

# E-보드 펜 User Information

(Model Name: AN-IP100)

[KOREA]

## 목 차

### 1. E-보드 펜의 개요 및 제원

- (1) 개 요
- (2) 제 원

### 2. 주의 사항

### 3. 고객 지원



### 1. E-보드 펜 의 개요 및 제원

#### (1) 개 요

E-보드 펜은 Projector의 적외선 좌표 Data를 Pen의 수광 센서를 통해 좌표 값을 받고, 2.4GHz 대역의 무선방식으로 Projector에 다시 전송하여 사용자가 무선 Mouse의 기본 기능과 Air Drawing 펜 기능을 수행하는 송신부 제품입니다.

#### (2) 제 원

구 분	내 용
모 델 명	AN-IP100
주파수 대역	2400MHz ~ 2483.5MHz
채 널	29EA
송신 출력	0 dBm
수신 감도	-83 dBm
크 기	폭24 두께24, 길이177.5(mm) (공차 ± 0.8mm)
무 게	53.4g
전 원	3.7V, 900mAh (Li-Polymer)
동작 온도	0°C ~ + 45 °C

## 2. 주의 사항

- (1) 제품 구입 후 제품 사용법에 따라 페어링 후에 사용하세요.
- (2) LG E-보드 펜의 배터리는 교체할 수 없으며, 수시로 USB를 통해 충전하여 사용하세요.
- (3) 제품을 분해하거나, 열을 가해서는 안됩니다.
- (4) 케이스가 손상될 정도로 극심한 충격을 줘서는 안됩니다.
- (5) 제품을 물에 넣어서는 안됩니다.

### 3. 고객 지원

PROJECTOR 매뉴얼의 서비스 연락처를 참조하세요.

[KCC 인증 마크 및 인증번호]



상 호 명 : 엘지전자(주)

인증번호 : KCC-CRM-LGE-IP100

제조연월 : 2013.

제조자/제조국가 : 엘지전자(주)/대한민국

기자재의 명칭/모델명 : 특정소출력

무선기기(무선데이터통신시스템용 무선기기)/ AN-IP100

**[ENGLISH]**

Table of Contents

**1. Overview and specification of the interactive Pen**

- (1) Overview
- (2) Specifications

**2. Cautions**

**3. Customer Support**

**1. Overview and specification of the interactive Pen**

(1) Overview

The interactive pen is a transmitter which receives the IR coordinate data from the projector through its sensor and transmits the data back to the projector wirelessly through the 2.4 GHz band. It allows the user to use the basic functions of the wireless mouse and the Air Drawing pen function.

(2) Specifications

Categories	Description
Model Name	AN-IP100
Frequency band	2400MHz ~ 2483.5MHz
Channels	29EA
Transmission Output	0 dBm
Reception sensitivity	-83 dBm
Size	Width 24, Thickness 24, Length 177.5(mm) (Tolerance of ± 0.8mm)
Weight	53.4g
Power	3.7V, 900mAh (Li-Polymer)
Operating Temperature	0°C ~ + 45 °C

## 2. Cautions

- (1) Follow the instructions in the user guide to pair the product with the projector before using it.
- (2) The battery of LG interactive pen can not be replaced. Charge the pen using the USB cable whenever necessary.
- (3) Do not disassemble the product or apply heat to the product.
- (4) Be careful to protect the product from heavy impact to avoid damaging the case.
- (5) Do not allow water to get into the product.

This marking or statement shall include the following or similar text:

**CAUTION  
RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED  
BY AN INCORRECT TYPE.  
DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING  
TO THE INSTRUCTIONS**

### 3. Customer Support

Refer to the Customer Information Center of Projector owner's manual.

## [Chinese (PRC)]

### 目录

1. 交互式笔的概述与规格
  - (1) 概述
  - (2) 规格
2. 注意
3. 客户支持

## 1. 交互式加密狗的概述与规格

### (1) 概述

交互式笔是一种通过传感器从投影机接收红外坐标数据，再通过 2.4 GHz 带宽将所接收数据无线传回至投影机的发射器。

它能让用户使用无线鼠标的基本功能和 Air Drawing（空中绘图）笔功能。

### (2) 规格

类别	描述
型号名	AN-IP100
频段	2400MHz ~ 2483.5MHz
频道	29EA
传输输出	0 dBm
接收灵敏度	-83 dBm
大小	宽度 24，厚度 24，长度 177.5（毫米） （公差为正负 0.8 毫米）
重量	53.4g
功率	3.7 伏，900 毫安 （锂聚合物电池）
工作温度	0°C ~ + 45 °C

## 2. 注意

- (1) 使用本产品前，请按照用户指南中的说明将其与投影机配对。
- (2) 不得更换 LG 交互式笔的电池。必要时，请使用 USB 电缆为交互式笔充电。
- (3) 请勿拆卸本产品或将本产品放在热源附近。
- (4) 注意保护本产品不受重压，以避免损坏外壳。
- (5) 请勿让水进入本产品。



### 3. 客户支持

参阅投影机用户手册的“客户信息中心”。

[Hungarian]

Tartalomjegyzék

## 1. Áttekintés és az interaktív ceruza műszaki jellemzői

(1) Áttekintés

(2) Műszaki jellemzők

## 2. Óvintézkedések

## 3. Ügyfélszolgálat

### 1. Áttekintés és az interaktív ceruza műszaki jellemzői

(1) Áttekintés

Az interaktív ceruza olyan jeltovábbító, amely az érzékelőjén keresztül fogadja a projektortól érkező infravörös koordinátaadatokat, és vezeték nélkül, a 2,4 GHz-es sávon továbbítja az adatokat a projektornak. Lehetővé teszi a vezeték nélküli egér alapvető funkcióinak és az Air Drawing funkcióinak a használatát.

