

“A APLICAÇÃO DO REGIME *R&TTE* EM PORTUGAL”

INCUMPRIMENTOS

WORKSHOP

Lisboa, 3 de Dezembro de 2009

Ausência de:

- ✓ Informação ao utilizador sobre o fim a que se destina (na embalagem, no manual ou no equipamento)
- ✓ Identificação dos países onde pode ser utilizado (só para equipamentos de classe 2) na embalagem ou no manual
- ✓ Indicação de restrições à utilização (se aplicável e só para equipamentos de classe 2) na embalagem ou no manual

BE ✓	DK ✓	GR ✓	ES ✓	FR ✓
IRE	IT ✓	LU ✓	NL ✓	AT ✓
PT ✓	FI ✓	SE ✓	UK	NO ✓
DE ✓	CH ✓			

Ausência de:

- ✓ Informação suficiente para identificar o interface da rede pública onde o equipamento vai ser utilizado
- ✓ Indicação se o equipamento se destina a ser utilizado em território nacional ou partes deste (embalagem, manual de instruções)



Ausência de:

- ✓ Declaração de conformidade que deve acompanhar o equipamento (em formato reduzido em Português, ou em formato completo, referência à Internet)

Declaração de Conformidade (DoC)

A Philips Consumer Lifestyle, P&A vem por este meio declarar que o ID965 está em conformidade com os requisitos essenciais e outras normas essenciais da Directiva 1999/5/EC. A Declaração de Conformidade pode ser encontrada em: www.p4c.philips.com.

Este produto foi concebido, testado e fabricado de acordo com a directiva europeia R&TTE 1999/5/CE. De acordo com esta



Declaração de Conformidade da UE

de acordo com a Directiva sobre Equipamentos de Rádio e Terminal de Telecomunicações 1999/5/EC

Para o seguinte equipamento:
Produto: MS965 USB 2000
Designação/Marca Comercial de Tipo: 0 000000000
Nome do Fabricante: Philips Technology Co., Ltd.
Morada do Fabricante: Beitang, Longgang District, Shenzhen, 518128, Guangdong, P. R. da China

conformidade que está em conformidade com os requisitos definidos na Directiva do Conselho 1999/5/CE relativa a equipamentos de rádio e terminal de telecomunicações. Para a avaliação de conformidade com esta Directiva, aplicam-se os seguintes padrões:

Referência: EMC 1989/3/CEE (2ª Edição) ou EN 55022 A:2005

Radio: EN 300328:2001, EMC 1989/3/CEE (2ª Edição)

EMC: EN 55140-1 V1.2.1, EN 55140-2 V1.2.1, EN 55140-3 V1.2.1

Radio: EN 301 911 V1.2.1, EN 301 910-1 V1.2.1, EN 301 910-2 V1.2.1

Responsável pela concepção deste dispositivo:

o Fabricante ou representante autorizado e estabelecido na UE

Pessoa responsável pela concepção deste dispositivo:

Nome, Apellido: Roberto

Função/Título: Gerente de Conformidade de Qualidade

Brasão: 000-0-00

Local: 0000

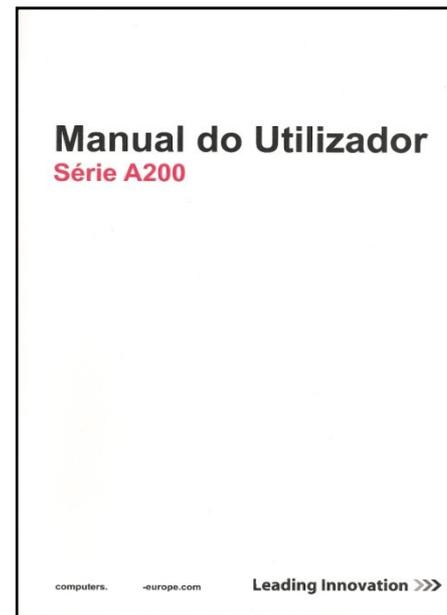
Assinatura: [Assinatura]

Assinatura: [Assinatura]



Ausência de:

- ✓ **Identificação da classe do equipamento no manual, na embalagem e no equipamento**
- ✓ **Documentação e manuais de instrução em língua Portuguesa**



Ausência de:

- ✓ Existência de marcação “CE” no equipamento(s), no manual e na embalagem



Ausência de:

