deklarācija:

Ar šo Seiko Epson Corporation deklarē, ka šī iekārtā, modeļis: M381A atbilst Direktivas 2014/53/ES prasībām.

Pils ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams tālāk norādītā interneta adresē.

<https://www.epson.eu/conformity>

Informācija par radio iekārtu:

Šis produkts ar nolūku izstā radio iekārtu, kas atbilst šādam aprakstam.

(a) frekvenču josla, kurā darbojas radio iekārtu; skatiet *1

(b) maksimālā radiofrekvenčes jauda, kas tiek pārrāvēta frekvenču josla, kurā

Supaprastinta ES atīkties deklarācija:

Šiuo dokumentu "Seiko Epson Corporation" pareišķa, kad šios īrangs modelis M381A atīktiesa 2014/53/ES direktīva.

Visa ES atīkties deklarācijas teksts ir pieejams rāsti šiuo internetiniu adresē.

<https://www.epson.eu/conformity>

Radījošo ierīces īrangs informācija:

Šis gaminys specialiai skleidžia radio banga, aprašyta taip:

(a) dažniu juostu, kuriuo veikia radio ierīces radio īrangs; žr. *1

(b) dažiausia radio ierīces radio īrangs gala perduodāma dažniu juostu, kuriuo veikia radio ierīces radio īrangs; žr. *2

Lihststatud EL-i vastavusdeklaratsioon:

Kāslovalga deklarē Seiko Epson Corporation, et see seadme mudel: M381A on kooskõlas direktiiviga 2014/53/EU.

EL-i vastavusdeklaratsiooni terviktekst on saadaval järgmiselt veebiaadressilt:

<https://www.epson.eu/conformity>

Raadioseadme teave:

See toode kirjab täskojutavat radioalaineid alljärgnevalt kirjeldatud viisi.

(a) saguds, millel radio ierīces radio īrangs töötab;

(b) maksiimalne radiofrekvenčes jauda töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(c) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(d) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(e) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(f) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(g) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(h) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(i) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(j) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(k) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(l) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(m) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(n) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(o) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(p) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(q) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(r) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(s) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(t) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(u) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(v) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(w) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(x) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(y) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(z) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(aa) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(bb) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(cc) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(dd) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(ee) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

(ff) radio ierīces radio īrangs töötamisel radio ierīces radio īrangs;

For Users in Northern America

FCC Compliance Statement for Users in the USA

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This 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/ISED Compliance Statement

FCC CAUTION

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device complies with part 15 of FCC Rules and Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et aux normes des CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'utilisation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'appareil doit accepter tout brouillage subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices. There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe. Low power Wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure of low-level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low-level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects might occur, but such findings have not been confirmed by additional research.

TM-P20II (M381A) has been tested and found to comply with FCC/ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules.

Les connaissances scientifiques dont nous disposons n'ont mis en évidence aucun problème de santé associé à l'usage des appareils sans fil à faible puissance. Nous ne sommes cependant pas en mesure de prouver que ces appareils sans fil à faible puissance sont entièrement sans danger. Les appareils sans fil à faible puissance émettent une énergie fréquence radioélectrique (RF) très faible dans le spectre des microondes lorsqu'ils sont utilisés. Alors qu'une dose élevée de RF peut avoir des effets sur la santé (en chauffant les tissus), l'exposition à de faibles RF qui ne produisent pas de chaleur n'a pas de mauvais effets connus sur la santé. De nombreuses études ont été menées sur les expositions aux RF faibles et n'ont découvert aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il pouvait y avoir certains effets biologiques, mais ces résultats n'ont pas été confirmés par des recherches supplémentaires. TM-P20II (M381A) a été testé et jugé conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles les radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'ISED.

Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) Notices

The device for operation in the band 5150–5350 MHz is for indoor use only.

Les dispositifs fonctionnant dans la bande de 5 150 à 5 350 MHz sont pour usage intérieur seulement.

Users should also be advised that high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Les utilisateurs devraient aussi être avisés, d'une part, que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) des bandes de 5 250 à 5 350 MHz et de 5 650 à 5 850 MHz et, d'autre part, que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs de RL-EL.

Supplier's Declaration of Conformity

According to 47CFR, Part 2 and 15 for Class B Personal Computers and Peripherals;
and/or CPU Boards and Power Supplies used with Class B Personal Computers:

We: EPSON AMERICA, INC.
Located at: 3131 Katella Ave.
Los Alamitos, CA 90720
Telephone: 562-981-3840

Declare under sole responsibility that the product identified herein, complies with 47CFR Part 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed, is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on a statistical basis as required by 47CFR §2.906. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Trade Name: EPSON

Type of Product: Thermal Printer

Model: M381A