(2) Műszaki jellemzők

Kategóriák	Leírás
Típus neve	AN-IP100
Frekvenciasáv	2400MHz ~ 2483.5MHz
Csatorna	29EA
Átviteli teljesítmény	0 dBm
Jelfogadási érzékenység	-83 dBm
Méret	Szélesség 24, Vastagság 24, Hossz 177.5 (mm) (± 0.8 mm tűréshatárral)
Tömeg	53.4g
Áramellátás	3,7 V, 900 mAh (lítium-polimer)
Üzemi hőmérséklet	0°C ~ + 45 °C

## 2. Óvintézkedések

- (1) Használat előtt a terméket párosítsa a projektorral a használati utasításban leírtaknak megfelelően.
- (2) Az LG interaktív ceruza akkumulátora nem cserélhető. Szükség esetén az USB-kábel segítségével töltse fel a ceruzát.
- (3) Ne szerelje szét és ne tegye ki hőnek a terméket.
- (4) Óvja a terméket az erős ütésektől, hogy elkerülje a burkolat rongálódását.
- (5) Ügyeljen rá, hogy ne jusson víz a termékbe.

### 3. Ügyfélszolgálat

Vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálati központtal a projektor használati útmutatójában szereplő elérhetőségeken.

## [Polish]

Spis treści

### 1. Opis i dane techniczne rysika interaktywnego

(1) Opis

(2) Dane techniczne

### 2. Uwagi

### 3. Pomoc techniczna dla klientów

## 1. Opis i dane techniczne rysika interaktywnego

(1) Opis

Rysik interaktywny jest nadajnikiem odbierającym za pomocą czujnika sygnału podczerwieni dane współrzędnych nadawane z projektora i przesyłającym dane z powrotem do projektora bezprzewodowo za pośrednictwem pasma 2,4 GHz. Umożliwia korzystanie z podstawowych funkcji myszy bezprzewodowej oraz funkcji rysowania w powietrzu.

(2) Dane techniczne

Kategorie	Opis
Nazwa modelu	AN-IP100
Pasma częstotliwości	2400MHz ~ 2483.5MHz
Kanał	29EA
Moc transmisji	0 dBm
Czułość odbioru	-83 dBm
Rozmiar	Szerokość 24, grubość 24, długość 177.5 (mm) (Tolerancja $\pm 0.8$ mm)
Waga	53.4g
Zasilanie	3,7 V, 900 mAh (Litowo-polimerowy)
Temperatura w miejscu eksploatacji	0°C ~ + 45 °C

## 2. Uwagi

- (1) Aby sparować urządzenie z projektorem przed rozpoczęciem korzystania z produktu,
- (2) Akumulatora rysika interaktywnego firmy LG nie można wymienić. Rysik należy ładować wtedy, gdy jest to konieczne, korzystając z przewodu USB.
- (3) Nie wolno rozmontowywać ani podgrzewać urządzenia.
- (4) Aby uniknąć uszkodzenia obudowy, należy zabezpieczyć urządzenie przed silnymi uderzeniami.
- (5) Nie wolno dopuścić do przedostania się wody do wnętrza urządzenia.

### **3. Pomoc techniczna dla klientów**

Informacje na ten temat można znaleźć w sekcji „Centrum informacji klienta” instrukcji obsługi projektora.

## [French (France)]

Sommaire

### 1. Présentation et spécifications du stylet interactif

- (1) Présentation
- (2) Caractéristiques techniques

### 2. Précautions

### 3. Support technique

## 1. Présentation et spécifications du stylet interactif

### (1) Présentation

Le stylet interactif est un émetteur qui reçoit les données IR coordonnées du projecteur grâce au capteur et retransmet les données au projecteur via une connexion sans fil de 2,4 GHz.

L'utilisateur peut se servir des fonctions de base de la souris sans fil et de la fonction Air Drawing du stylet.

### (2) Caractéristiques techniques

Catégories	Description
Modèle	AN-IP100
Bande de fréquence	2400MHz ~ 2483.5MHz
Canal	29EA
Sortie de transmission	0 dBm
Sensibilité de réception	-83 dBm
Taille	Largeur 24, Épaisseur 24, Longueur 177.5 (en mm) (Tolérance de $\pm 0.8$ mm)
Poids	53.4g
Puissance	3.7V, 900mAh (Li-Polymère)
Température de fonctionnement	0°C ~ + 45 °C



## 2. Précautions

- (1) Suivez les instructions du Guide de l'utilisateur pour coupler le produit avec le projecteur avant de l'utiliser.
- (2) La batterie du stylet interactif LG ne peut pas être remplacée. Rechargez le stylet interactif via le câble USB aussi souvent que nécessaire.
- (3) Ne démontez pas et ne chauffez pas le produit.
- (4) Évitez que le produit ne soit soumis à un choc violent pour ne pas l'abîmer.
- (5) Ne laissez pas d'eau pénétrer dans le produit.

### 3. Support technique

Consultez les coordonnées du centre d'information clientèle LG dans le Guide de l'utilisateur du projecteur.

## [German (Germany)]

Inhaltsverzeichnis

### 1. Übersicht und Spezifikationen zum Interactive Pen

(1) Übersicht

(2) Spezifikationen

### 2. Warnhinweise

### 3. Kundendienst

## 1. Übersicht und Spezifikationen zum Interactive Pen

### (1) Übersicht

Der Interactive Pen ist ein Sender zum Empfangen von IR-Koordinateninformationen des Projektors durch einen Sensor.