- ✓ Designação do organismo notificado contactado (obrigatório identificar no equipamento, na embalagem e no manual, quando são utilizadas normas não harmonizadas)



- ✓ Símbolo informativo de que o equipamento utiliza faixas de frequência cujo uso não é harmonizado na EU (na embalagem, no manual e no equipamento)



Ausência de:

- ✓ Identificação do equipamento
(fabricante, marca, modelo, tipo, s/n)
- ✓ Notificação de acordo com o artigo
6.4 da Directiva R&TTE


European Commission > Enterprise and Industry > OSN >
Notifications Report (Detail)

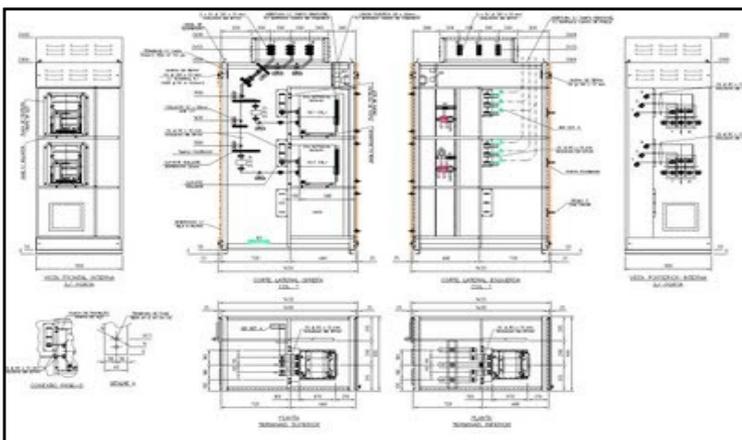
Notification identification	
# 4596	Notification number : 4596
	Notification date : 30/11/2009
	Replaced notification : 4585
	Status : Signed
	Status date : 30/11/2009
	Comment :
	Last update user name : Joenna WANG
	Last update date : 30/11/2009
	Authorisation Letter : Power of Attorney.pdf

Notifying party	
1. Notification submitter	Name : Joenna WANG
	Company : BV CPS Taoyuan Branch
	Address : No. 19, Hwa Ya 2nd Rd., Wen Hwa Tsuen, Kwei Shan Hsiang
	Zipcode : 333
	City/Country : Taoyuan Hsien/Taiwan, Province of China
	Email : notify@edt.com.tw
	Telephone : +886 +886 3 318 3232
	Fax : +886 +886 3 327 0852
	Website :
2. Manufacturer responsible for compliance of the equipment	Name : Gandier Mark
	Company : NETGEAR, INC.
	Address : 4500 GREAT AMERICA PARKWAY SANTA CLARA
	Zipcode : 95054
	City/Country : CA/United States
	Email : mark.gandier@netgear.com
	Telephone : 408-907-8000
	Fax : 408-907-8037
	Website :

Ausência de:

✓ Descrição geral do equipamento

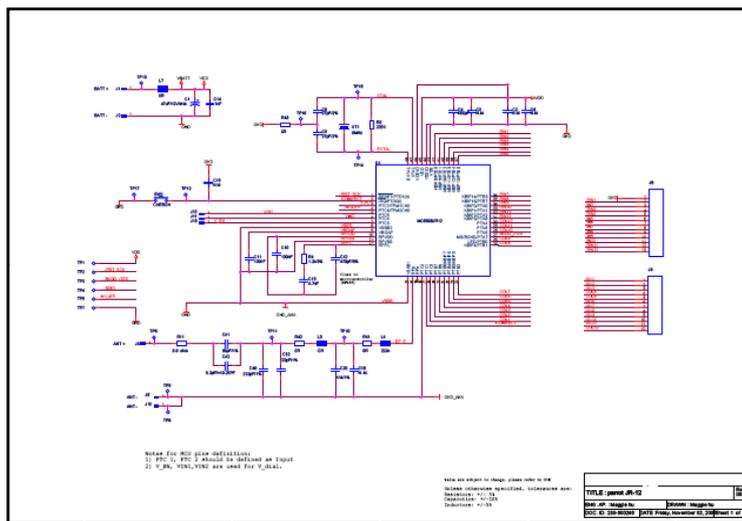
✓ Desenhos de projecto e fabrico



Product Description	
Purpose:	is a cordless keyboard, identical to current keyboards, with the added convenience of being free of cable. The system uses the 27 MHz ISM band. The transmitter implements a low power mode for batteries saving.
System:	This cordless keyboard () works with the C-BT44 receiver or all compatible receivers.
Radio transmission:	Mono directional, from keyboard to receiver only.
Number of channels:	2
Carrier frequencies:	27.095 MHz. 27.145 MHz
Modulation:	FSK
Data Rate:	2400 bit/s.
Transmission range:	2.5m typical, free space.
Effective radiated power:	less than 1mW.
Antenna:	Integrated loop antenna