Er überträgt Daten über die 2,4-GHz-Frequenz kabellos zurück auf den Projektor.

Der Benutzer kann damit die grundlegenden Funktionen der drahtlosen Maus und des Air Drawing Pen nutzen.

### (2) Spezifikationen

Categories	Description
Model Name	AN-IP100
Frequency band	2400MHz ~ 2483.5MHz
Channels	29EA
Transmission Output	0 dBm
Reception sensitivity	-83 dBm
Size	Breite 24, Dicke 24, Länge 177.5 (mm) (Toleranz $\pm$ 0.8 mm)
Weight	53.4g
Power	3,7 V, 900 mAh (Lithium-Polymer)
Operating Temperature	0°C ~ + 45 °C

## 2. Warnhinweise

- (1) Bevor Sie das Produkt einsetzen, verbinden Sie es gemäß der Anweisungen im Benutzerhandbuch mit dem Projektor.
- (2) Die Batterie des LG Interactive Pen kann nicht gewechselt werden. Laden Sie den Pen bei Bedarf über das USB-Kabel auf.
- (3) Zerlegen Sie das Produkt nicht, und schützen Sie es vor Hitze.
- (4) Achten Sie darauf, dass das Produkt vor starken Stößen geschützt ist, um eine Beschädigung des Gehäuses zu verhindern.
- (5) Es darf kein Wasser ins Innere des Produkts gelangen.

### **3. Kundendienst**

Informationen zum Projektor finden Sie im Benutzerhandbuch des Customer Information Center.

[Italian]

Indice

## 1. Panoramica e specifiche della penna interattiva

(1) Panoramica

(2) Specifiche

## 2. Precauzioni

## 3. Assistenza clienti

### 1. Panoramica e specifiche della penna interattiva

(1) Panoramica

La penna interattiva è un trasmettitore che riceve i dati sulle coordinate IR dal proiettore tramite il sensore e li ritrasmette al proiettore via wireless a una frequenza di 2,4 GHz.

Consente all'utente di utilizzare le funzioni di base del mouse wireless e la funzione di disegno a distanza della penna.

(2) Specifiche

Categorie	Descrizione
Nome modello	AN-IP100
Banda di frequenza	2400MHz ~ 2483.5MHz
Canale	29EA
Uscita trasmissione	0 dBm
Sensibilità di ricezione	-83 dBm
Dimensioni	Larghezza 24, Profondità 24, Lunghezza 177,5 (mm) (Tolleranza di $\pm 0.8$ mm)
Peso	53.4g
Alimentazione	3,7 V, 900 mAh (polimeri di litio)
Temperatura di funzionamento	0°C ~ + 45 °C

## 2. Precauzioni

- (1) Seguire le istruzioni nella guida per l'utente per associare il prodotto al proiettore prima di utilizzarlo.
- (2) La batteria della penna interattiva LG non può essere sostituita.  
Caricare la penna utilizzando il cavo USB quando necessario.
- (3) Non disassemblare il prodotto o esporlo a fonti di calore.
- (4) Prestare attenzione a proteggere il prodotto da urti violenti per evitare di danneggiare la struttura.
- (5) Non introdurre acqua all'interno del prodotto.

### **3. Assistenza clienti**

Rivolgersi al Centro informazioni clienti indicato nel manuale del proiettore.



## [Portuguese (Brazil)]

### Índice

#### 1. Visão geral e especificações da caneta interativa

- (1) Visão geral
- (2) Especificações

#### 2. Cuidados

#### 3. Suporte ao cliente

### 1. Visão geral e especificações da caneta interativa

#### (1) Visão geral

A caneta interativa é um transmissor que recebe os dados coordenados em IR do projetor através de seu sensor e transmite, sem fio, os dados de volta para o projetor através da banda de 2,4 GHz.

Isto permite que o usuário utilize as funções básicas do mouse sem fio e a função Air Drawing da caneta.

#### (2) Especificações

Categorias	Descrição
Nome do modelo	AN-IP100
Banda de frequência	2400MHz ~ 2483.5MHz
Canal	29EA
Saída de transmissão	0 dBm
Sensibilidade de recepção	-83 dBm
Tamanho	Largura 24, Espessura 24, Comprimento 177.5 (mm) (Tolerância de $\pm 0.8$ mm)
Peso	53.4g
Liga/Desliga	3,7 V, 900 mAh (polímero de lítio)
Temperatura operacional	0°C ~ + 45 °C

## 2. Cuidados

- (1) Antes do uso, siga as instruções do guia do usuário para emparelhar o produto com o projetor.
- (2) A bateria da caneta interativa LG não pode ser substituída.  
Carregue a caneta, sempre que necessário, utilizando o cabo USB.
- (3) Não desmonte, nem aplique calor ao produto.
- (4) Tome cuidado para que o produto não sofra impactos fortes, evitando assim danificar o gabinete.
- (5) Evite a entrada de água no produto.

### **3. Suporte ao cliente**

Consulte a Central de Informações ao Cliente no manual do proprietário do Projetor.

## [Portuguese (Portugal)]

Índice

### 1. Descrição geral e especificações da caneta interactiva

- (1) Descrição
- (2) Especificações

### 2. Especificações

### 3. Apoio ao cliente

## 1. Descrição geral e especificações da caneta interactiva

### (1) Descrição

A caneta interactiva é um transmissor que recebe os dados de coordenadas de IV (infravermelhos) do projector através do seu sensor e transmite novamente os dados para o projector através de uma ligação sem fios na banda de 2,4 GHz.

Permite utilizar as funções básicas do rato sem fios e a função Air Drawing da caneta.

### (2) Especificações

Categorias	Descrição
Nome do modelo	AN-IP100
Frequência de banda	2400MHz ~ 2483.5MHz
Canal	29EA
Saída de transmissão	0 dBm
Sensibilidade de recepção	-83 dBm
Tamanho	Largura 24, Espessura 24, Comprimento 177.5 (mm) (Margem de $\pm 0.8$ mm)
Peso	53.4g
Alimentação	3,7 V, 900 mAh (polímeros de lítio)
Temperatura de funcionamento	0°C ~ + 45 °C

## 2. Especificações

- (1) Siga as instruções contidas no manual do utilizador para emparelhar o produto com o projector antes de o utilizar.
- (2) A bateria da caneta interactiva LG não pode ser substituída.  
Carregue a caneta utilizando o cabo USB sempre que necessário.
- (3) Não desmonte nem exponha o produto a fontes de calor.
- (4) Certifique-se de que protege o produto de impactos fortes para evitar danos.
- (5) Não permita a entrada de água no produto.

### 3. Apoio ao cliente

Consulte o Centro de informações ao cliente no Manual de instruções do projector.

[Spanish]

Índice

## 1. Descripción general y especificaciones del lápiz interactivo

(1) Descripción general

(2) Especificaciones

## 2. Precauciones

## 3. Asistencia al cliente

### 1. Descripción general y especificaciones del lápiz interactivo

(1) Descripción general

El lápiz interactivo es un transmisor que recibe los datos coordinados IR del proyector a través del sensor y los devuelve al proyector de forma inalámbrica por la banda de 2,4 GHz band.

Permite al usuario utilizar las funciones básicas del ratón inalámbrico y la función de dibujo aéreo.

(2) Especificaciones

Categorías	Descripción
Nombre del modelo	AN-IP100
Banda de frecuencia	2400MHz ~ 2483.5MHz
Canal	29EA
Salida de transmisión	0 dBm
Sensibilidad de recepción	-83 dBm
Tamaño	Anchura 24, Grosor 24, Longitud 177.5 (mm) (Tolerancia $\pm 0.8$ mm)
Peso	53.4g
Alimentación	3,7 V, 900 mAh (polímero de litio)
Temperatura de funcionamiento	0°C ~ + 45 °C

## 2. Precauciones

- (1) Siga las instrucciones que se indican en la guía del usuario para emparejar el producto con el proyector antes de utilizarlo.
- (2) La batería del lápiz interactivo LG no se puede sustituir, pero puede cargar el lápiz mediante un cable USB.
- (3) No desmonte ni caliente el producto.
- (4) Asegúrese de proteger el producto de impactos fuertes para evitar daños en la carcasa.
- (5) Evite que el producto entre en contacto con el agua.



### 3. Asistencia al cliente

Consulte el manual del usuario del proyector del Centro de información al cliente.

[Swedish]

Innehållsförteckning

## 1. Översikt och specifikation för den interaktiva pennan

(1) Översikt

(2) Specifikation

## 2. Varning

## 3. Kundsupport

### 1. Översikt och specifikation för den interaktiva pennan

(1) Översikt

Den interaktiva pennan är en sändare som tar emot IR-koordinatdata från projektorn via sensorn och sänder tillbaka alla data till projektorn trådlöst via 2,4 GHz-bandet.

Det innebär att du kan använda de grundläggande funktionerna för den trådlösa musen och pennfunktionen Air Drawing.

(2) Specifikation

Kategorier	Beskrivning
Modellnamn	AN-IP100
Frekvensband	2400MHz ~ 2483.5MHz
Kanal	29EA
Utgång för överföring	0 dBm
Mottagningskänslighet	-83 dBm
Storlek	Bredd 24, Tjocklek 24, Längd 177.5 (mm) (Tolerans $\pm$ 0.8 mm)
Vikt	53.4g
Strömförsörjning	3,7 V, 900 mAh (Litiumpolymer)
Driftstemperatur	0°C ~ + 45 °C

## 2. Varning

- (1) Följ instruktionerna i bruksanvisningen för att para ihop produkten med projektorn innan du använder den.
- (2) Batteriet till den interaktiva pennan från LG kan inte bytas ut. Ladda pennan via USB-kabeln vid behov.
- (3) Montera inte isär produkten eller utsätt den för hög värme.
- (4) Skydda produkten från stötar så att inte höljet skadas.
- (5) Se till så att vatten inte hamnar i produkten.

### 3. Kundsupport

Läs under Kundtjänstcenter i projektorns användarhandbok.

## [Turkish]

### İçindekiler

#### 1. Interactive Kalem'e genel bakış ve ürünün teknik özellikleri

- (1) Genel Bakış
- (2) Özellikler

#### 2. Uyarılar

#### 3. Müşteri Desteği

#### 1. Interactive Kalem'e genel bakış ve ürünün teknik özellikleri

##### (1) Genel Bakış

Interactive kalem, IR koordinat verilerini sensör aracılığıyla projektörden alıp veriyi projektöre 2,4 GHz bant üzerinden kablosuz olarak geri ileten bir vericidir.

Kullanıcının temel kablosuz fare işlevleri ile Air Drawing kalem işlevini kullanabilmesini sağlar.