Ausência de:

✓ Esquemas eléctricos



✓ Especificações técnicas

Box content:

- Wireless Network USB Adapter 54g+
- 1.8 metres Mini USB Cable
- 3 metres Mini USB Cable
- Driver CD Rom
- User manual

System requirements:

- PC or notebook with USB
- Windows 98SE/ME/2000/XP

Key features:

- 100 Mbps transfer rate
- 802.11b and 802.11g network protocol compatible
- Roaming function
- Simple installation
- Connection via the USB port of the computer

Technical specifications:

- Interell Frisbee Chipsets + Netchip 2280
- PIPF Ant. + Omni Ant.

Frequency

- USA (FCC) 11 Channels : 2.412GHz-2.462GHz
- Europe (ETSI) 13 Channels : 2.412GHz-2.472GHz
- Japan (TELEC) 14 Channels : 2.412GHz-2.483GHz

Modulation

- 11g Orthogonal Frequency Division Multiplexing (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)
- 11b Direct Sequence Spread Spectrum (CCK, DQPSK, DBPSK)

Output Power

- 64QAM 12 dBm (TBD)
- 16QAM 14 dBm (TBD)
- QPSK 16 dBm (TBD)
- BPSK 17 dBm (TBD)
- DBPSK, DQPSK, CCK 17 dBm (TBD)

Power Consumption

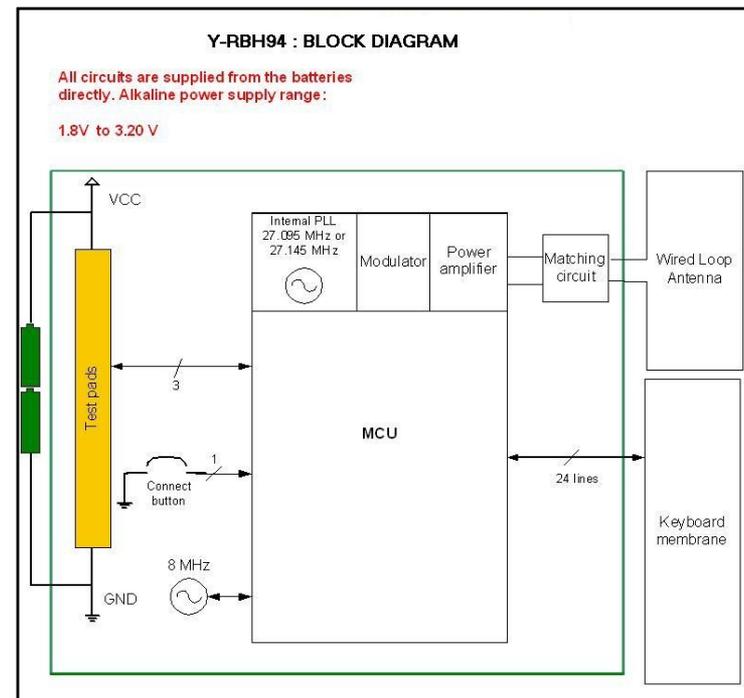
- 11g: TX: 480mA; RX: 340mA (max) TBD
- 11b: TX: 430mA; RX: 340mA (max) TBD
- Voltage 5V ± 5%
- Operating Temperature (Ambient) 0-55 Celsius
- Operating Humidity 90%
- Storage Temperature -10-65 Celsius
- Storage Humidity 5-95

Ausência de:

✓ Diagrama de blocos

✓ Lista de componentes

PART LIST				
Reference	Quantity	Part	PCB Footprint	6/3/2004 JJC
C1	1	100uF, 20%, 5.3V, electro, radial 05.3 x 5mm	CE250/100_S	rev 1
C10	1	4.7uF, +80/-20%, 10V, CER Y5V	CC0805	
C14, C15	2	47nF, 10%, 10V, CER X7R	CC0402	
C17, C18	2	270pF, 5%, 10V, CER NPO	CC0402	
C19, C20	2	10nF, 10%, 10V, CER X7R	CC0402	
C21, C22, C30	3	47pF, 5%, 10V, CER NPO	CC0402	
C24	1	150pF, 2%, 10V, CER NPO	CC0402	
C26	1	150pF, 5%, 10V, CER NPO	CC0402	
C27	1	47pF, 2%, 10V, CER NPO	CC0402	
C37, C38	2	NM	CC0402	
C28	1	100pF, 2%, 10V, CER NPO	CC0402	
C29	1	22pF, 2%, 10V, CER NPO	CC0402	
C3, C13	2	100nF, 10%, 10V, CER X7R	CC0402	
C39	1	320pF, 2%, 10V, CER NPO	CC0402	
C4	1	880pF, 10%, 10V, CER X7R	CC0402	
C5, C16, C25, C31, C32, C33, C34, C35	8	1nF, 10%, 10V, CER X7R	CC0402	
D1, D2	2	ISS355	SOD123_R	
J1, J2	2	Battery connector	BAT1_CNT32X100_S	
J12	1	JST_12PIN-BTK-A_S	JST_12PIN-BTK-A_S	
J3, J4	2	Antenna connector, carbon	Antenna connector, carbon	
J5	1	Matrix connector, carbon	Matrix connector, carbon	
J6	1	NM	JST_8PIN-BTK-A_S	
J7	1	NM	HEADER2X3 V 2.54MM5	
J8, J9, J10, J11	4	NM	Single wire connector	
L1	1	470nH	IND400X90_S	
L2, L3	2	YDK1MZ1608H301A	1508	
PCB	1	Single-side PCB with carbon layer	1508	
Q2	1	MBT3905	SOT123_R	
Q3, Q4	2	3904	SOT123_R	



Ausência de:

- ✓ **Lista de normas harmonizadas aplicadas no todo ou em parte**
- ✓ **Normas harmonizadas de Rádio, EMC (Compatibilidade Electromagnética), LVD (Segurança e Baixa Tensão) e de Protecção da Saúde**

Ausência de:

- ✓ Relatórios de ensaio de Rádio, EMC e LVD
- ✓ Declaração de conformidade CE em formato completo (fornecida com o equipamento e com a documentação técnica)

**EC-Declaration of Conformity
to the Essential Requirements of
the applicable Directive 1999/5/EC**

We, **Ballincollig Cork Ireland**, declare under our sole responsibility that
the Radio-communication products

Brand Name:
Model Number Keyboard: **Y-RAN77**
Model Number Mic: **M-RBK93b, M-RBH113, M-RAY105*, M-RBL117, M-RBT105A**
Model Number Receiver: **C-UM34, C-UX34-LH9, C-UW34***

are fully in conformity with the essential requirements of the Council Directive 1999/5/EC (R&TTE).
This declaration is based on the full compliance of the products with the following European standards:

RF:	EN 300 440-1 v1.3.1 (2001-09) EN 300 440-2 v1.1.1 (2001-09) * EN 300328 v1.4.1 (2004-11)
EMC:	EN 301 489 parts 1 & 3 v1.4.1 (2002-08) * EN 301 489-1 v1.4.1 (2002-08) & EN 301 489-17 v1.2.1 (2002-08)
Electrical Safety:	EN 60950:2000 or EN 60950-1:2001
Laser Safety:	EN 60825-1 (1994) + A11 (1996) + A2 (2001)

Authorized Representative:
Unit 1 and 2 Westpoint Buildings
Westpoint Business Park
Ballincollig
IE - CO, Cork

Signed: Bernie Barber Cork, 03 February 2006
Bernie Barber,
HW Director Environmental and Compliance programs

Document Number : **AGY-73756-0000.A4** Page 1/2

For Information: On the basis of this declaration, these products and the packaging will bear the following mark:

CE

Ausência de:

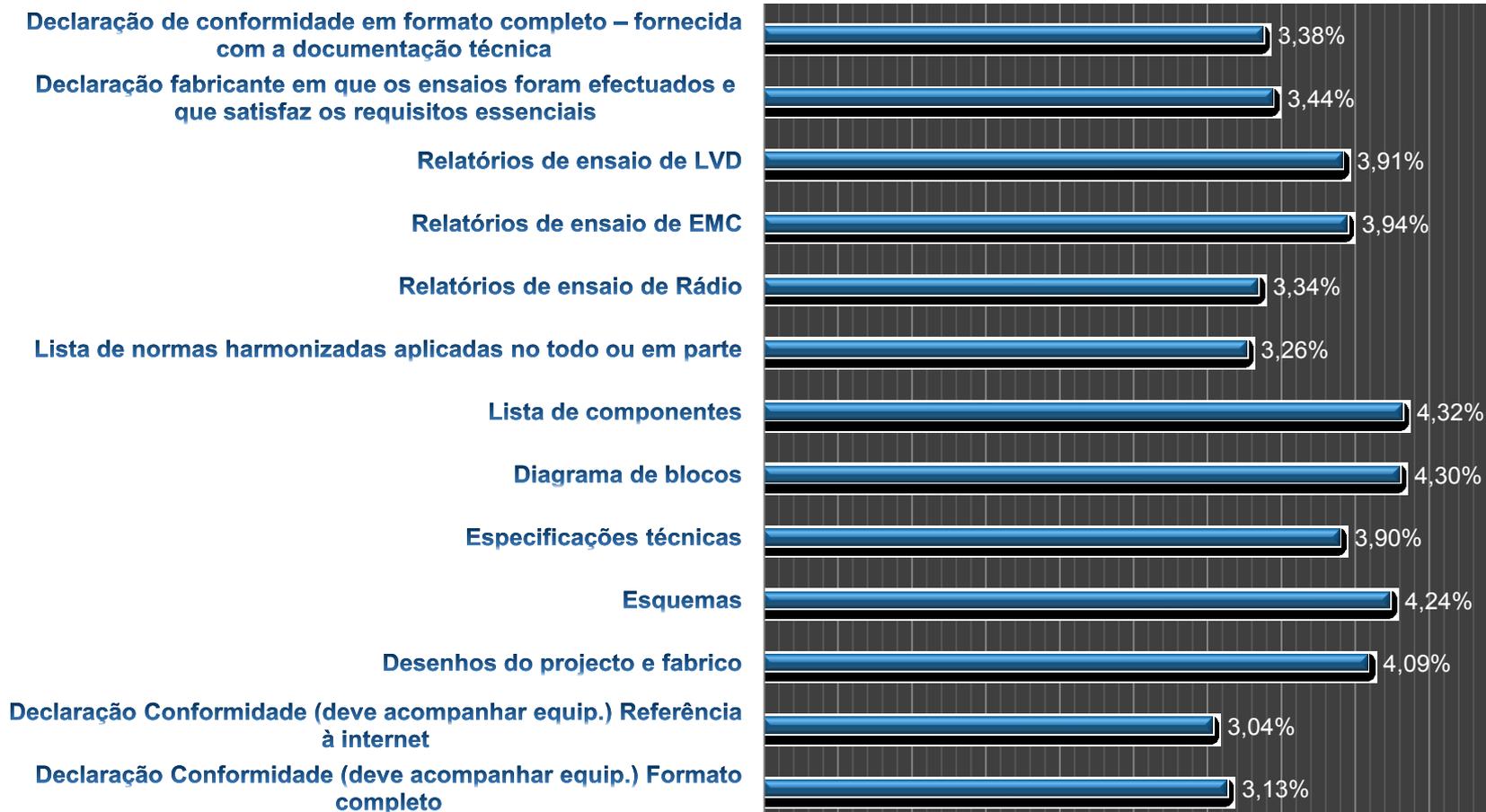
- ✓ Declaração que comprove a avaliação de conformidade de obrigações decorrentes do sistema de qualidade (anexo V)
- ✓ Declaração emitida pelo organismo notificado em que o dossier técnico comprova o cumprimento dos requisitos essenciais (anexo IV)



Ausência de:

- ✓ Declaração emitida pelo fabricante em que os ensaios foram efectuados e que satisfaz os requisitos essenciais (anexo III)

INCUMPRIMENTOS MAIS FREQUENTES



OBRIGADO!

 jorge.lima@anacom.pt