##### (2) Özellikler

Categories	Description
Model Name	AN-IP100
Frequency band	2400MHz ~ 2483.5MHz
Channels	29EA
Transmission Output	0 dBm
Reception sensitivity	-83 dBm
Size	Genişlik 24, Kalınlık 24, Uzunluk 177.5 (mm) (± 0.8 mm tolerans)
Weight	53.4g
Power	3,7 V, 900 mAh (Li-Polimer)
Operating Temperature	0°C ~ + 45 °C

## 2. Uyarılar

- (1) Ürünü kullanmadan önce projektörle eşleştirmek için kullanıcı kılavuzundaki talimatları izleyin.
- (2) LG interactive kaleminin şarjı yenilenemez. Gerektiğinde USB kablosunu kullanarak kalemi şarj edin.
- (3) Ürünü sökmeyin veya ürüne ısı uygulamayın.
- (4) Gövdenin hasar görmesini önlemek için ürünü ağır darbelerden koruyun.
- (5) Ürünün içine su girmesini engelleyin.

### 3. Müşteri Desteđi

Müşteri Bilgi Merkezine veya Projektör kullanıcı kılavuzuna başvurun.

## [العربية]

جدول المحتويات

1. نظرة عامة حول القلم التفاعلي ومواصفاته

(1) نظرة عامة

(2) المواصفات

2. تشبيه

3. دعم العملاء

### 1. نظرة عامة حول القلم التفاعلي ومواصفاته

(1) نظرة عامة

يُعدّ القلم التفاعلي جهاز إرسال يتلقى إشارات الأشعة ما تحت الحمراء التي يرسلها جهاز العرض عبر جهاز الاستشعار ويعيد إرسال البيانات إلى جهاز العرض لاسلكيًا عبر النطاق الترددي 2.4 جيجاهرتز. يسمح للمستخدم باستخدام الوظائف الأساسية للماوس اللاسلكي ووظيفة قلم Air Drawing.

(2) المواصفات

الوصف	الفئات
100IP-AN	اسم الطراز
2400 ميغاهرتز ~ 2483.5 ميغاهرتز	النطاق الترددي
EA29	القنوات
0 ديسيبيل ملي واط	إخراج الإرسال
-83 ديسيبيل ملي واط	حساسية الاستقبال
العرض 24، السماكة 24، الطول 177.5 (مم) (تفاوت بقيمة $\pm 0.8$ مم)	الحجم
53.4 غرام	الوزن
3.7 فولت، 900 مللي أمبير/ساعة (ليثيوم بوليمر)	الطاقة
0 درجة مئوية ~ +45 درجة مئوية	درجة حرارة التشغيل



## 2. تنبيه

- (1) اتبع التعليمات الواردة في دليل المستخدم لإقران المنتج مع جهاز العرض قبل استخدامه.
- (2) لا يمكن استبدال بطارية القلم التفاعلي من LG. قم بشحن القلم باستخدام كابل USB كلما دعت الحاجة.
- (3) لا تقم بفك المنتج أو تعريضه للحرارة.
- (4) احرص على حماية المنتج من التعرض لصدمة قوية لتجنب إلحاق الضرر بالعلبة.
- (5) لا تسمح بتسرّب المياه إلى داخل المنتج.

### 3. دعم العملاء

رُجى مراجعة مركز خدمة العملاء الخاص بدليل مالك جهاز العرض.

## Regulation

### (1) KCC Statement(Korea)

“제작자 및 설치자는 해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전 과 관련된 서비스는 할 수 없음.”

## (2) **Federal Communications Commission(FCC) Statement**

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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.

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, and
- 2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of the device.

### **Indoor use only**

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

**(3) Industry Canada(IC) Statement**

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- 1) this device may not cause interference and
- 2) this device must accept any interference. Including interference that may cause undesired operation of device.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003

**Avis d'Industrie Canada**

Cet appareil est conforme à norme CNR-210 des règlements d'Industrie Canada. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes:

- 1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et
- 2) Cet appareil doit accepter toute les interférences. y compris celles pouvant entraîner son dys-fonctionnement.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

NOTE: THE MANUFACTURERE IS NO T RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

REMARQUE: LE FABRICANT N'EST PAS RESPONSIBLE DES INTERFÉRENCES RADIOÉLECTRIQUES CAUSÉES PAR DES MODIFICATIONS NON AUTORISÉES APPORTÉES APPORTÉES À CET APPAREIL. DE TELLES MODIFICATIONS POURRAIT ANNULER L'AUTORISATION ACCORDÉE À L'UTILISATEUR DE FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL.

#### (4) CE Statement

##### 1) CE conformity Notice

LG Electronics hereby declares that this product is in compliance with the following Directives.

R&TTE Directive 1999/5/EC

LOW VOLTAGE Directive 2006/95/EC

The products described above comply with the essential requirements of the directives specified.

This device is a 2.4 wideband transmission system, intended for use in all EU member states and EFTA countries, except in France.

This device may not be used for setting up outdoor radio links in France and in some areas the RF output power may be limited to 10 mW EIRP in the frequency range of 2454 – 2483.5 MHz. For detailed information the end user should contact the national spectrum authority in France.

European representative:

LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327

AE Almere. The Netherlands

(Tel : +31-(0)36-547-8888)

##### 2) CE Notified Body statement:

This is a Class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

Explosive device proximity warning – Do not operate a portable transmitter (such as a wireless network device) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the device has been modified to be qualified for such use.

This CE marking is valid for EU non-harmonized telecommunications products R&TTE Directive (1999/5/EC) issued by the Commission of the European Community.

##### 3) Certification Marking



**(4-1) DEUTSCH**

**EU-Konformitätserklärung:**

**LG Electronics erklärt hiermit, dass dieses Produkt den folgenden Richtlinien entspricht:**

**R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC**

**Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC**

**Die oben beschriebenen Produkte entsprechen den grundlegenden Anforderungen der angegebenen Richtlinien.**

**Vertreter für Europa:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**

**AE Almere. The Netherlands**

**(Tel.: +31-(0)36-547-8888)**

**(4-2) FRANÇAIS**

**Notice de conformité UE:**

**LG Electronics atteste que ces produits est en conformité avec les Directives suivantes.**

**Directive 1999/5/CE des R&TTE**

**Directive 2006/95/CE des appareils basse tension**

**Les produits décrits ci-dessus sont en conformité avec les exigences essentiels des directives spécifiées.**

**Représentant en Europe :**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**

**AE Almere. Pays-Bas**

**(Tél : +31-(0)36-547-8888)**

**(4-3) ITALIANO**

**Avviso di conformità EU:**

**LG dichiara che questo prodotto è conforme alle seguenti direttive.**

**Direttiva R&TTE 1999/5/CE**

**Direttiva BASSA TENSIONE 2006/95/CE**

**I prodotti descritti sopra sono conformi ai requisiti essenziali delle direttive specificate.**

**Rappresentante europeo:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**

**AE Almere. Paesi Bassi**

**(Tel: +31-(0)36-547-8888)**

**(4-4) ESPAÑOL**

**Aviso de conformidad con la UE:**

**Por la presente, LG Electronics declara que este producto cumple con las siguientes directivas.**

**Directiva sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación 1999/5/CE**

**Directiva sobre baja tensión 2006/95/CE**

**Los productos descritos anteriormente cumplen con los requisitos esenciales de las directivas especificadas.**

**Representante europeo:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**

**AE Almere. Países Bajos**

**(Tel: +31-(0)36-547-8888)**

**(4-5) PORTUGUÊS**

**Aviso de conformidade da UE:**

**A LG Electronics declara por este meio que este produto está em conformidade com as seguintes Directivas.**

**Directiva R&TTE 1999/5/CE**

**Directiva para equipamentos de BAIXA TENSÃO 2006/95/CE**

**Os produtos acima descritos estão em conformidade com os requisitos essenciais das directivas especificadas.**

**Representante europeu:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**

**AE Almere. Holanda**

**(Tel.: +31-(0)36-547-8888)**



**(4-6) NEDERLANDS**

**Conformiteitsverklaring (EU):**

LG verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de volgende richtlijnen.

**R&TTE-richtlijn 1999/5/EC**

**Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC**

De hierboven genoemde producten voldoen aan de essentiële voorwaarden van de gespecificeerde richtlijnen.

**Europees hoofdkantoor:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15**

**1327 AE Almere. Nederland**

**(Tel: +31-(0)36-547-8888)**

**(4-7) ΕΛΛΗΝΙΚΑ**

**Δήλωση συμμόρφωσης E.E.:**

Η LG Electronics δηλώνει ότι το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις εξής Οδηγίες:

**Οδηγία 1999/5/EK περί Ραδιοεξοπλισμού και Τηλεπικοινωνιακού Τερματικού Εξοπλισμού (R&TTE)**

**Οδηγία 2006/95/EK περί Χαμηλής Τάσης**

Τα παραπάνω προϊόντα συμμορφώνονται με τις ουσιαστικές απαιτήσεις των ανωτέρω οδηγιών.

**Ευρωπαϊκός αντιπρόσωπος:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**

**AE Almere. Ολλανδία**

**(Τηλ: +31-(0)36-547-8888)**

**(4-8) MAGYAR**

**EU megfeleléségi nyilatkozat:**

Az LG Electronics ezúton kijelenti, hogy a termék megfelel a következő irányelvek előírásainak:

**1999/5/EK R&TTE irányelv**

**2006/95/EK KISFESZÜLTÉGŰ irányelv**

**A fentiekben bemutatott termékek teljesítik a megadott irányelvek alapvető előírásait.**

**Európai képviselő:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**

**AE Almere. Hollandia**

**(Tel: +31-(0)36-547-8888)**

**(4-9) SVENSKA**

**Meddelande om EU-regelefterlevnad:**

**LG Electronics intygar härmed att den här produkten uppfyller följande gällande direktiv:**

**R&TTE-direktivet 1999/5/EG**

**Lågspänningsdirektivet 2006/95/EG**

**Ovan nämnda produkter stämmer överens med de grundläggande kraven som anges i direktiven.**

**Europeisk representant:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**

**AE Almere. Nederländerna**

**(Tel: +31-(0)36-547-8888)**

**(4-10) NORSK**

**Samsvarsmerknad for EU:**

**LG Electronics erklærer herved at dette produktet er i henhold til de følgende direktivene.**

**R&TTE-direktiv 1999/5/EC**

**Lavspenningsdirektiv 2006/95/EC**

**Produktene som beskrives ovenfor, overholder kravene i de angitte direktivene.**

**Europeisk representant:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**

**AE Almere. Nederland**

**(Tlf.: +31-(0)36-547-8888)**

**(4-11) DANSK**

**EU-overensstemmelseserklæring:**

**LG Electronics erklærer hermed, at dette produkt overholder følgende direktiver.**

**R&TTE-direktiv 1999/5/EC**

**LOW VOLTAGE-direktiv 2006/95/EC**

**De produkter, der er beskrevet ovenfor, overholder de vigtigste krav i de angivne direktiver.**

**Europæisk repræsentant:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**

**AE Almere. Holland**

**(Tlf.: +31-(0)36-547-8888)**

**(4-12) SUOMI**

**EU-vaatimustenmukaisuusilmoitus:**

**LG Electronics vakuuttaa täten, että tämä tuote on seuraavien direktiivien mukainen.**

**R&TTE-direktiivi 1999/5/EC**

**LOW VOLTAGE -direktiivi 2006/95/EC**

**Edellä mainitut tuotteet ovat eriteltyjen direktiivien oleellisten vaatimusten mukaisia.**

**Edustaja Euroopassa:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**

**AE Almere. Alankomaat**

**(Puh: +31 (0)36 547 8888)**

**(4-13) EESTI**

**EÜ vastavuskinnitus:**

**Käesolevaga kinnitab LG Electronics, et see toode ühildub järgmiste direktiividega..**

**Raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiiv 1999/5/EÜ**

**MADALPINGESEADMETE direktiiv 2006/95/EÜ**

**Eelnimetatud tooted vastavad märgitud direktiivide oluliste nõuetele.**

**Euroopa esindus:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**

**AE Almere. Holland**

**(Tel : +31-(0)36-547-8888)**

**(4-14) LIETUVIŲ K**

**EB atitikties deklaracija:**

**„LG Electronics“ pareiškia, kad šis produktas atitinka tokias direktyvas.**

**R&TTE direktyvą 1999/5/EB**

**Žemos įtampos direktyvą 2006/95/EB**

**Aukščiau įvardinti produktai atitinka nurodytų direktyvų esminius reikalavimus.**

**Atstovas Europoje:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**

**AE Almere. Nyderlandai**

**(Tel. +31-(0)36-547-8888)**

**(4-15) LATVIEŠU**

**Paziņojums par atbilstību ES direktīvām:**

**LG Electronics ar šo paziņo, ka šis izstrādājums atbilst turpmāk minētajām direktīvām.**

**R&TTE direktīva 1999/5/EK**

**Direktīva par zemspriegumu 2006/95/EK**

**Iepriekš aprakstītie izstrādājumi atbilst norādīto direktīvu būtiskajām prasībām.**

**Pārstāvniecība Eiropā:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**

**AE Almere. Nīderlande**

**(Tel.: +31-(0)36-547-8888)**

**(4-16) SLOVENŠČINA**

**Izjava o skladnosti EU:**

**LG Electronics izjavlja, da je ta izdelek v skladu z naslednjimi direktivami.**

**Direktiva 1999/5/ES o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi ter medsebojnem priznavanju skladnosti te opreme**  
**Direktiva 2006/95/ES o nizki napetosti**

**Zgoraj opisani izdelki izpolnjujejo bistvene zahteve navedenih direktiv.**

**Evropski zastopnik:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**  
**AE Almere. The Netherlands**  
**(Tel: +31-(0)36-547-8888)**

**(4-17) SRPSKI**

**Napomena o usklađenosti sa standardima:**

**LG Electronics ovim izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa sledećim direktivama:.**

**R&TTE direktiva 1999/5/EC**  
**NISKONAPONSKA direktiva 2006/95/EC**

**Prethodno opisani proizvodi usklađeni su s osnovnim zahtevima iz navedenih direktiva.**

**Evropski predstavnik:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**  
**AE Almere. Holandija**  
**(Tel: +31-(0)36-547-8888)**

**(4-18) HRVATSKI**

**Napomena o sukladnosti s EU standardima:**

**LG Electronics ovim putem izjavljuje da je ovaj proizvod sukladan sljedećim Direktivama.**

**R&TTE direktiva 1999/5/EC**  
**Direktiva o niskonaponskim uređajima 2006/95/EC**

**Gore opisan proizvod sukladan je osnovnim zahtjevima navedenih direktiva.**

**Zastupnik za Europu:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**  
**AE Almere. The Netherlands**  
**(Tel.: +31-(0)36-547-8888)**

**(4-19) TÜRKÇE**

**AB Uygunluk Bildirimi:**

LG Electronics, burada bu ürünün aşağıdaki Direktifler ile uyumlu olduğunu beyan eder.

R&TTE Direktifi 1999/5/EC

DÜŞÜK VOLTAJ Direktifi 2006/95/EC

Yukarıda anlatılan ürünler, belirtilen direktiflerin gereklilikleri ile uyumludur.

**Avrupa temsilciliği :**

LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327

AE Almere. The Netherlands

(Tel : +31-(0)36-547-8888)

**(4-20) SHQIP**

**Deklarata e Konformitetit për BE-në:**

LG Electronics nëpërmjet kësaj deklaron se ky produkt është në përputhje me Direktivat e mëposhtme.

Direktivën R&TTE 1999/5/KE

Direktivën për VOLTASHIN E ULËT 2006/95/KE

Produktet e përshkruara më lart përputhen me kërkesat thelbësore të direktivave të specifikuara.

**Përfaqësuesi evropian:**

LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327

AE Almere. The Netherlands

(Tel : +31-(0)36-547-8888)

**(4-21) BOSANSKI**

**Napomena o usklađenosti sa propisima EU:**

LG Electronics ovim putem izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa sljedećim direktivama:

Direktiva o radijskoj opremi i telekomunikacijskoj terminalnoj opremi 1999/5/EC

Direktiva o niskonaponskoj opremi 2006/95/EC

Opisani proizvodi usklađeni su sa ključnim zahtjevima navedenih direktiva.

**Predstavnik za Europu:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**

**AE Almere. The Netherlands**

**(Tel : +31-(0)36-547-8888)**

**(4-22) MACEDONIAN**

**Известување за усогласеност со ЕУ:**

**LG Electronics јавно изјавува дека овој производ е во согласност со следните директиви.**

**R&TTE директива 1999/5/EC**

**Директива за НИЗОК НАПОН 2006/95/EC**

**Производите опишани погоре ги исполнуваат основните услови од посочените директиви.**

**Европски претставник:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**

**AE Almere. The Netherlands**

**(Тел : +31-(0)36-547-8888)**

**(4-23) ҚАЗАҚША**

**ЕО сәйкестік туралы ескертуі:**

**LG Electronics осы құжат арқылы бұл құрылғының мына директиваларға сай екенін мәлімдейді.**

**Радио және телекоммуникациялық жабдықтардың 1999/5/EC директивасы**

**Төмен кернеулі жабдықтардың 2006/95/EC директивасы**

**Жоғарыда сипатталған өнімдер көрсетілген директивалардың негізгі талаптарына сай келеді.**

**Еуропадағы өкілдік:**

**LG Electronics Service Europa B.V. Veluwezoom 15, 1327**

**AE Almere. Нидерланд**

**(Тел : +31-(0)36-547-8888)**

**(4-24) РУССКИЙ**

**Уведомление о соответствии нормам ЕС:**

**Компания LG Electronics настоящим заявляет о том, что данное изделие соответствует**

следующим директивам.

Директива R&TTE 1999/5/EC

Директива LOW VOLTAGE 2006/95/EC

Описанные выше изделия соответствуют основным требованиям указанных директив.

Представительство в Европе:

LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327

AE Almere. The Netherlands

(Тел.: +31-(0)36-547-8888)

(4-25) Українська

Підтвердження відповідності стандартам ЄС:

Цим компанія LG Electronics підтверджує відповідність цього продукту вимогам директив, що перелічені нижче.

Директива R&TTE, 1999/5/EC

Директива НИЗЬКОЇ НАПРУГИ, 2006/95/EC

Описані вище продукти відповідають основним вимогам вказаних директив.

Уповноважена особа у Європі:

LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327

AE Almere. Нідерланди

(Номер тел.: +31-(0)36-547-8888)

(4-26) POLSKI

Deklaracja zgodności z normami UE:

Firma LG Electronics niniejszym zaświadcza, że ten produkt spełnia wymagania poniższych dyrektyw.

Dyrektywa 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych

Dyrektywa 2004/108/WE dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej

Dyrektywa 2006/95/WE dotycząca sprzętu elektrycznego przeznaczonego do stosowania w określonych granicach napięcia

Powyżej wymienione produkty spełniają zasadnicze wymagania wymienionych dyrektyw.



**Przedstawiciel na Europę:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**

**AE Almere. The Netherlands**

**(Tel.: +31-(0)36-547-8888)**

**(4-27) ČESKY**

**Prohlášení o shodě s legislativou EU:**

**Společnost LG Electronics tímto prohlašuje, že tento výrobek je ve shodě s následujícími směrnicemi.**

**Směrnice o radiokomunikačních a telekomunikačních koncových zařízeních 1999/5/EC**

**Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/EC**

**Směrnice o nízkém napětí 2006/95/EC**

**Výše popisované produkty jsou v souladu se základními požadavky uvedených směrnic.**

**Zastoupení v Evropě:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**

**AE Almere. Nizozemsko**

**(Tel.: +31-(0)36-547-8888)**

**(4-28) SLOVENSKY**

**Vyhlásenie o zhode pre oblasť EÚ:**

**Spoločnosť LG Electronics týmto vyhlasuje, že tento výrobok dosahuje súlad s nasledujúcimi smernicami.**

**Smernica R&TTE 1999/5/ES**

**Smernica EMC 2004/108/ES**

**Smernica o slaboprúde 2006/95/ES**

**Vyššie popísané výrobky vyhovujú základným požiadavkám uvedených smerníc.**

**Európske zastupiteľstvo:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**

**AE Almere. Holandsko**

**(Tel. : +31-(0)36-547-8888)**

**(4-29) ROMANESTE**

**Declarație de conformitate UE:**

**Prin prezenta, LG Electronics declară că acest produs este conform cu următoarele Directive.**

**Directiva R&TTE 1999/5/CE**

**Directiva EMC 2004/108/CE**

**Directiva pentru tensiune joasă 2006/95/CE**

**Produsul descris mai sus este conform cu cerințele esențiale ale directivelor specificate.**

**Reprezentant european:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**

**AE Almere. Olanda**

**(Tel: +31-(0)36-547-8888)**

**(4-30) БЪЛГАРСКИ**

**Бележка относно съответствие с нормите на ЕС:**

**С настоящото LG Electronics декларира, че този продукт съответства на следните директиви.**

**R&TTE директива 1999/5/ЕС**

**EMC директива 2004/108/ЕС**

**Директива за НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ 2006/95/ЕС**

**Описаният по-горе продукт съответства на основните изисквания на посочените директиви.**

**Европейски представител:**

**LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327**

**AE Almere. Нидерландия**

**(Тел.: +31-(0)36-547-8888)**

**[Specification]**

- 1) Model Name: AN-IP100
- 2) Batch/Serial No.: -
- 3) Manufacturer: OHSUNG Electronics
- 4) Brand: LG Electronics
- 5) Product Name: Interactive pen

